



## Isolation Thermique par l'Extérieur

Cahier de détails techniques

# Sto, révélateur de façade

**La façade raconte des histoires de vie et de villes. Elle est le symbole d'une époque, d'une culture et l'expression de créativité. En révélant la façade, nous nous engageons à participer pleinement à la réalisation d'un cadre de vie respectueux pour l'homme et pour l'environnement. Révéler la façade, c'est assurer sa pérennité dans le temps. C'est aussi pouvoir apporter une réponse technique à toutes les envies tout en restant conforme à la réglementation. C'est enfin et surtout, ouvrir le champs des possibles en matière esthétique.**

Au fil des années, nous avons acquis une expertise qui nous permet de répondre à toutes les problématiques de la façade, qu'il s'agisse d'Isolation Thermique par l'Extérieur, de Ravalement ou de Bardage. L'excellence de nos solutions, reconnue à travers le monde et alimentée par une innovation continue, s'ajoute à notre volonté d'accompagner au mieux nos clients, qu'ils soient architectes, maîtres d'œuvre, maîtres d'ouvrage ou professionnels de la façade. Cet accompagnement se traduit par une offre de services sans cesse renouvelée pour répondre aux besoins de chacun et être présent à chaque étape d'un projet.



## Notre expertise ITE

Quel que soit le choix de votre isolant, nous offrons des systèmes complets pour tous les types de bâtiments. Leurs atouts : performances thermiques et durabilité inégalées, protection incendie répondant aux réglementations les plus exigeantes et choix infini de finitions possibles.

**Projet [Haute Définition] à Issy-les-Moulineaux.** Architecte : Loci Anima Architecture. Solutions Sto : StoVentec Glass, SMC, R Enduits, finition Milano aspect béton, StoTherm Mineral, finition Stolit X-black, StoColor Métallique en sous-face de balcon.



## Notre expertise Ravalement

Quelles que soient la nature et la qualité du support, nous offrons des solutions répondant à tous les désordres après avoir effectué un diagnostic approfondi de l'état de votre façade. Les atouts de nos solutions : des produits performants adaptés à toutes vos attentes, fruits des technologies développées par notre service R&D et s'appuyant sur les préconisations de nos experts.

**Mairie de Brumath.** Solution Sto : StoColor X-black



## Notre expertise Bardage

Quels que soient votre mode constructif, l'esthétique choisie et les volumes à créer, nos experts vous accompagnent de la conception et l'aide au dimensionnement jusqu'à la pose, en passant par le calepinage et l'échantillonnage.

**168 Rue de Crimée à Paris.** Solutions Sto : StoVentec R Enduits sur COB et maçonnerie. Bailleur Social : Elogie - Siemp. Cabinet d'architecture : METEK Paris (75019). Économiste : EPBV. Crédit Photo : Didier Boy de la Tour.



## Notre expertise solutions mixtes

Quelle que soit la combinaison de matières que vous projetez et vos obligations réglementaires, nous vous accompagnons pour trouver les solutions mixtes, ITE et bardage, ravalement et ITE, mixité des isolants au sein de votre ITE... les plus adaptées à vos contraintes techniques et budgétaires. Leurs atouts : des systèmes conçus pour être combinés afin de simplifier la conception et la pose ; des possibilités de combinaisons esthétiques comme verre et enduit, terre cuite et enduit... pour répondre à toutes vos envies.

**Réhabilitation de la résidence Le petit bois, Carrière sur Seine.** Solutions Sto : StoVentec SCM, StoVentec R Enduits, StoTherm Mineral. Bailleur social : France Habitation. Architecte : HB Architecture.



# Bien plus que des solutions, notre accompagnement

## Nos experts à vos côtés

Notre expertise repose autant sur la qualité de nos produits que sur les compétences de nos hommes. C'est pourquoi nous nous engageons à mettre à votre service des experts capables de suivre chaque projet de A à Z : des chargés de prescription en amont du projet, des Conseillers Techniques et Commerciaux et Chargés d'Affaires pour prendre le relais avec les entreprises applicatrices et des techniciens d'application pour vous accompagner sur les chantiers.

Nos agences, présentes sur tout le territoire, assurent également approvisionnement et conseils.

## Nos services dédiés

Nous choisir, c'est aussi pouvoir bénéficier d'un ensemble de services qui vous accompagnent dans l'exercice de votre métier et dans la construction de vos projets.



### StoDesign

L'équipe StoDesign vous aide à apporter une réponse esthétique adaptée à la préconisation technique. Elle vous accompagne pour passer du concept à la concrétisation de votre projet en tenant compte de vos contraintes budgétaires et réglementaires.



### Assistance Technique

Nos experts sont à votre disposition pour optimiser chaque phase de votre chantier. Gagner en efficacité, faciliter vos démarches, vous aider à organiser votre mise en œuvre... telles sont les missions que vous pouvez leur confier. Ils sont également compétents pour vous accompagner pour toutes les questions relatives à la réglementation.



### Préconisation

Ce service vous permet de profiter d'un diagnostic détaillé, précis et personnalisé de votre façade afin de vous apporter les solutions adaptées à vos attentes, à la fois innovantes et conformes à la réglementation.



### Accompagnement Chantier

Nos Techniciens d'Application se tiennent à votre disposition pour vous accompagner sur vos chantiers et vous fournir toutes les clés de réussite d'une mise en œuvre réalisée dans les règles de l'art.



### Service Échantillons

Rien de mieux que des échantillons pour découvrir, innover, s'inspirer et surtout se projeter ! Nous disposons d'un large éventail d'échantillons qui peuvent être expédiés à votre demande sous 48h.



### Service Qualité

Toujours mieux vous satisfaire, telle est la raison d'être de ce service Qualité à même de fournir une réponse à toutes vos requêtes et réclamations. Notre contact unique et dédié est joignable à l'adresse [qualite.fr@sto.com](mailto:qualite.fr@sto.com), par téléphone au 04 50 71 04 80, par fax au 04 50 70 89 62 ou encore par courrier Sto SAS – Service Qualité – 306 route de l'usine – 74140 Sciez



### Formation

Nos formations professionnelles, qu'il s'agisse de formations « Techniques » ou de « Chantier école », ont été conçues pour vous aider à être encore plus performants et efficaces, et vous adapter aux exigences et évolutions du marché. Nous vous proposons ainsi deux parcours de formations pédagogiques certifiés CERTIBAT.



# Toujours plus loin dans l'accompagnement

Notre mot d'ordre : «Bâtir en responsable»

Le cahier de détails techniques est plébiscité depuis sa première édition en 2008. Les architectes et maîtres d'œuvre en ont fait leur outil de travail référent pour tout projet à isoler par l'extérieur. Les détails techniques qu'il contient sont le fruit de plus de 40 années de pratique, d'où leur niveau d'aboutissement.

L'édition 2018 s'inscrit dans cette continuité ; et va bien plus loin encore. La réglementation française évolue et le niveau de performance de l'ITE en général ne cesse de croître. Compte-tenu de ces nouvelles exigences d'une part, et de l'évolution des styles architecturaux d'autre part,

Sto étoffe son cahier de détails techniques pour y intégrer de nouvelles solutions. La nouveauté, c'est aussi la création de familles permettant de traiter de nouvelles problématiques et de trouver rapidement vos marques dans cette édition 2018.

## La quantité de détails StoTherm dits standards double !

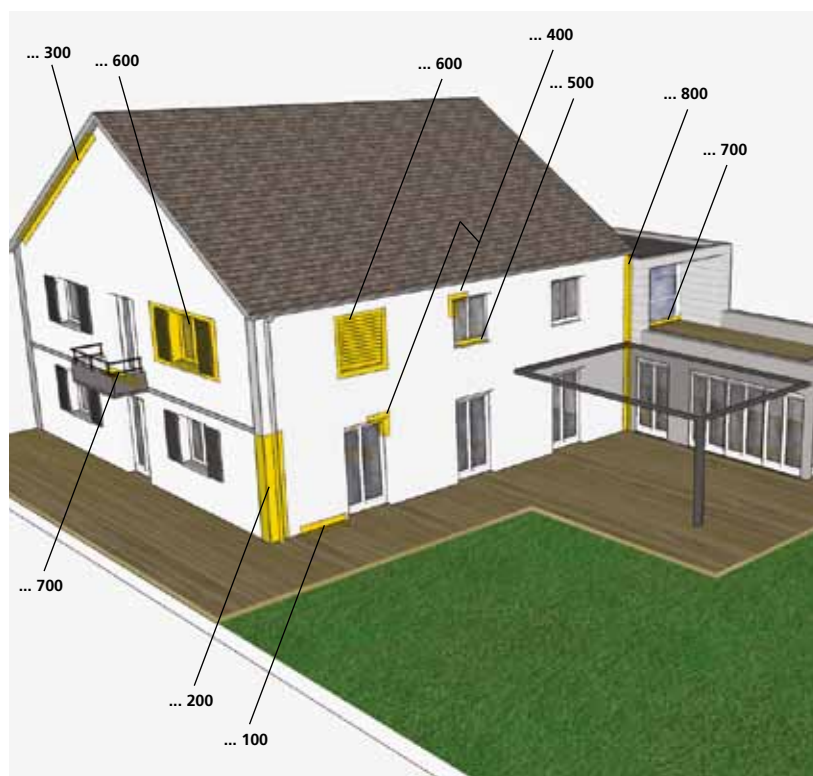
Dans notre quête d'élimination systématique des ponts thermiques, de nouveaux accessoires de fixation d'éléments rapportés en façade, et de nouveaux profilés s'intègrent au fur et à mesure à notre gamme et génèrent de nouveaux détails. De plus, l'assistance technique Sto, en contact quotidien avec les besoins des concepteurs d'ITE, est amenée à développer de nouveaux dessins, issus de vrais chantiers, dont vous bénéficiez au travers de ce cahier.

Ces mêmes assistants techniques prennent le relais de votre prescripteur Sto attiré, qui vous accompagne dans vos projets.

## L'ITE en construction bois et ses particularités

Comme son nom l'indique, StoTherm Classic MOB (isolant PSE) est dédié à l'ITE sur maison à ossature bois.

Ce système fait apparaître des points singuliers qui lui sont propres et distincts des détails standards. Une famille de détails techniques lui est consacrée.



### Les points singuliers :

- ... 100 : Départs des systèmes
- ... 200 : Raccordements
- ... 300 : Raccords toiture
- ... 400 : Raccords portes / fenêtres
- ... 500 : Raccords appui de fenêtre
- ... 600 : Raccords volets
- ... 700 : Raccords balcons / terrasses
- ... 800 : Joints de dilatation





### Les jonctions ITE / Façade ventilée

De la commercialisation récente des deux systèmes de bardage ventilé StoVentec R Enduits et StoVentec Glass, émergent de nouveaux points singuliers à schématiser : les jonctions ITE sous enduit/bardage ventilé. En effet, ce nouveau domaine d'activité, faisant de Sto l'acteur le plus complet du Mur Manteau, ne serait que demi-teinte si nous ne savions pas fournir aux concepteurs de quoi les raccorder : c'est chose faite.

### Le procédé de rénovation StoRéno

Ce principe de réhabilitation de façades enduites ou carrelées, est également idéal pour la réhabilitation de systèmes d'ITE endommagés. Il est aussi utilisé pour le renfort de la résistance mécanique en parties basses. Ces points singuliers ont été nouvellement intégrés au cahier de détails techniques, et regroupés dans une même famille.

### En ligne sur [www.sto.fr](http://www.sto.fr)

Retrouvez les détails techniques dans leur dernière mise à jour sur [www.sto.fr](http://www.sto.fr), dans la rubrique « Documents et téléchargements », et la catégorie détails de construction.



### 2 formats : PDF, DWG

Ils sont disponibles selon votre besoin d'intégration à un dossier technique, à un dessin Autocad, que vous pourrez partager sans restriction avec les parties prenantes de votre projet.

### ITE et bande de recouvrement en laine de roche

Dans le domaine des isolants sous enduits minces, en conformité avec l'Instruction Technique 249 (IT 249), la solution technique à privilégier consiste à intégrer une bande de laine de roche sur la périphérie du bâtiment. Celle-ci fait apparaître des points singuliers, traités ici pour faciliter l'intégration de ce sujet déjà en vigueur.

### Les modénatures StoDéco Profil ; parties intégrantes du système d'ITE

Sur ITE, les appuis de fenêtres, corniches, bandeaux de la gamme StoDéco Profil amènent des points singuliers à traiter. Les cas les plus usuels sont répertoriés et peuvent être intégrés dès la conception, pour une fiabilité de système encore plus aboutie.

#### Familles de détails techniques

W...	Systèmes StoTherm, détails standards
CH...	StoTherm Classic MOB, détails spécifiques
W R...	StoRéno
V A ...	Systèmes StoTherm / StoVentec, détails interface
D O...	StoDéco Profil
ABB...	ITE et bande de recouvrement en laine de roche

#### Niveaux de points singuliers

...000	Fixation systèmes d'ITE
...100	Départs des systèmes
...200	Raccordements
...300	Raccords toiture
...400	Raccords portes / fenêtres
...500	Raccords appui de fenêtre
...600	Raccords volets
...700	Raccords balcons / terrasses
...800	Joints de dilatation

### Remarques importantes

Les schémas, produits, cotes et dimensions etc cités dans cette brochure – ont une vocation strictement indicative et peuvent être modifiés sans préavis. Ils ne sauraient engager la société Sto s.a.s sur le plan contractuel.

Dans un souci d'amélioration constante de nos produits et systèmes, nous nous réservons la possibilité de modifier nos techniques.

Les fiches techniques des produits mises à jour, sont consultables sur [www.sto.fr](http://www.sto.fr)

# Les 6 familles de détails techniques

## Les outils de la performance

**De la conception à l'élaboration du chantier, le cahier de détails techniques accompagne chaque acteur du projet dans sa démarche. Sto vous offre des solutions techniques adaptées à tous types de bâtiments et traite des détails allant de la pose d'un volet sur ITE aux traitements de joints de dilatation sur MOB.**

### La précision Sto

Répartie en 6 familles de détails, cette nouvelle édition du cahier de détails techniques s'enrichit et se développe pour donner aux professionnels les moyens de maîtriser tous les aspects d'un chantier.

Pour optimiser la performance énergétique du bâtiment, chaque

particularité et chaque point singulier doit être maîtrisé. Pour Sto, l'exigence de la précision est fondamentale et, pour la bonne mise en œuvre de l'isolation, elle doit être appliquée aux spécificités de chaque système.

### Les détails standards des systèmes Sto

Sto propose des détails techniques standards qui répondent parfaitement à toutes les problématiques environnementales actuelles et adaptés à chaque système : StoTherm Classic, StoTherm Vario, StoTherm Minéral, StoTherm Wood et StoTherm Classic MOB, StoTherm Surlisolation et StoRéno.



### Les interfaces des systèmes StoTherm / StoVentec

Comme sur le type de façade ci-dessous, dite «mixte», Sto propose des solutions combinant parfaitement deux systèmes d'isolation : le système enduit mince sur isolant et le système façade ventilée. En toute logique, nous proposons des solutions pour les jonctions entre les deux systèmes.



**Maison de l'enfance, Créteil (94).**  
Architecte : A / NM / A, Agence Nicolas Michelin et Associés, Paris

### La Spiral House, Beaune (21)

Système StoTherm Classic MOB, finition Stolit K 1,5  
Architecte : PowerHouse Company, Charles Bessard



### L'ITE en construction bois

Pour la maison à ossature bois (MOB) Sto a développé StoTherm Classic MOB, le seul système sous ATE et DTA du marché.

Il existe désormais les détails techniques spécifiques à ce mode constructif en plein essor.



**Villa bioclimatique de type M.O.B., Marseille (13).**  
Architecte : Jérôme Solari

A droite :

**Collège Aliénor d'Aquitaine (33)**

Architecte : Philippe Baudin et Eric Limouzin



**Les modénatures StoDéco Profil**

Conçu pour la mise en valeur des façades, la gamme StoDéco Profil permet de créer, ou reproduire à l'identique, les modénatures qui feront l'identité du bâtiment. Elles sont la signature du maître d'ouvrage.



**Résidence de l'Hermitage (92).**

Architecte : Pierre & Cédric Vigneron et Partenaires

**StoRéno**

La réhabilitation de façades est une problématique à part dans l'ITE, c'est pourquoi Sto a décidé de consacrer une catégorie de détails à ce système, avec ou sans isolation.



Maquette du système StoTherm Classic, et son zoom où l'on voit plus distinctement le renfort des parties basses intégrant les plaques StoRéno, pour une résistance aux chocs encore accrue.

**ITE et bande de recouplement en laine de roche**

L'importance de la prise en compte de nouvelles réglementations est pour Sto une priorité. C'est pourquoi, en conformité avec l'Instruction Technique 249, Sto préconise diverses solutions en fonction du projet.



# Les détails standards

Réf.	Systèmes StoTherm, détails standards	Systèmes Sto					p.
W 000	Fixation systèmes d'ITE	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Minéral	StoTherm Classic MOB	StoTherm Wood	14
W 010-F	Fixation système calé/chevillé sans pont thermique	•	•	•		•	14
W 020-F	Fixation mécanique sur rail	•	•			•	15
W 030-F	Fixation système calé/chevillé	•	•	•		•	16
W 040-F	Système collé	•	•		•	•	17
<b>W 100</b>	<b>Départs des systèmes</b>						<b>18</b>
W 105-F	Démarrage du système isolant en partie enterrée peu profonde	•	•	•	•	•	18
W 110-F	Démarrage du système isolant en partie enterrée profonde	•	•	•	•	•	19
W 115-F	Raccordement des parties enterrées et exposées aux projections d'eau	•	•	•	•	•	20
W 125-F	Démarrage du système calé/chevillé au-dessus du sol	•	•	•	•	•	21
W 125-1-F	Démarrage du système calé/chevillé au-dessus du sol avec Sto-Profil PH et PH-K	•	•	•	•	•	22
W 125-2-F	Démarrage du système calé/chevillé au-dessus du sol avec Sto-Profil PH et PH-K avec renfort pour résistance aux chocs	•	•	•	•	•	23
W 135-1-F	Démarrage du système sur soubassement isolé	•	•	•	•	•	24
W 137-F	Démarrage sur sol balcons/loggias avec rupture de pont thermique	•	•	•	•	•	25
W 151-1-F	Nouveau profile de départ en Surlisolation sans dépose de l'existant	•	•				26
W 151-2-F	Nouveau profile de départ inversé en Surlisolation sans dépose de l'existant	•	•				27
W 151-3-F	Nouveau profile de départ en Surlisolation après dépose de l'existant	•	•				28
<b>W 200</b>	<b>Raccordements</b>						<b>29</b>
W 200-1-F	Raccord périphérique sur structure existante	•	•	•	•	•	29
W 205-1-F	Système d'ITE rapporté en sous-face	•	•	•	•	•	30
W 210-1-F	Système d'ITE rapporté en sous-face avec plafond en saillie	•	•	•	•	•	31
W 215-F	Arrêt latéral sur surface plane	•	•	•	•	•	32
W 220-F	Retour technique pignon/façade	•	•	•	•	•	33
W 225-F	Arrêt latéral pignon/façade avec retour sans isolant	•	•	•	•	•	34
W 230-F	Raccord sur élément préfabriqué en béton	•	•	•		•	35
W 235-F	Raccord système ITE sur élément préfabriqué béton avec couverture	•	•	•		•	36
W 240-F	Raccordement de différentes épaisseurs d'isolation	•	•	•	•	•	37
W 245-F	Joint de mouvement horizontal avec Sto-Profil Joint type E	•	•	•	•	•	38
W 260-F	Étanchéité d'élément encastré existant	•	•	•	•	•	39
W 270-1-F	Fixation d'éléments lourds avec ancrage dans la maçonnerie avec StoFix Quader HD Maxi	•	•	•		•	40
W 270-2-F	Fixation d'éléments lourds avec StoFix UMP-TRI	•	•	•		•	41
W 270-3-F	Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Trawik F - Gardes-Corps	•	•	•		•	42
W 270-4-F	Fixation d'éléments rapportés en tableau avec StoFix Trawik L - Gardes-Corps	•	•	•		•	43
W 270-5-F	Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Trawik F - Gonds de volets	•	•	•		•	44
W 270-6-F	Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Trawik F - Rails de Volets coulissants	•	•	•		•	45
W 270-7-F	Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Rondoline - DEP	•	•	•		•	46
W 270-8-F	Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Rondelle - Charges légères	•	•	•		•	47
W 270-9-F	Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Zyrillo - Butées - Arrêts de Volets	•	•	•		•	48
W 270-10-F	Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Eldoline - Boîtiers électriques	•	•	•	•	•	49



# Les détails standards

Réf.	Systèmes StoTherm, détails standards	Systèmes Sto					p.
W 300	Raccords toiture	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Minéral	StoTherm Classic MOB	StoTherm Wood	50
W 301-F	Raccord de système pour toiture ventilée	•	•	•	•	•	50
W 305-F	Raccord de système pour sous-face de toiture non ventilée	•	•	•	•	•	51
W 310-F	Raccordement du système isolant sur toiture	•	•	•	•	•	52
W 315-F	Raccordement sous toiture en pignon en rénovation	•	•	•	•	•	53
W 320-F	Raccordement du système isolant sur toiture avec chéneau	•	•	•	•	•	54
W 320-1-F	Raccordement du système isolant sur toiture avec noquets	•	•	•	•	•	55
W 325-F	Raccordement du système sur acrotère désolidarisé	•	•	•	•	•	56
W 330-F	Protection d'acrotère	•	•	•	•	•	57
W 341-F	Nouvelle couvertine inversée en Surlisolation sans dépose de l'existant	•	•			•	58
W 342-F	Nouvelle couvertine en Surlisolation avec dépose de l'existant	•	•			•	59
<b>W 400</b>	<b>Raccords portes / fenêtres</b>						<b>60</b>
W 401-F	Renfort d'angle au droit des menuiseries	•	•	•	•	•	60
W 402-F	Formation du rejet d'eau avec Sto-Armature Goutte d'eau	•	•	•	•	•	61
W 410-1-F	Raccord du système sur menuiserie pvc au nu extérieur de l'isolant avec StoProfil Supra	•	•	•	•	•	62
W 410-2-F	Raccord du système sur menuiserie pvc au nu extérieur de l'isolant avec StoProfil Perfekt	•	•	•	•	•	63
W 415-1-F	Raccord du système sur menuiserie pvc au nu extérieur de l'isolant	•	•	•	•	•	64
W 417-F	Raccord du système sur menuiserie pvc au nu extérieur avec ancien enduit	•	•	•		•	65
W 420-1-F	Raccord du système sur menuiserie pvc au nu extérieur maçonnerie	•	•	•		•	66
W 422-F	Raccord du système sur menuiserie pvc fixée en applique de maçonnerie	•	•	•		•	67
W 425-1-F	Raccord du système sur menuiserie avec retour d'isolant en tableau avec ancien enduit	•	•	•		•	68
W 427-F	Raccord du système sur menuiserie posée au nu intérieur	•	•	•		•	69
W 430-1-F	Raccord du système sur menuiserie pvc avec retour d'isolant en tableaux avec ancien enduit	•	•	•		•	70
W 435-F	Raccord du système sur menuiserie pvc sans retour d'isolant en tableaux avec ancien enduit	•	•	•		•	71
W 440-1-F	Raccord du système sur menuiserie pvc en débord de maçonnerie	•	•	•		•	72
<b>W 500</b>	<b>Raccords appui de fenêtre</b>						<b>73</b>
W 500-1-F	Raccord du système sous tablette de menuiserie pvc posée au nu extérieur maçonnerie	•	•	•		•	73
W 502-1-F	Raccord du système sous tablette de menuiserie posée au nu intérieur maçonnerie	•	•	•		•	74
W 507-1-F	StoDéco Appui de Fenêtre sur appui non isolé	•	•	•		•	75
W 507-2-F	StoDéco Appui de Fenêtre sur appui isolé	•	•	•		•	76
W 507-3-F	StoDéco Appui de Fenêtre au nu de l'appui	•	•	•		•	77
W 507-4-F	StoDéco Appui de Fenêtre sur ITE	•	•	•	•	•	78
<b>W 600</b>	<b>Raccords volets</b>						<b>79</b>
W 601-1-F	Fixation du guidage de volet roulant avec StoFix Rondelle	•	•	•	•	•	79
W 602-1-F	Fixation du guidage de volet roulant avec StoFix Rondelle avec retour d'isolation en tableau	•	•	•		•	80
W 615-F	Raccordement du coffre de volet roulant - Recouvrement avec la plaque support StoVentec 12 mm	•	•	•		•	81
W 620-3-F	Fixation StoDéco Profil en linteau sur StoFix Trawik devant volet roulant	•	•	•		•	82
W 622-1-F	Raccord sur tôle devant caisson de volet roulant, en avancée de construction	•	•	•		•	83
W 623-1-F	Raccord sur tôle devant caisson de volet roulant, en applique extérieure	•	•	•		•	84
W 630-1-F	Fixation d'éléments rapportés en linteau sur StoFix Trawik	•	•	•		•	85

# Les détails standards

Réf.	Systèmes StoTherm, détails standards	Systèmes Sto					p.
W 700	Raccords balcons / terrasses	StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Minéral	StoTherm Classic MOB	StoTherm Wood	86
W 700-1-F	Raccord du système sur dalle de balcon sans pont thermique	•	•	•	•	•	86
W 700-2-F	Raccord du système sur dalle de balcon sans pont thermique - Variante	•	•	•	•	•	87
W 700-3-F	Raccord du système sur terrasse avec dalle sur plots	•	•	•	•	•	88
W 700-4-F	Raccord du système sur terrasse avec dalle sur plots - Variante	•	•	•	•	•	89
W 702-2-F	Raccord du système sur dalle horizontale avec relevé d'étanchéité	•	•	•	•	•	90
W 720-F	Raccord du système sur toit terrasse avec profil	•	•	•	•	•	91
W 725-F	Raccord du système sur terrasse	•	•	•	•	•	92
W 730-1-F	Raccord sortie de balcon non circulaire	•	•	•	•	•	93
W 732-1-F	Raccordement du système sur garde-corps en béton	•	•	•	•	•	94
W 800	Joint de dilatation						95
W 801-F	Traitement de joint de dilatation avec Sto-Profil Joint E	•	•	•	•	•	95
W 805-F	Traitement de joint de dilatation avec Sto-Profil Joint J	•	•	•	•	•	96

## StoTherm Classic MOB, détails spécifiques

Réf.	StoTherm Classic MOB, détails spécifiques	p.
<b>CH 100</b>	<b>Départs des systèmes</b>	<b>97</b>
CH 135-F	Démarrage et protection du système en partie enterrée	97
CH 136-F	Démarrage et protection du système en partie enterrée - Variante	98
<b>CH300</b>	<b>Raccords toiture</b>	<b>99</b>
CH 310-F	Raccordement du système isolant sur toiture	99
CH 311-F	Raccordement du système isolant sur toiture - Variante	100
<b>CH 400</b>	<b>Raccords portes / fenêtres</b>	<b>101</b>
CH 405-F	Raccord du système isolant en linteau sur menuiserie au nu intérieur	101
CH 421-F	Raccord du système isolant en tableau sur menuiserie au nu intérieur	102
<b>CH 500</b>	<b>Raccords appui de fenêtre</b>	<b>103</b>
CH 500-F	Raccord du système isolant sous appui de menuiserie posée au nu de la façade	103
CH 501-F	Perspective du raccord entre le système d'ITE et l'appui de menuiserie au nu intérieur	104
<b>CH 600</b>	<b>Raccords volets</b>	<b>105</b>
CH 615-F	Raccord du système isolant en linteau avec coffre de volet roulant rapporté	105

En plus des détails standards (p 6, 7 et 8) qui peuvent s'appliquer au StoTherm Classic MOB, certains points singuliers sont à renforcer selon les détails spécifiques ci-dessus.

# StoRéno

Réf.	StoRéno	p.
<b>W R 000</b>	<b>Fixation systèmes d'ITE</b>	<b>107</b>
W R 001	Plan de chevillage	107
W R 005	Fixation calé/chevillé sur béton revêtu	108
W R 010	Fixation calé/chevillé sur ancienne ITE	109
<b>W R 100</b>	<b>Départs des systèmes</b>	<b>110</b>
W R 105	Démarrage du système calé/chevillé au-dessus du sol sur béton revêtu	110
W R 110	Démarrage du système au-dessus du sol sur ancienne ITE	111
W R 115-F	Démarrage du système au-dessus du sol sur ancienne ITE avec isolation des parties enterrées	112
<b>W R 200</b>	<b>Raccordements</b>	<b>113</b>
W R 225-F	Rénovation d'ITE et traitement du retour sur pignon non isolé	113
<b>W R 300</b>	<b>Raccords toiture</b>	<b>114</b>
W R 301	Arrêt du système en acrotère non isolé sur béton revêtu	114
W R 302	Arrêt du système en acrotère isolé sur ancienne ITE	115
<b>W R 400</b>	<b>Raccords portes / fenêtres</b>	<b>116</b>
W R 405	Traitement du retour en tableau sur béton revêtu	116
W R 410	Traitement du retour en tableau sur béton revêtu - Variante	117
W R 415	Traitement du retour en tableau sur ancienne ITE	118
W R 420	Traitement du linteau sur béton revêtu	119
W R 425	Traitement du linteau sur béton revêtu - Variante	120
W R 430-F	Traitement du linteau sur ancienne ITE	121
W R 440	Traitement du linteau sur ancienne ITE - Variante	122
<b>W R 500</b>	<b>Raccords appui de fenêtre</b>	<b>123</b>
W R 501-F	Traitement du retour en tableau et jonction de l'appui de fenêtre avec l'ancienne ITE	123
W R 502	Traitement de l'appui de fenêtre sur béton revêtu	124
W R 503-F	Traitement de l'appui de fenêtre sur ancienne ITE	125
<b>W R 800</b>	<b>Joints dilatation</b>	<b>126</b>
W R 801-F	Traitement du joint de dilatation sur ancienne ITE	126

## Les détails interface ITE / Façade ventilée

Réf.	Systèmes StoTherm / StoVentec, détails interface	p.
<b>V A 200</b>	<b>Raccordements</b>	<b>127</b>
V A 221-F	Détail transition angle rentrant bardage StoVentec R enduits / ITE	127
V A 240-F	Détail transition latérale bardage StoVentec R enduits / ITE en retrait	128
V A 241-F	Détail transition latérale bardage StoVentec R enduits / ITE au même nu	129
V A 260-F	Détail transition verticale ITE sur bardage StoVentec R enduits	130
V A 262-F	Détail transition verticale bardage StoVentec R enduits sur ITE	131

# StoDéco Profil

Réf.	StoDéco Profil	p.
<b>DO 000</b>	<b>Fixation systèmes d'ITE</b>	<b>133</b>
DO 2-1-F	StoDéco Profil Plein sur Béton revêtu d'un système d'imperméabilisation	133
DO 2-2-F	StoDéco Profil Plein sur Béton revêtu d'un Enduit de finition mince	134
DO 2-3-F	StoDéco Profil Plein sur Brique	135
DO 2-4-F	StoDéco Profil Plein sur Enduit Mortier Plâtre Chaux	136
DO 2-5-F	StoDéco Profil Creux sur Béton avec équerres	137
DO 2-6-F	StoDéco Profil Plein sur ITE	138
DO 2-7-F	StoDéco Profil Plein sur ITE avec couvertine	139
DO 2-8-F	StoDéco Profil Creux sur ITE avec équerre et couvertine	140

## ITE et bande de recouvrement en laine de roche

Réf.	ITE et bande de recouvrement en laine de roche	Systèmes Sto					p.
		StoTherm Classic	StoTherm Vario	StoTherm Minéral	StoTherm Classic MOB	StoTherm Wood	
<b>ABB 000</b>	<b>Protection feu</b>						<b>141</b>
ABB 021	Mise en œuvre de la bande de recouvrement en laine de roche selon l'IT 249	•	•				141
ABB 022	Mise en œuvre en surisolation de la bande de recouvrement en laine de roche selon l'IT 249	•	•				142

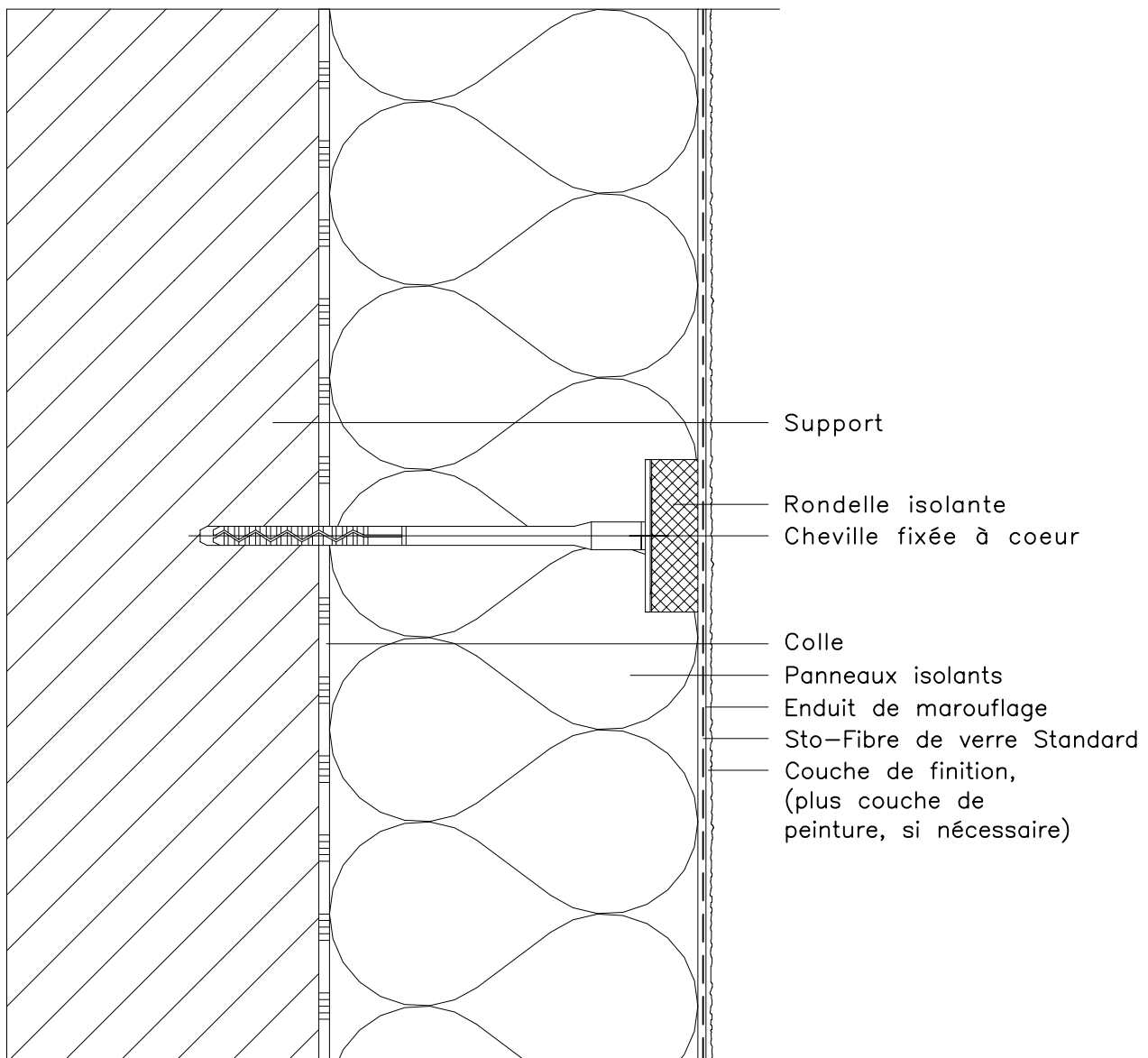


## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

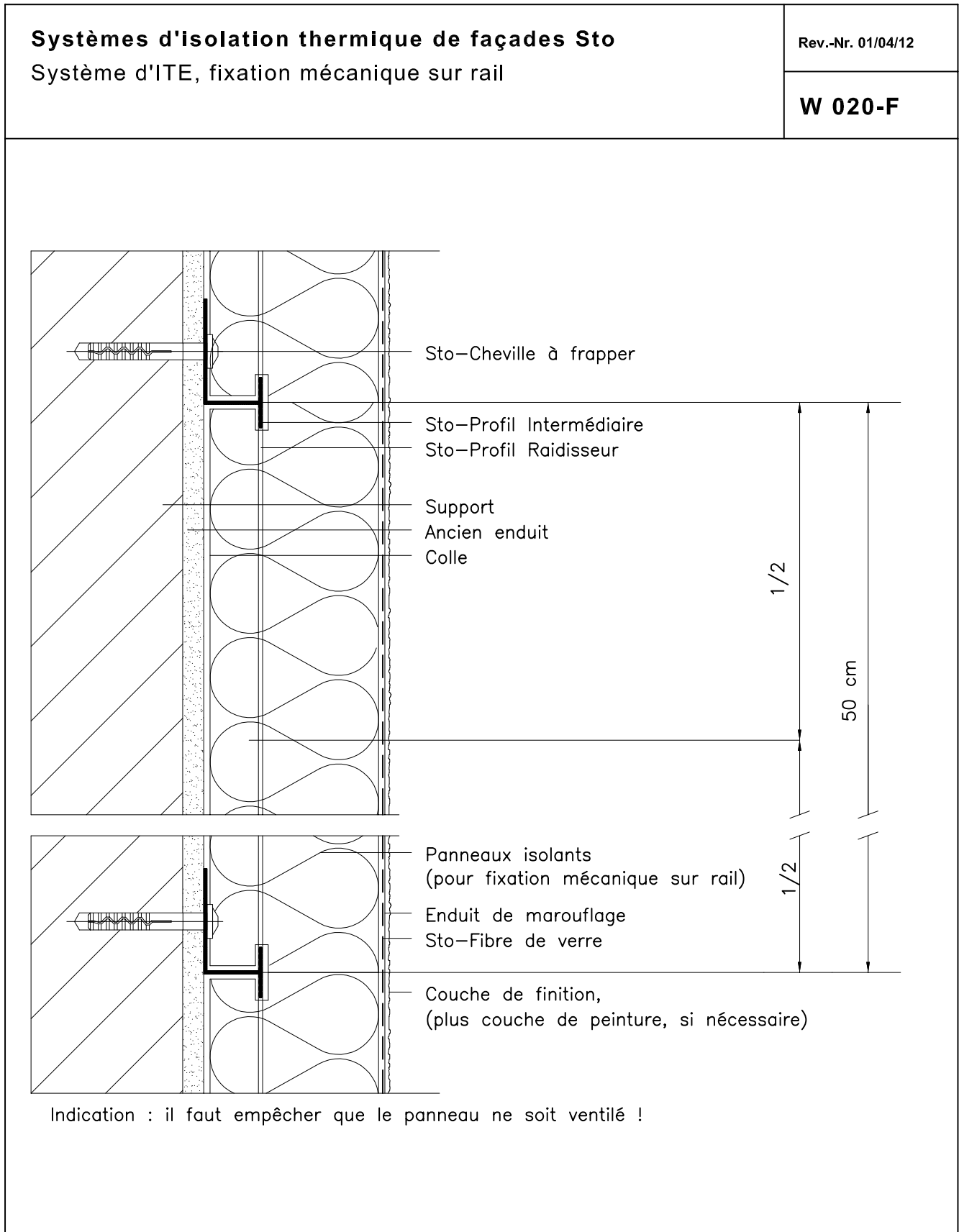
Système d'ITE, fixation système calé/chevillé sans pont thermique

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 010-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

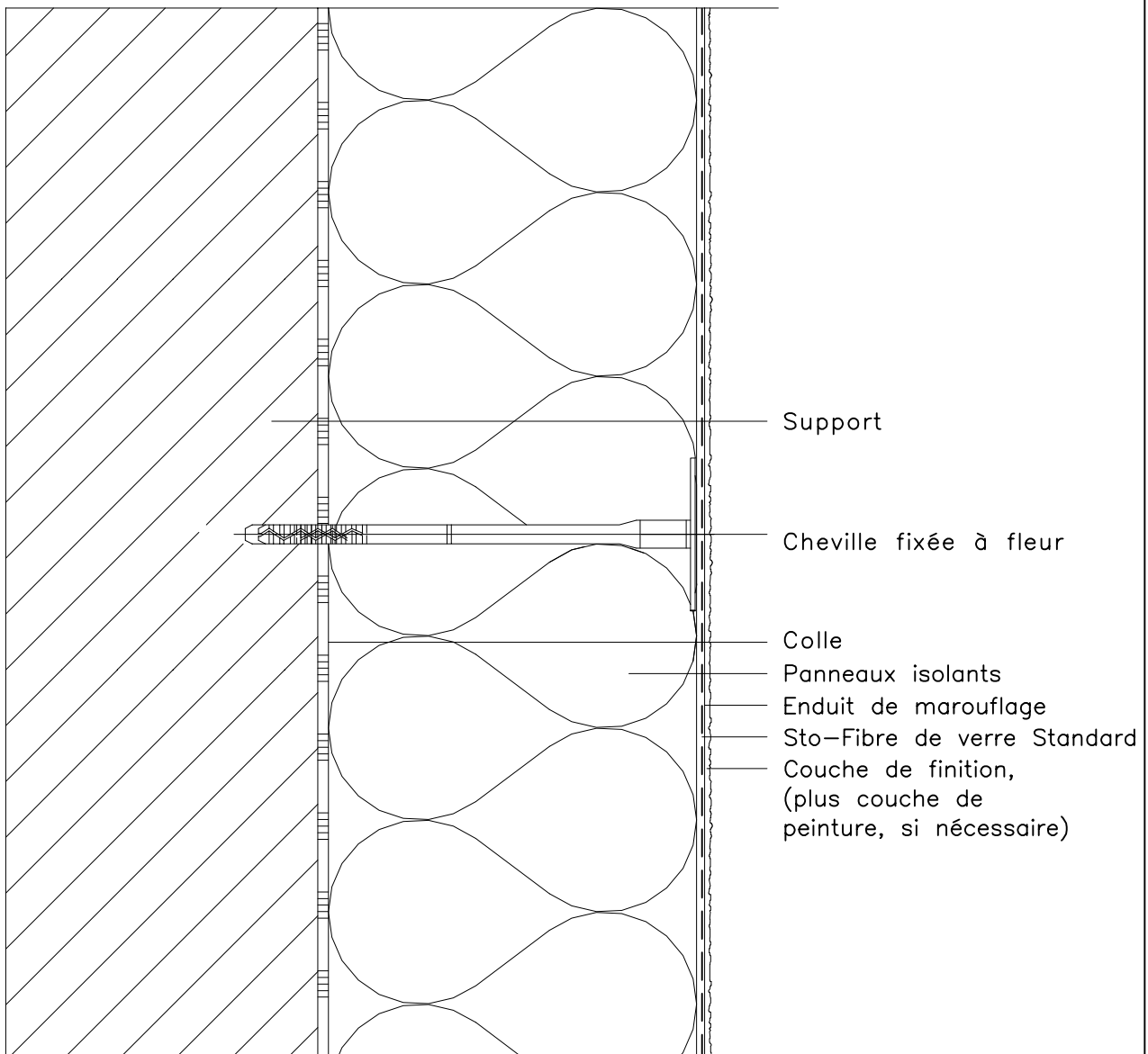


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Système d'ITE, Fixation système calé/chevillé

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 030-F**

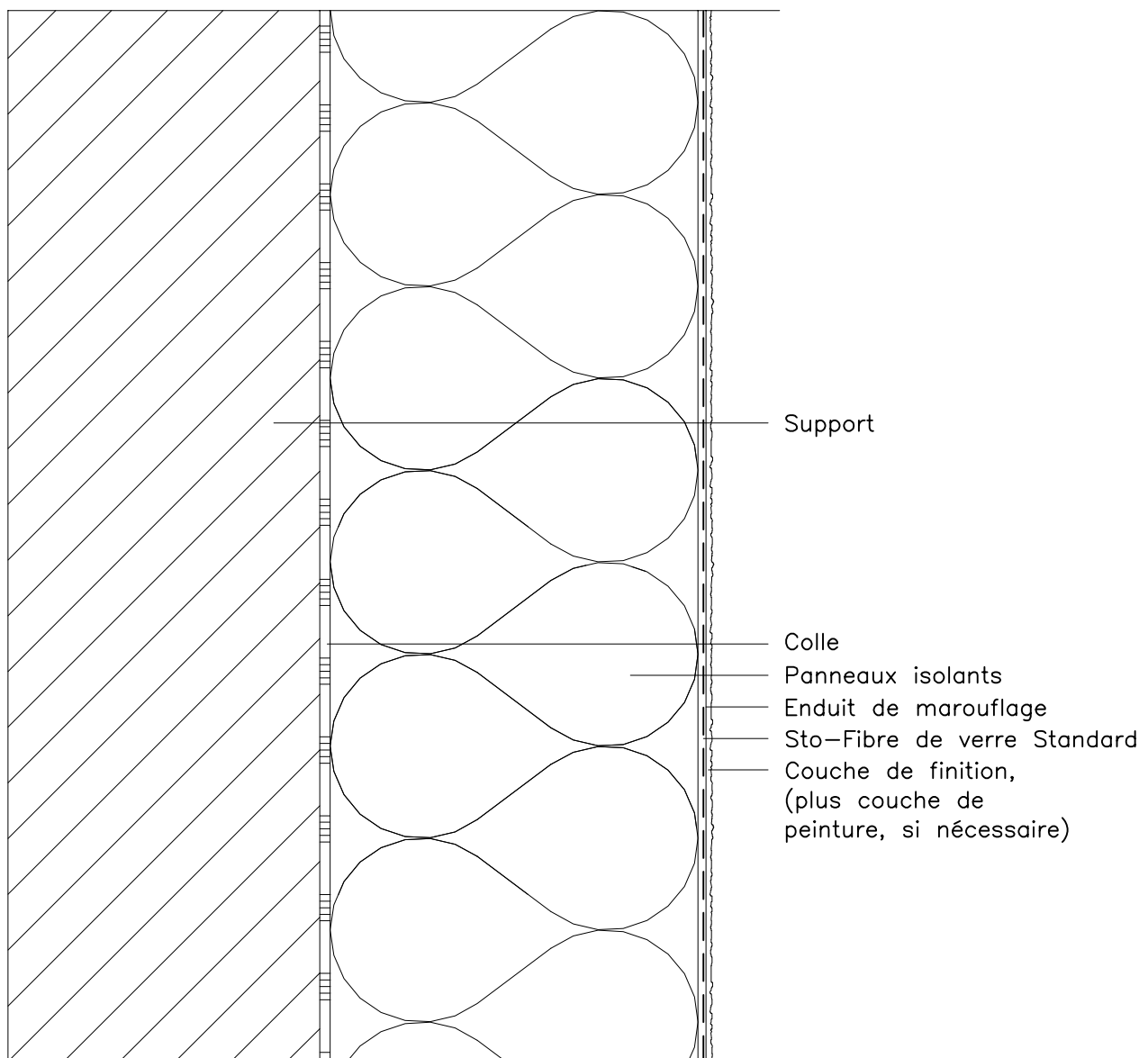


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systemes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Systeme d'ITE, Systeme collé

Rev.-Nr. 01/04/12

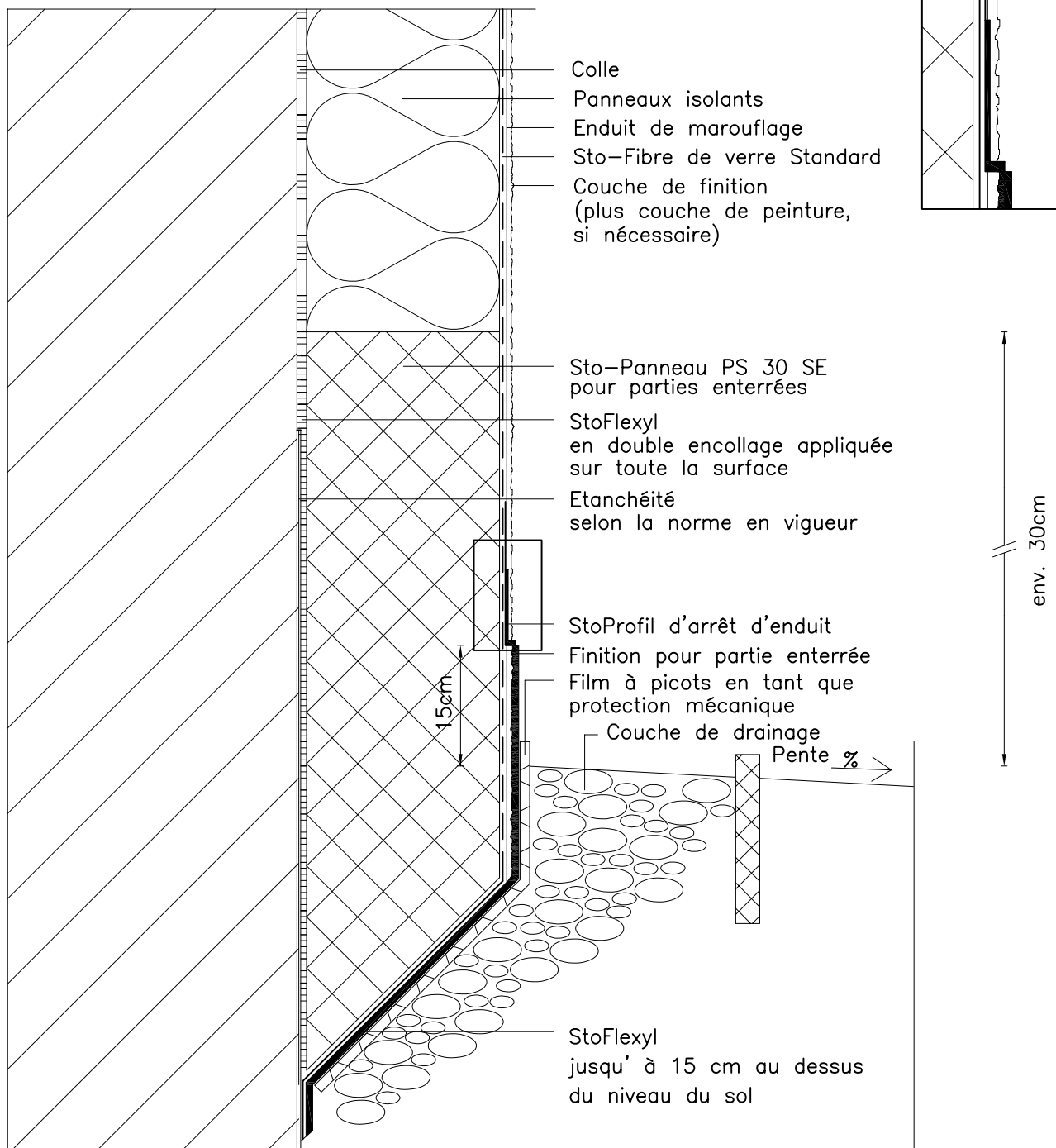
**W 040-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

### Démarrage du système isolant en partie enterrée peu profonde



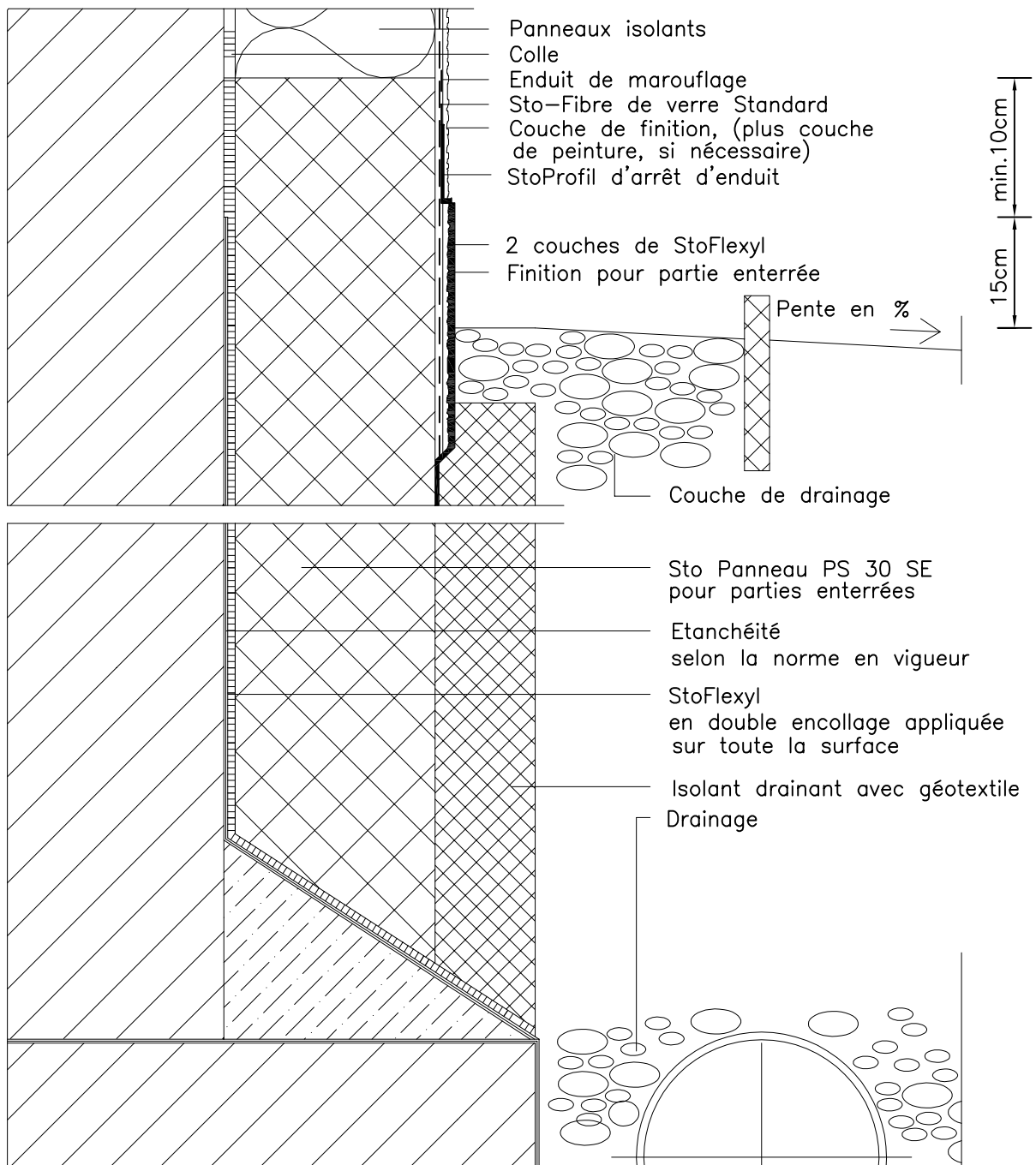
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Démarrage du système isolant en partie enterrée profonde**

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 110-F**



La détermination du niveau du sol a lieu avant l'exécution de l'isolation et des travaux d'étanchéité par le bureau d'études.

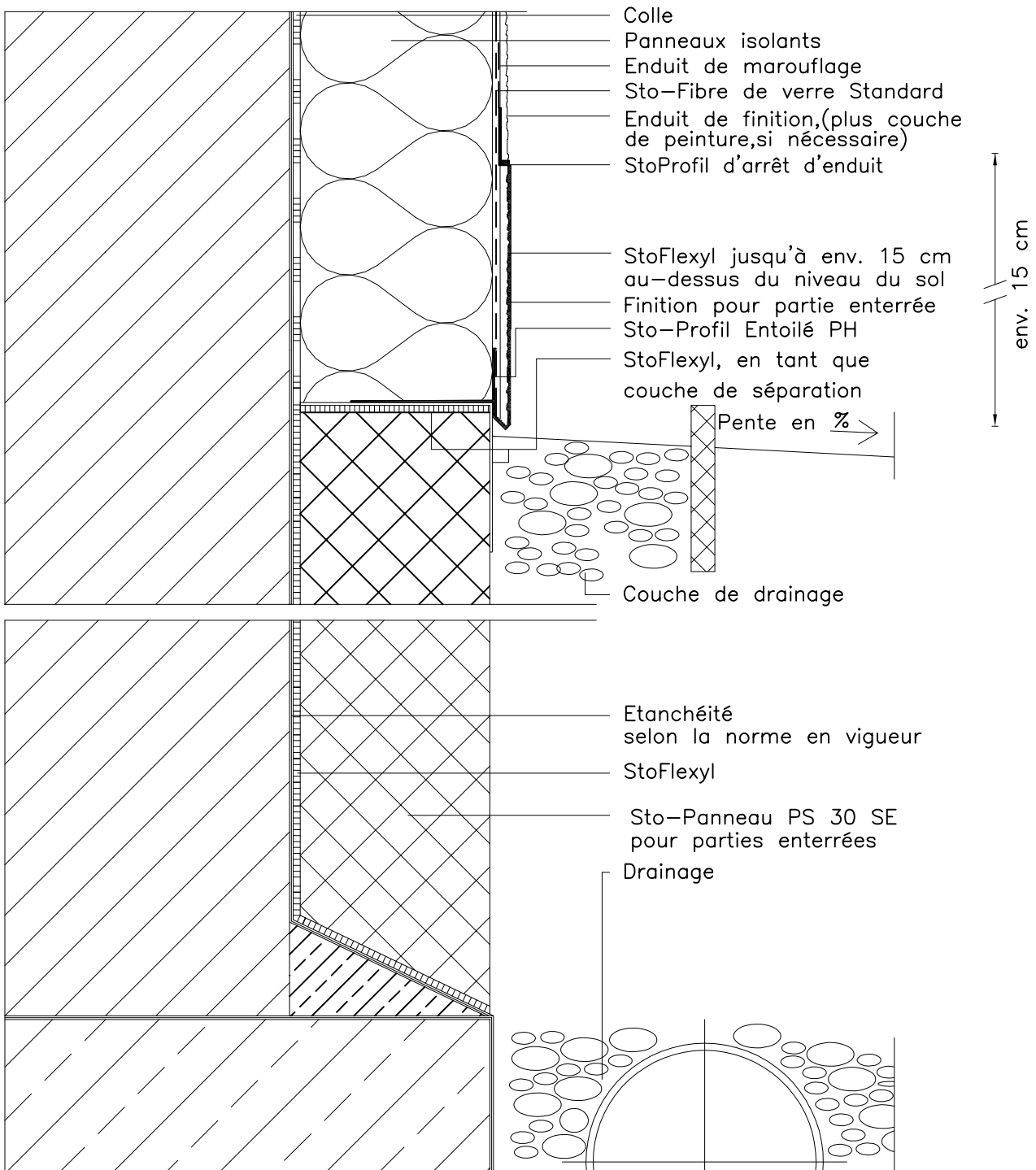
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Raccordement des parties enterrées et exposées aux projections d'eau

Rev.-Nr. 01/04/12

W 115-F

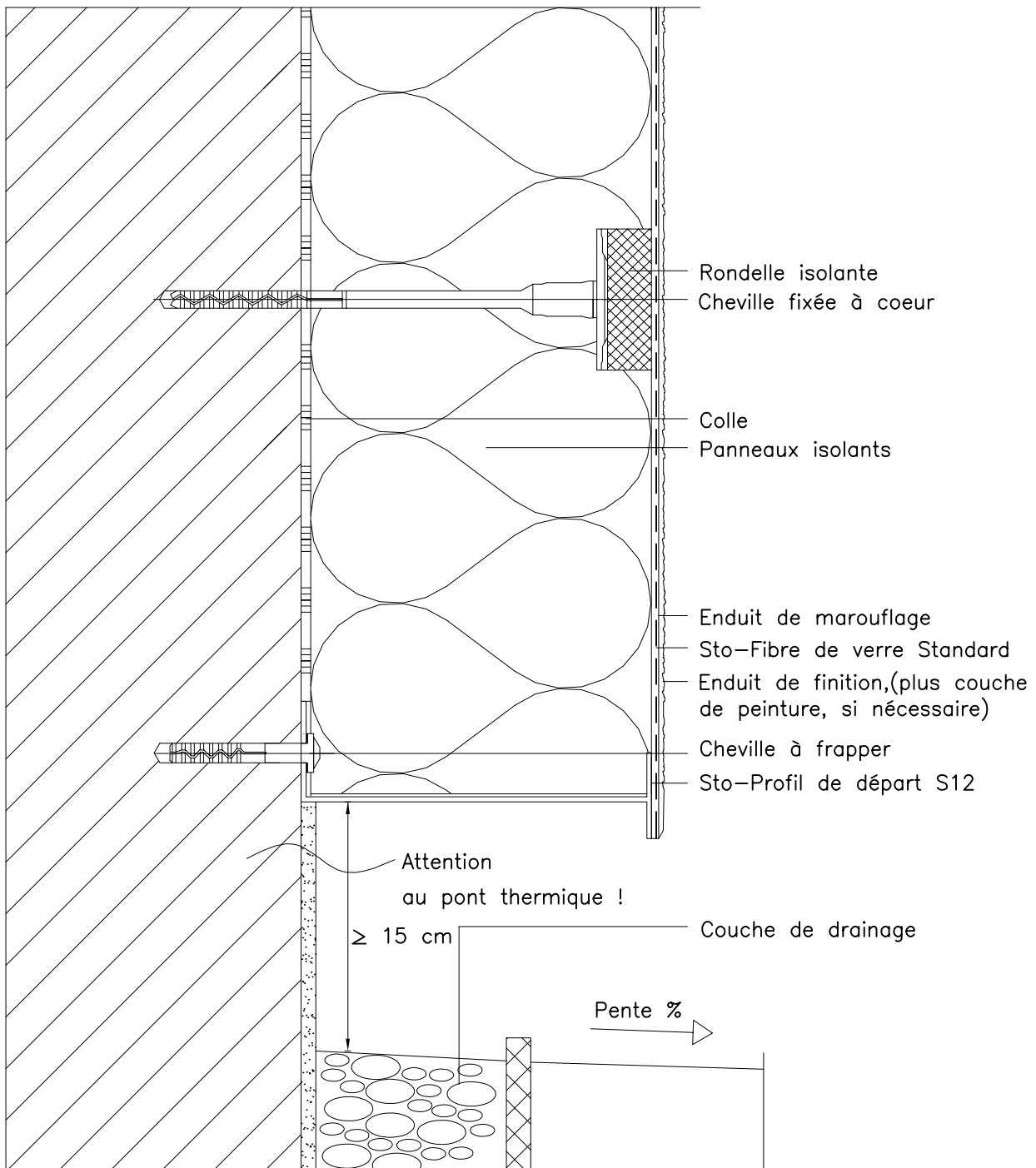


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requis. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Démarrage du système calé/chevillé au dessus du sol

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 125-F**



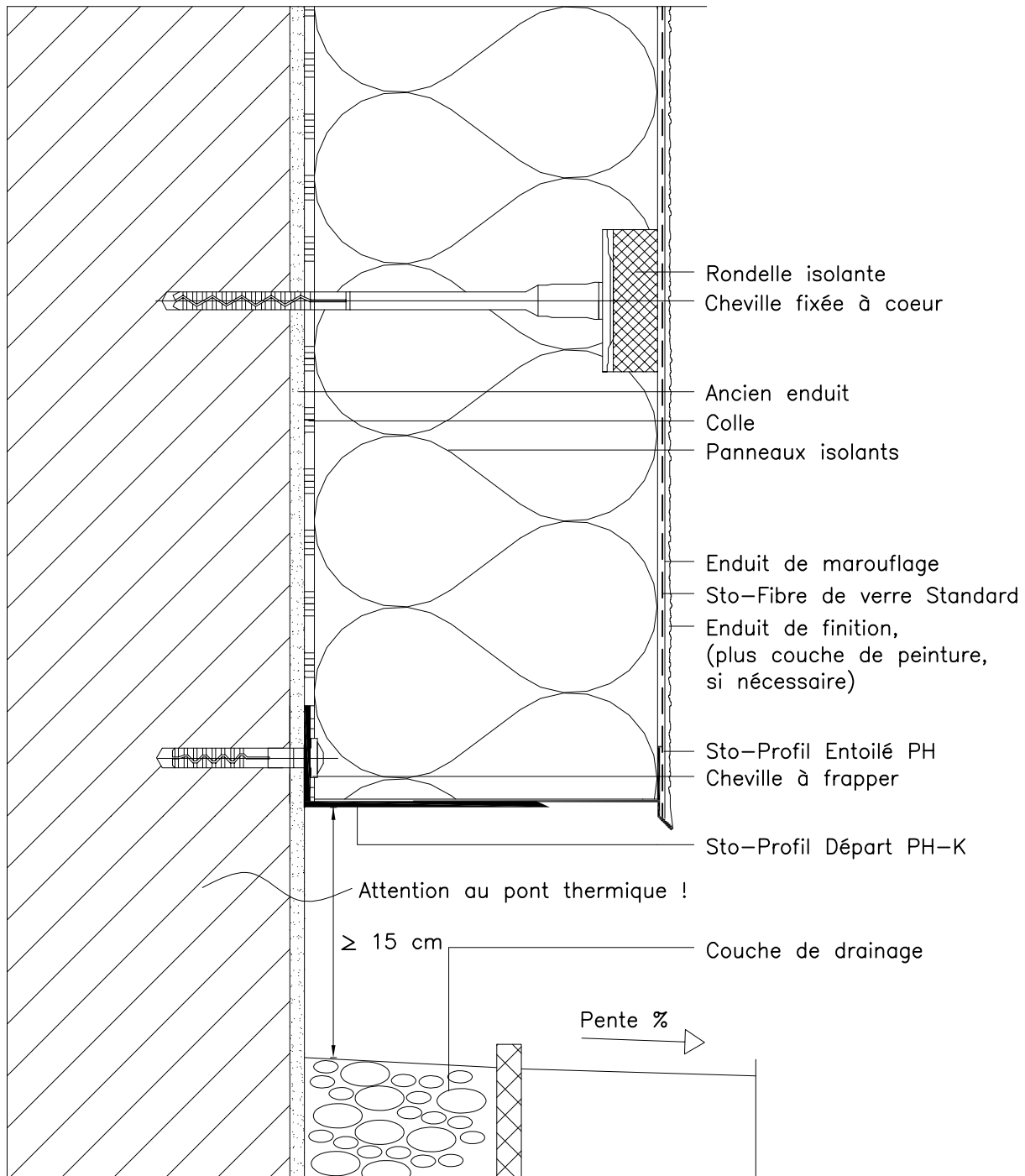
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Démarrage du système calé/chevillé au dessus du sol  
avec Sto-Profil Départ PH-K / Sto-Profil Entoilé PH

Rev.-Nr. 01/04/12

W 125-1-F



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

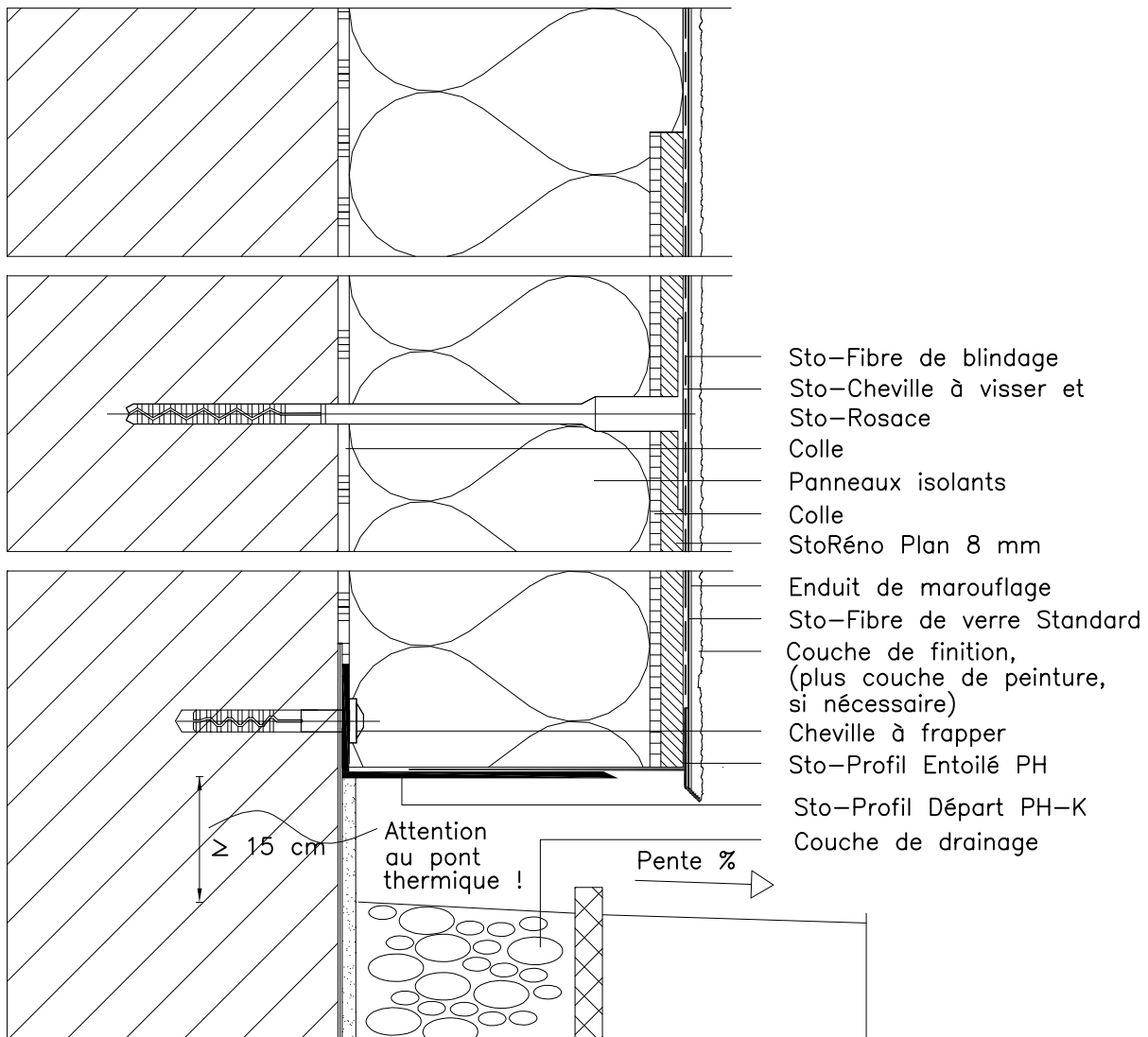
## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Démarrage du système calé/chevillé au dessus du sol  
avec Sto-Profil Départ PH-K / Sto-Profil Entoilé PH,  
avec renfort pour résistance aux chocs

Rev.-Nr. 01/04/12

W 125-2-F

Info:  
voir également système de renovation  
StoRéno



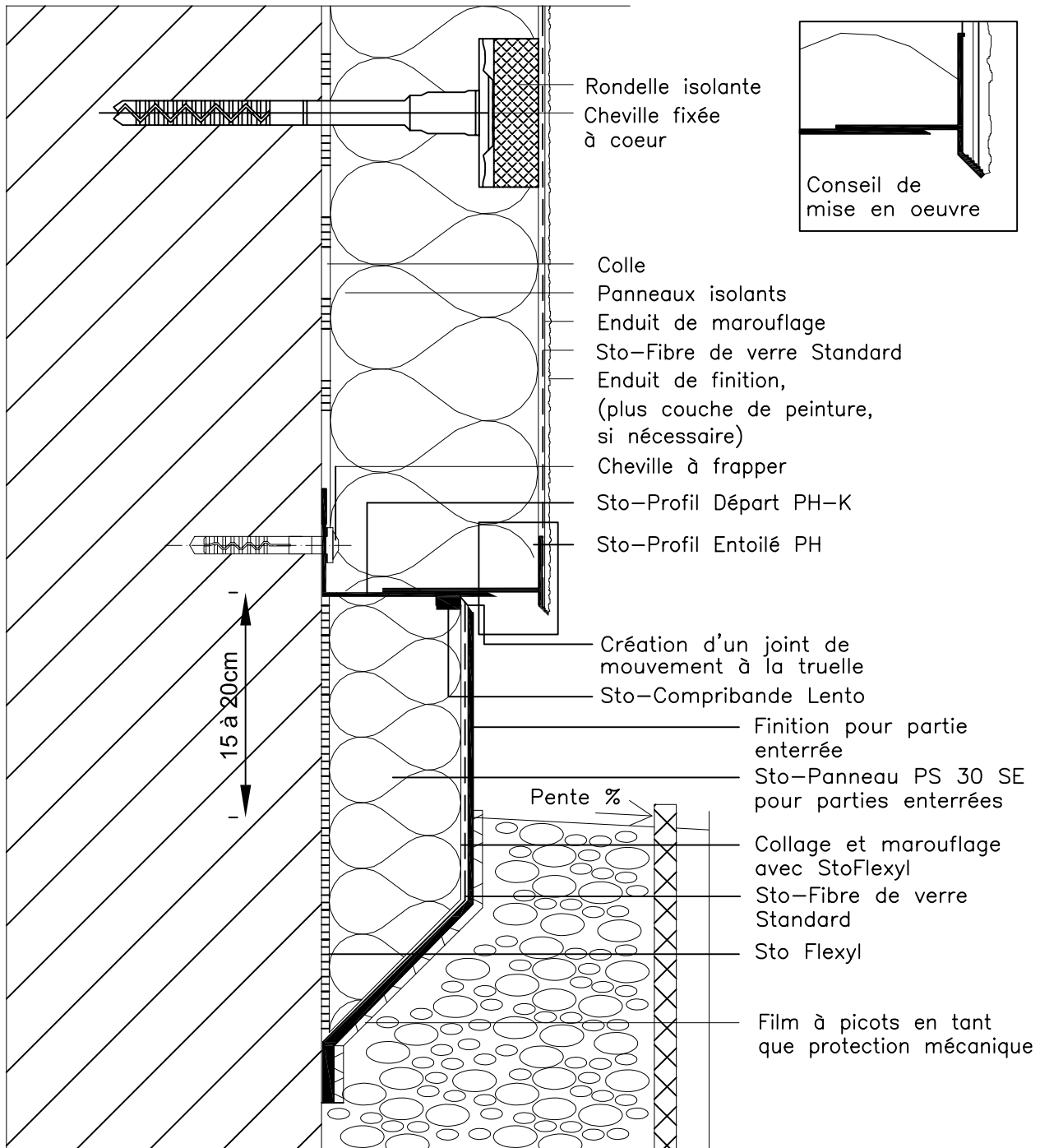
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

### Démarrage du système sur soubassement isolé

W 135-1-F

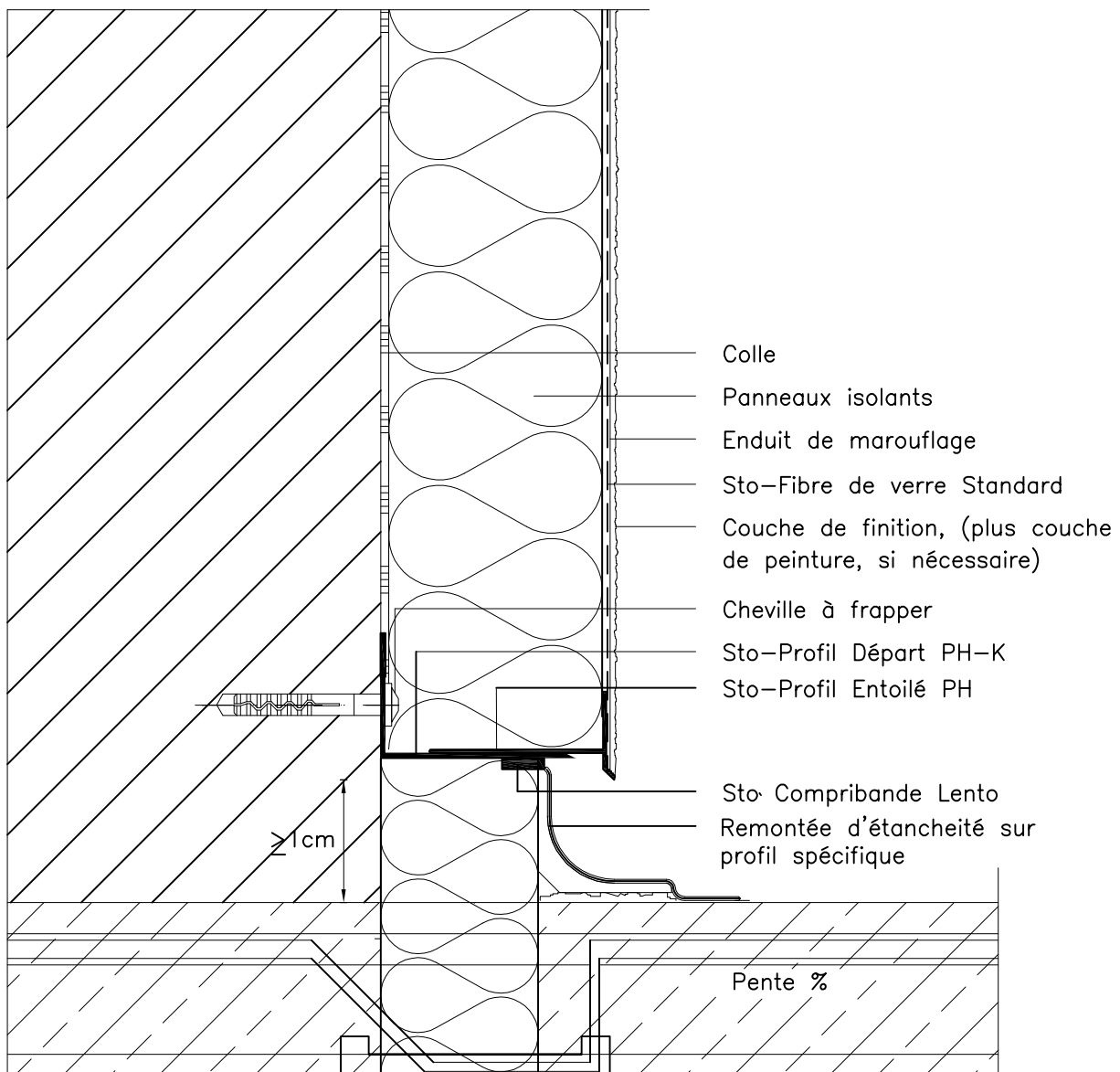


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Démarrage sur sol de balcon /loggias avec rupture de pont thermique

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 137-F**



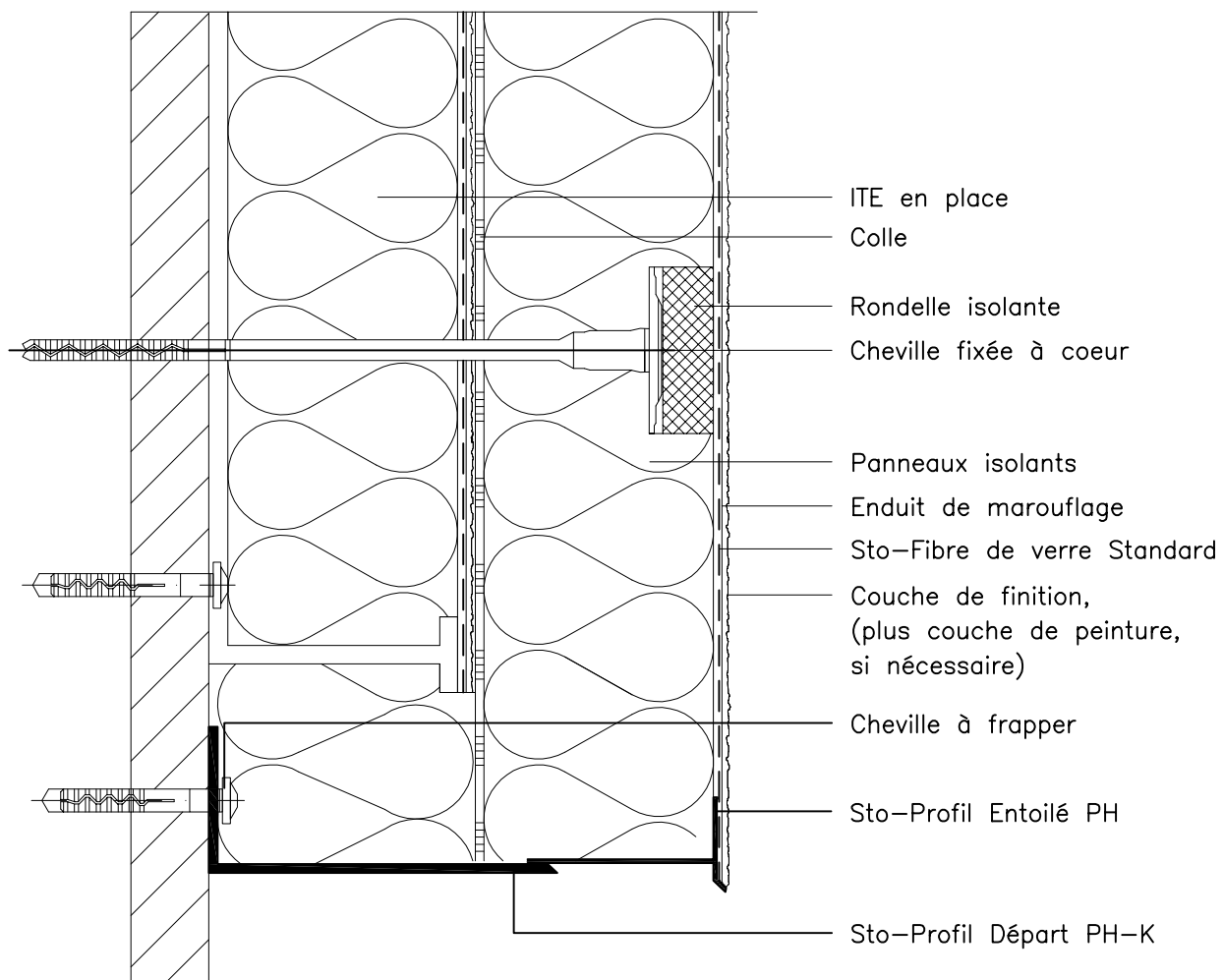
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Rev.-Nr. 01/04/12

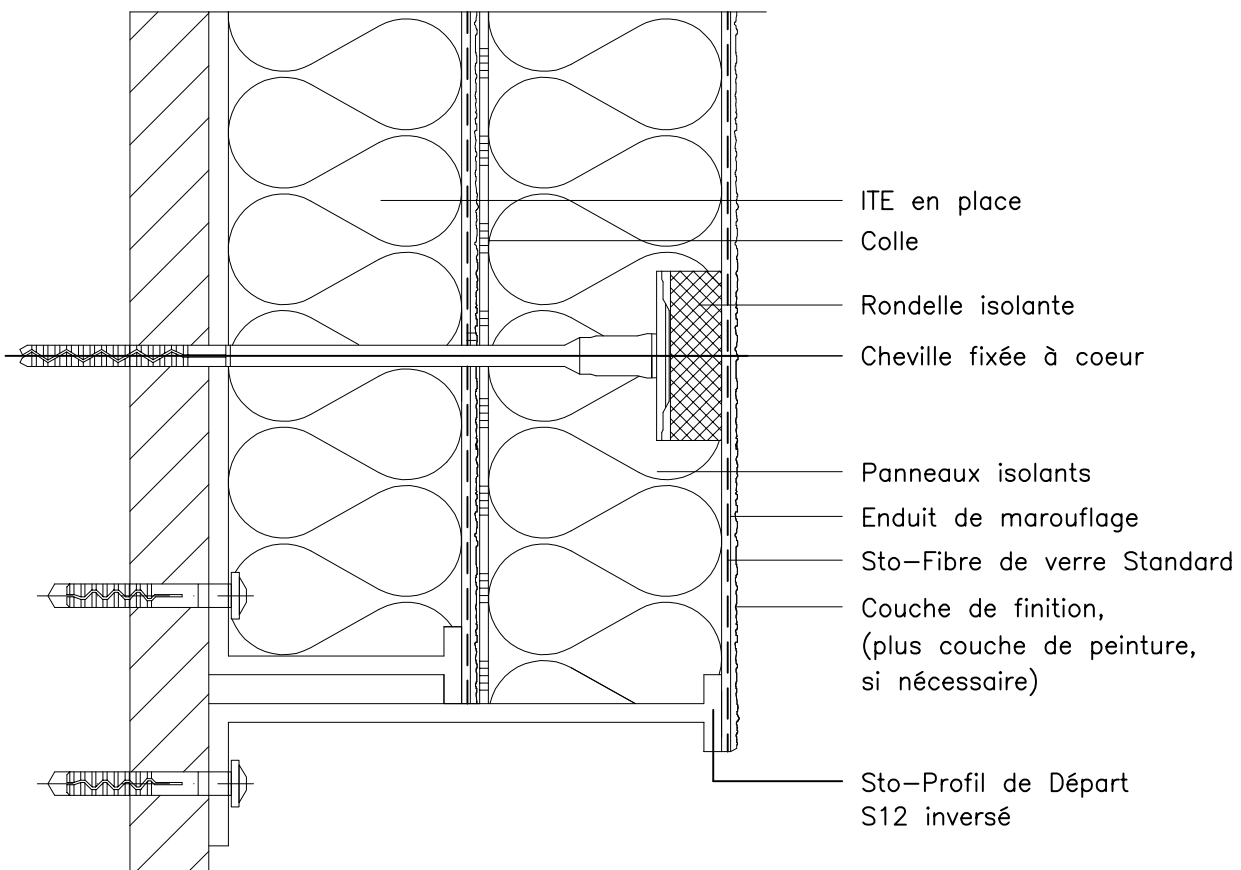
Nouveau profil de départ en Surlisolation sans  
dépose de l'existant

**W 151-1-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requis. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

<b>Systemes d'isolation thermique de façades Sto</b> Nouveau profil de départ inversé en Surlisolation sans dépose de l'existant	Rev.-Nr. 01/04/12
	<b>W 151-2-F</b>



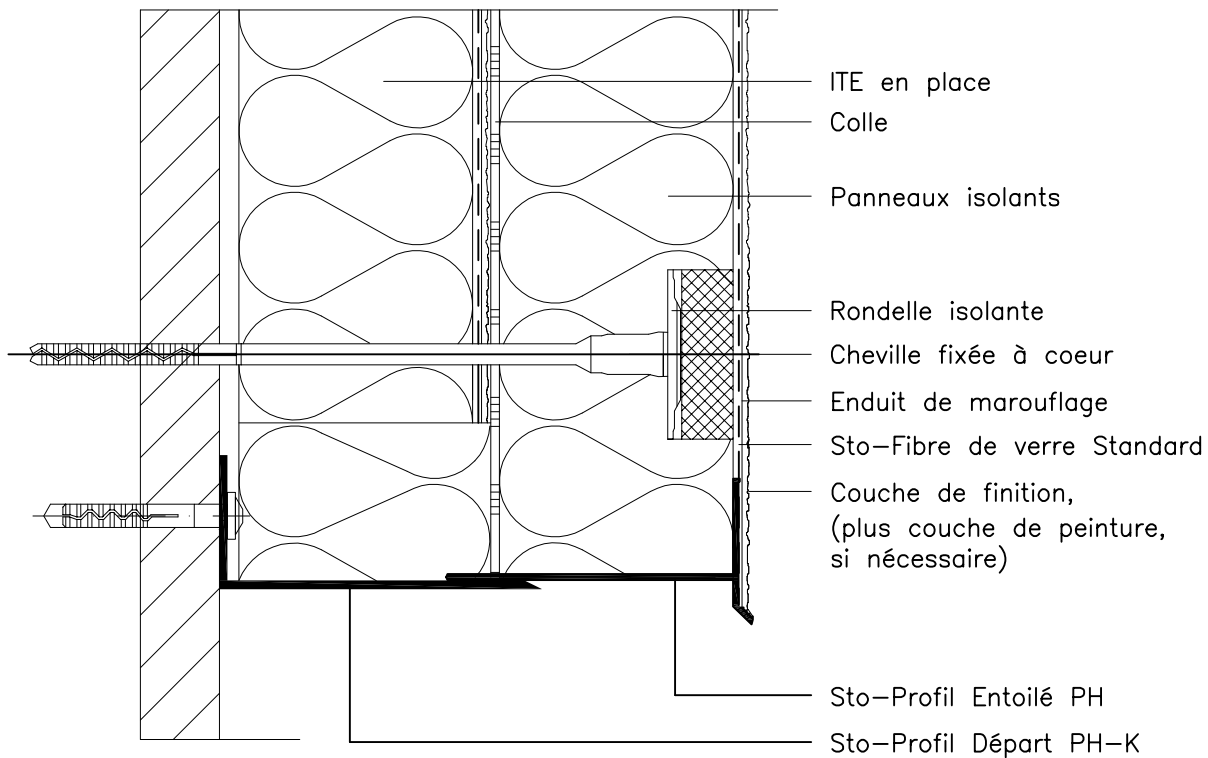
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Nouveau profil de départ en Surlisolation après  
dépose de l'existant

Rev.-Nr. 01/04/12

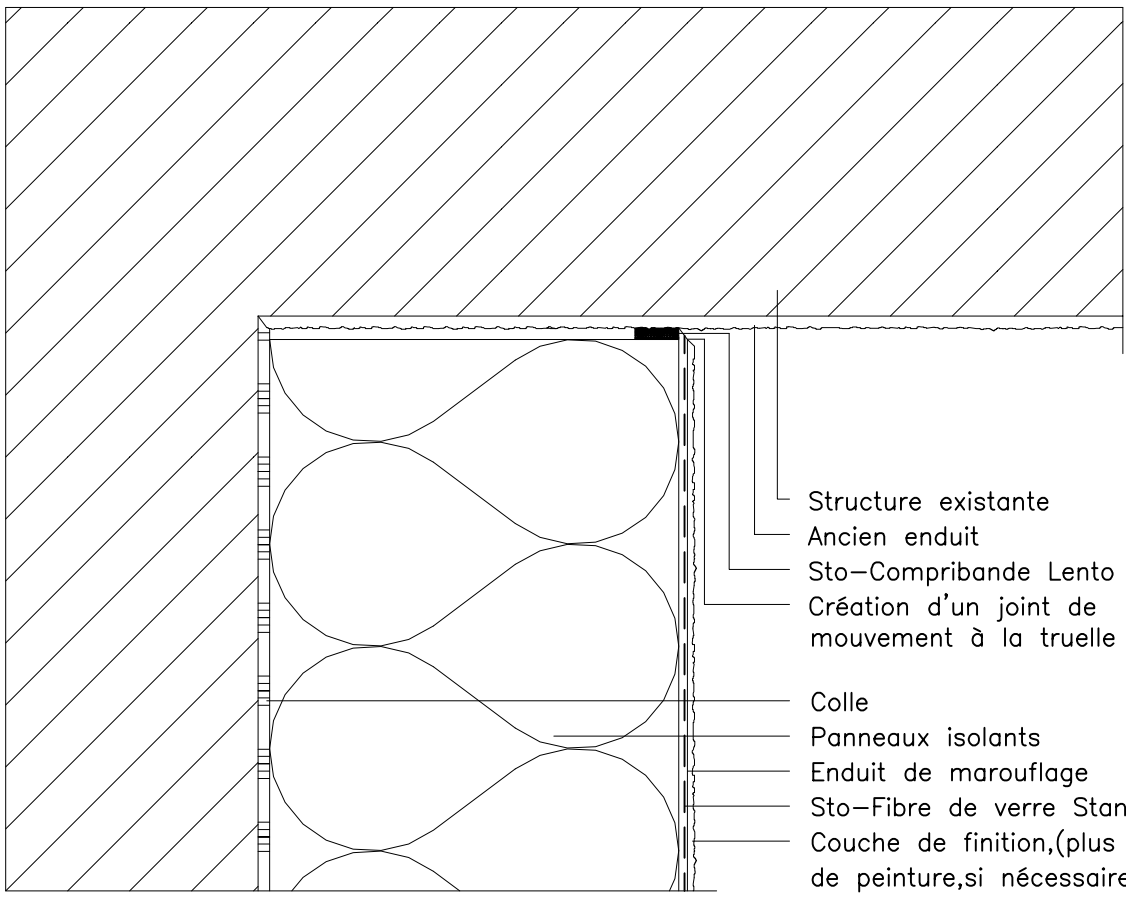
**W 151-3-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



<b>Systèmes d'isolation thermique de façades Sto</b> Raccordement périphérique du système d'ITE sur structure existante	Rev.-Nr. 01/04/12
	<b>W 200-1-F</b>



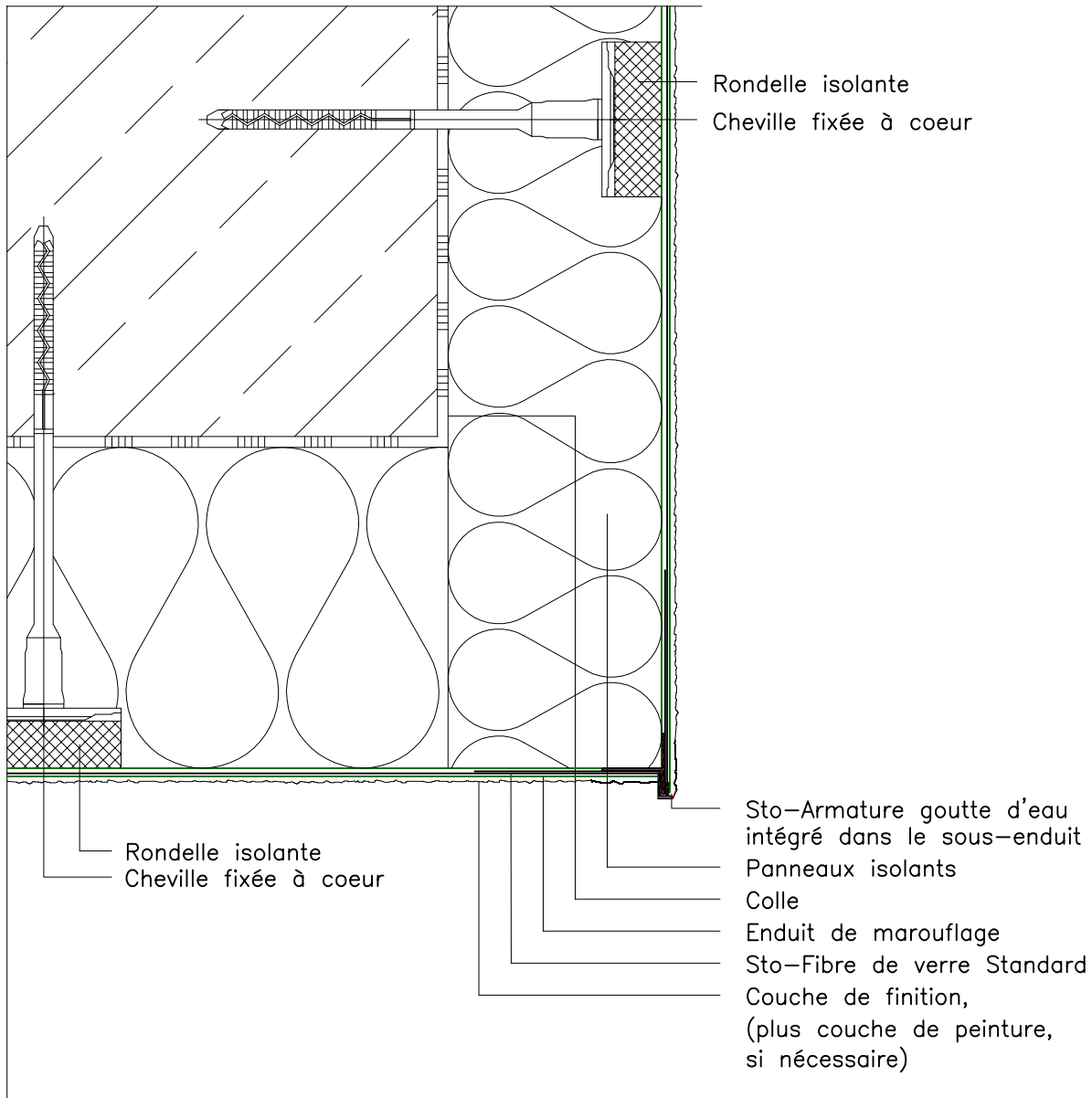
- Structure existante
- Ancien enduit
- Sto-Compribande Lento
- Création d'un joint de mouvement à la truelle
- Colle
- Panneaux isolants
- Enduit de marouflage
- Sto-Fibre de verre Standard
- Couche de finition, (plus couche de peinture, si nécessaire)

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Système d'ITE rapporté en sous-face

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 205-1-F**

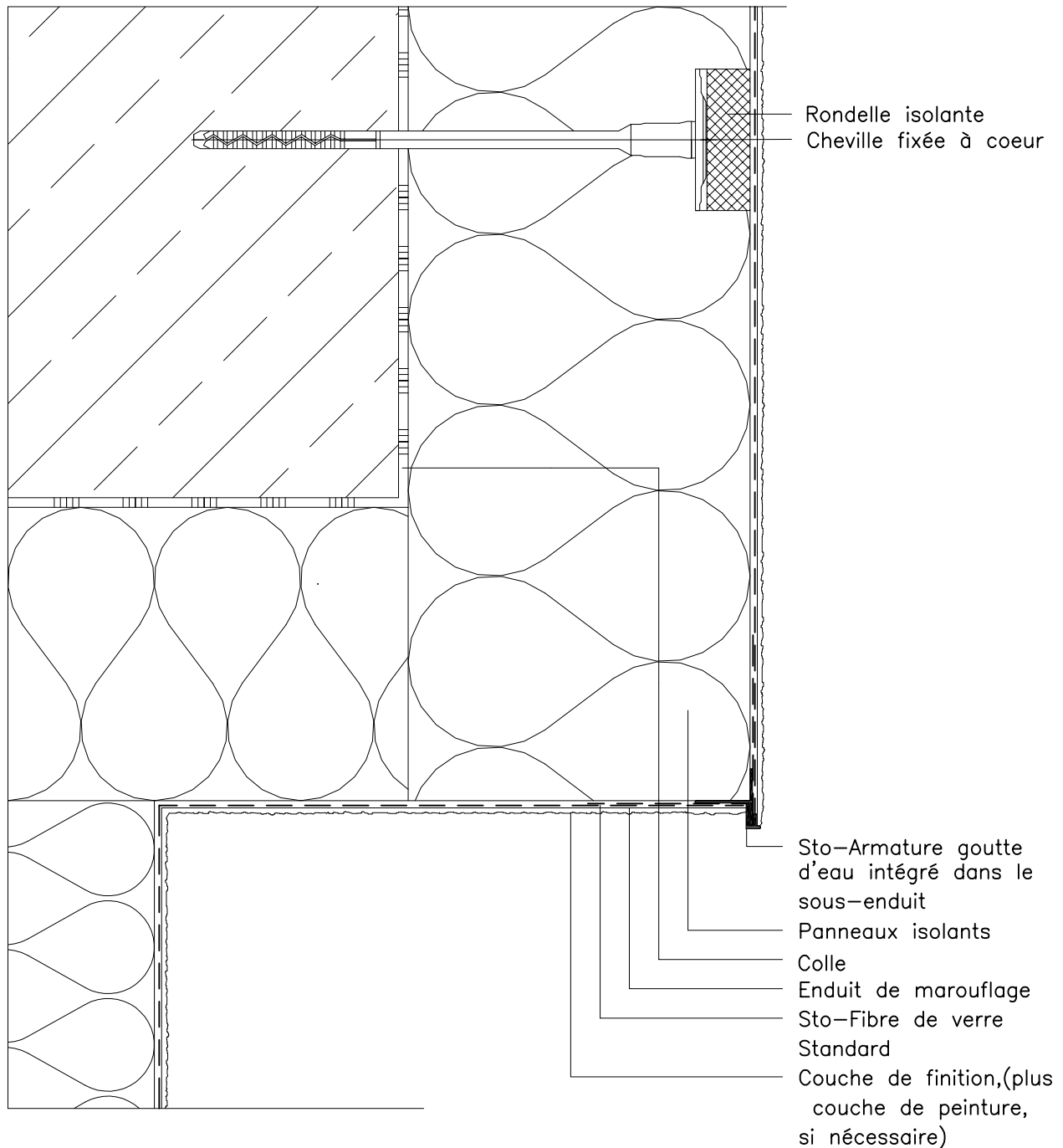


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Système d'ITE rapporté en sous-face avec plafond  
 en saillie

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 210-1-F**

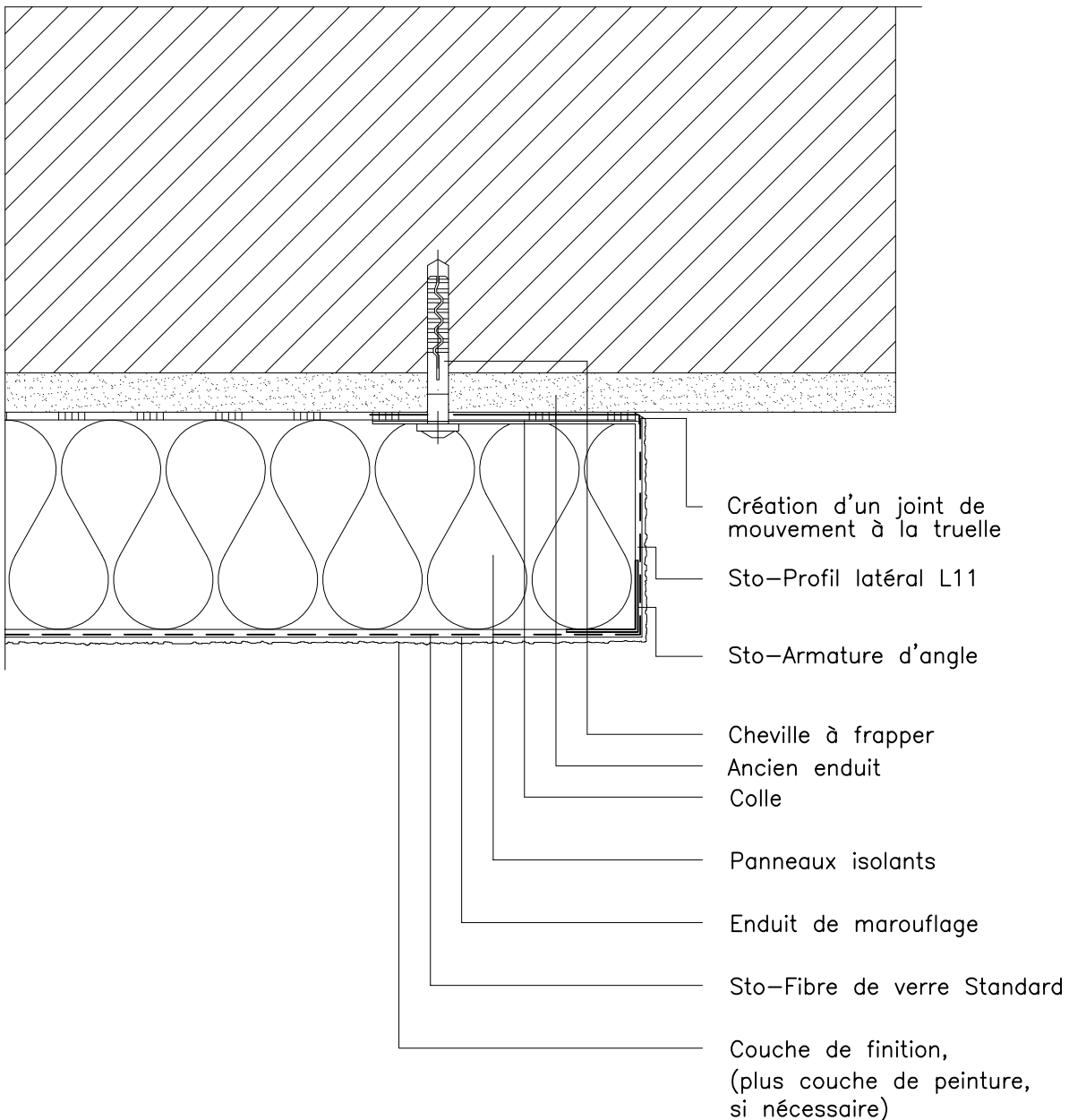


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Arrêt latéral sur surface plane

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 215-F**

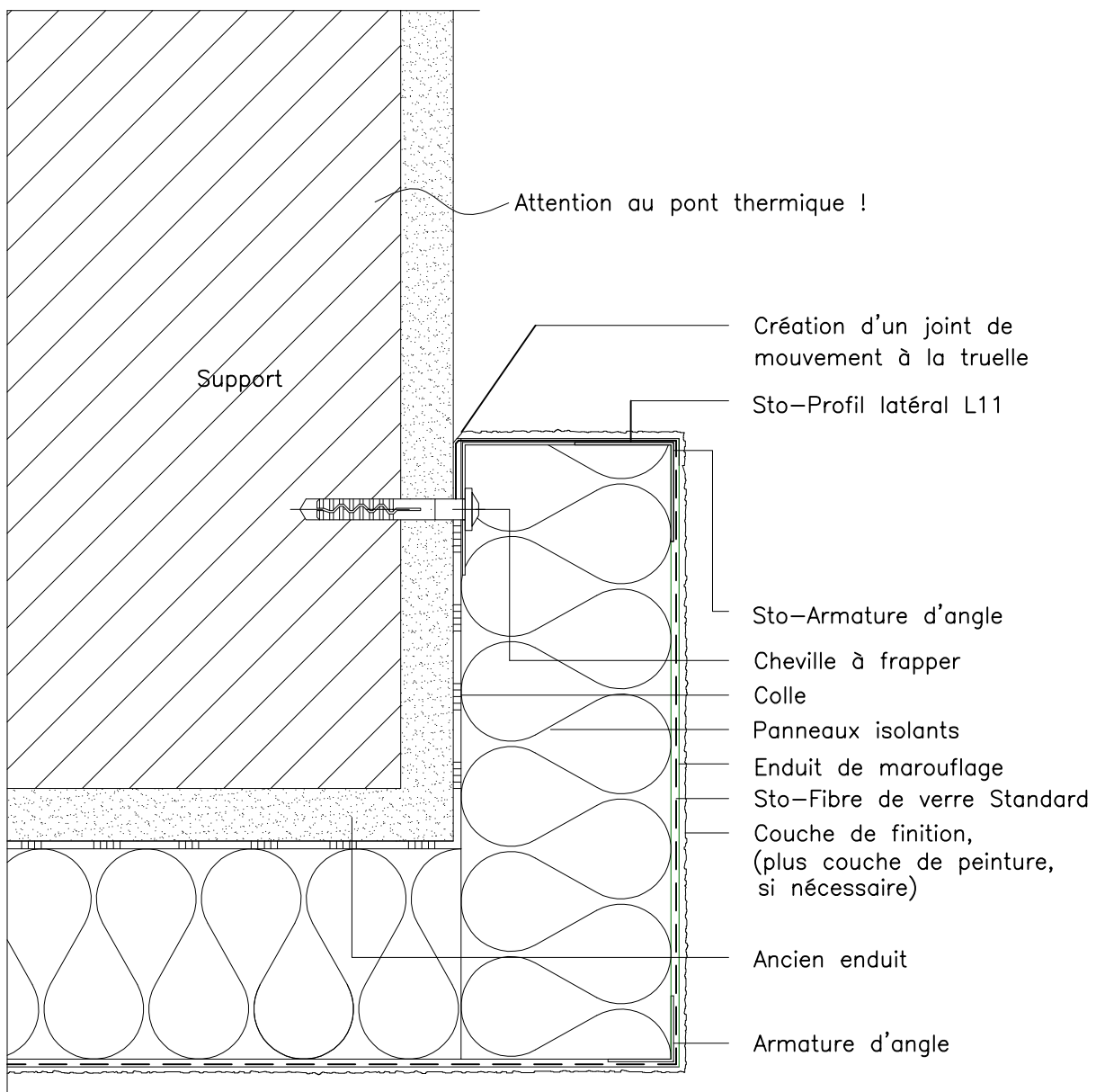


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Retour technique pignon/façade

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 220-F**

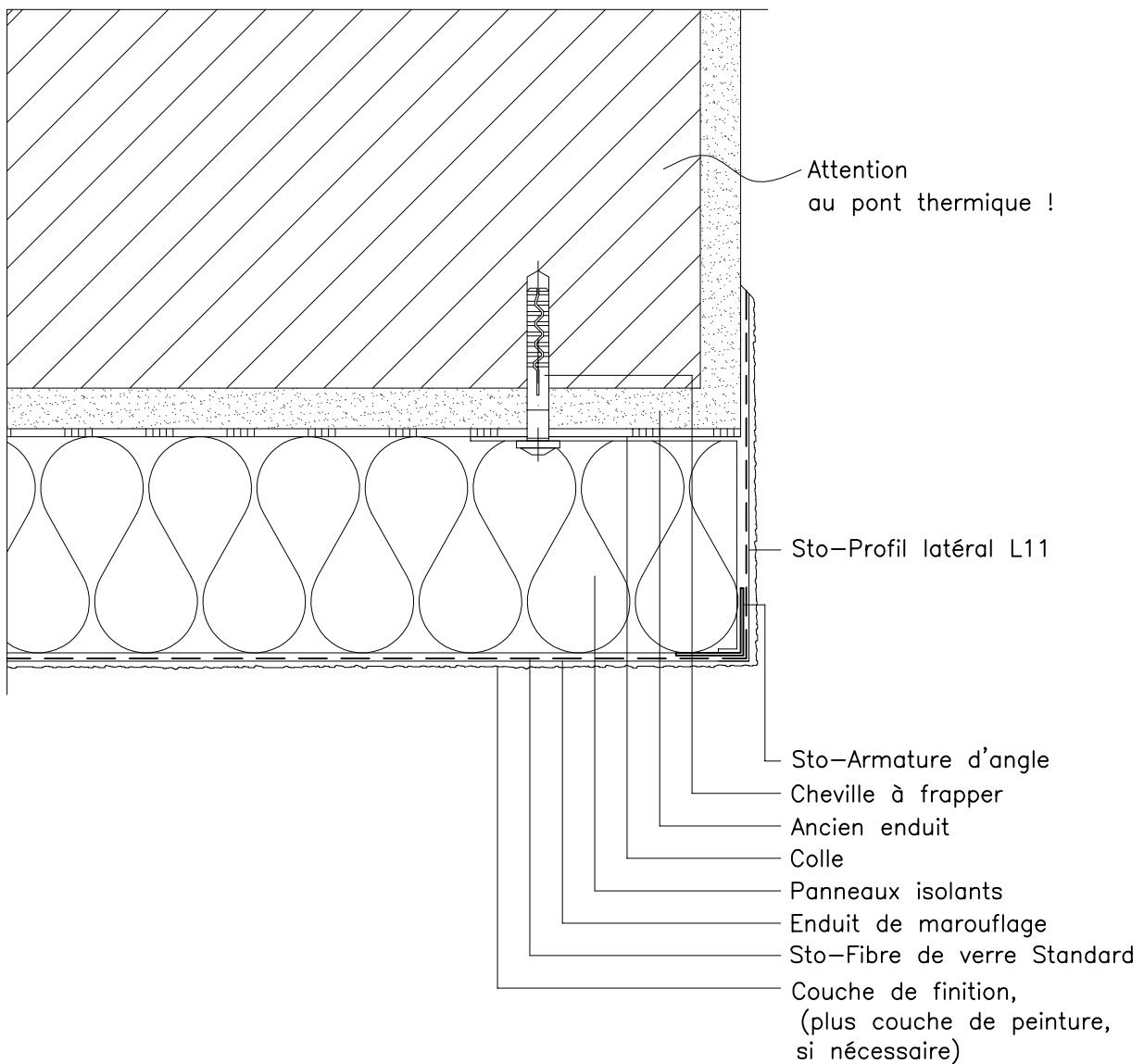


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Arrêt latéral pignon/façade avec retour sans isolant

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 225-F**



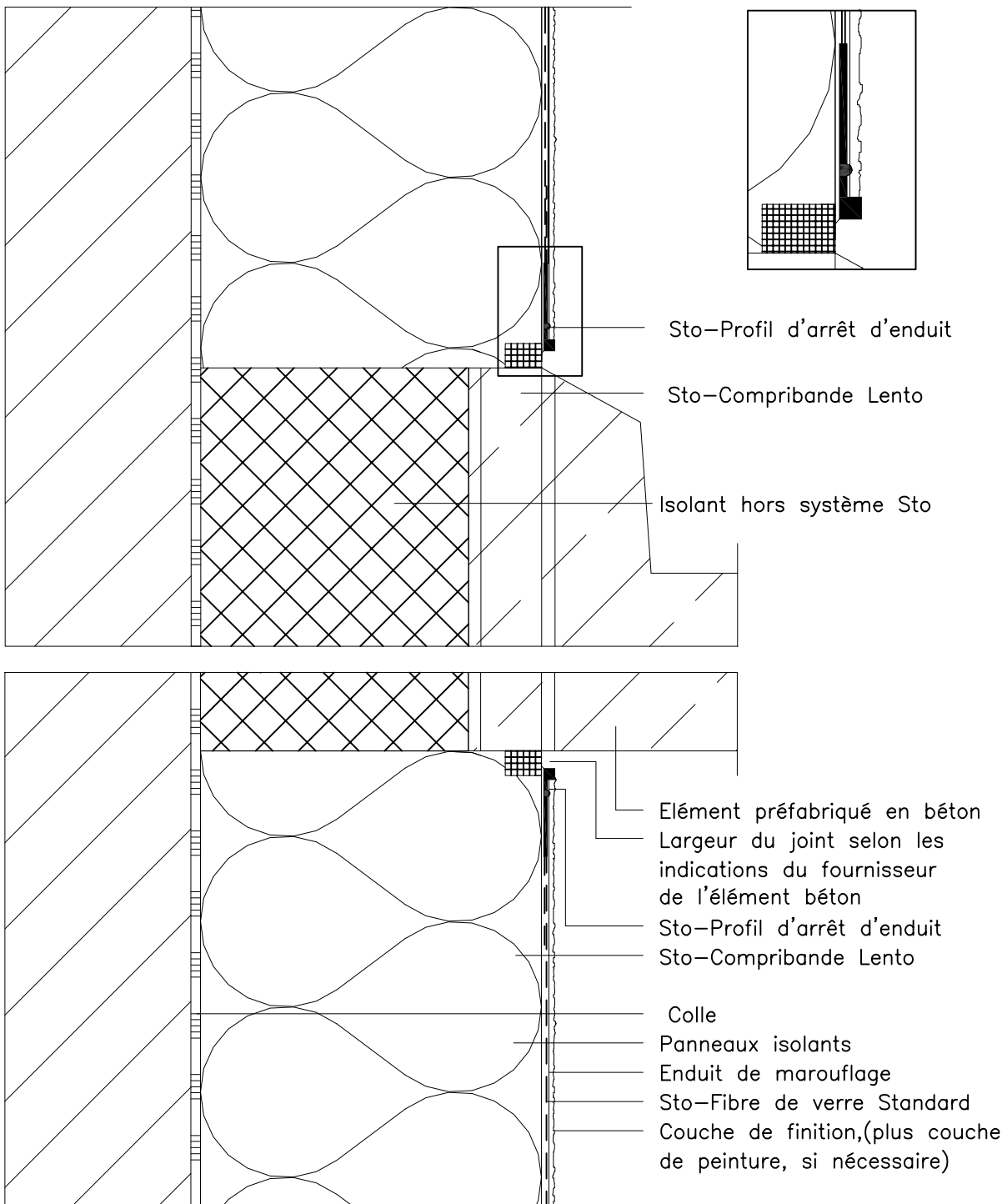
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requis. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



**Systemes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccordement sur élément préfabriqué en béton

Rev.-Nr. 01/04/12

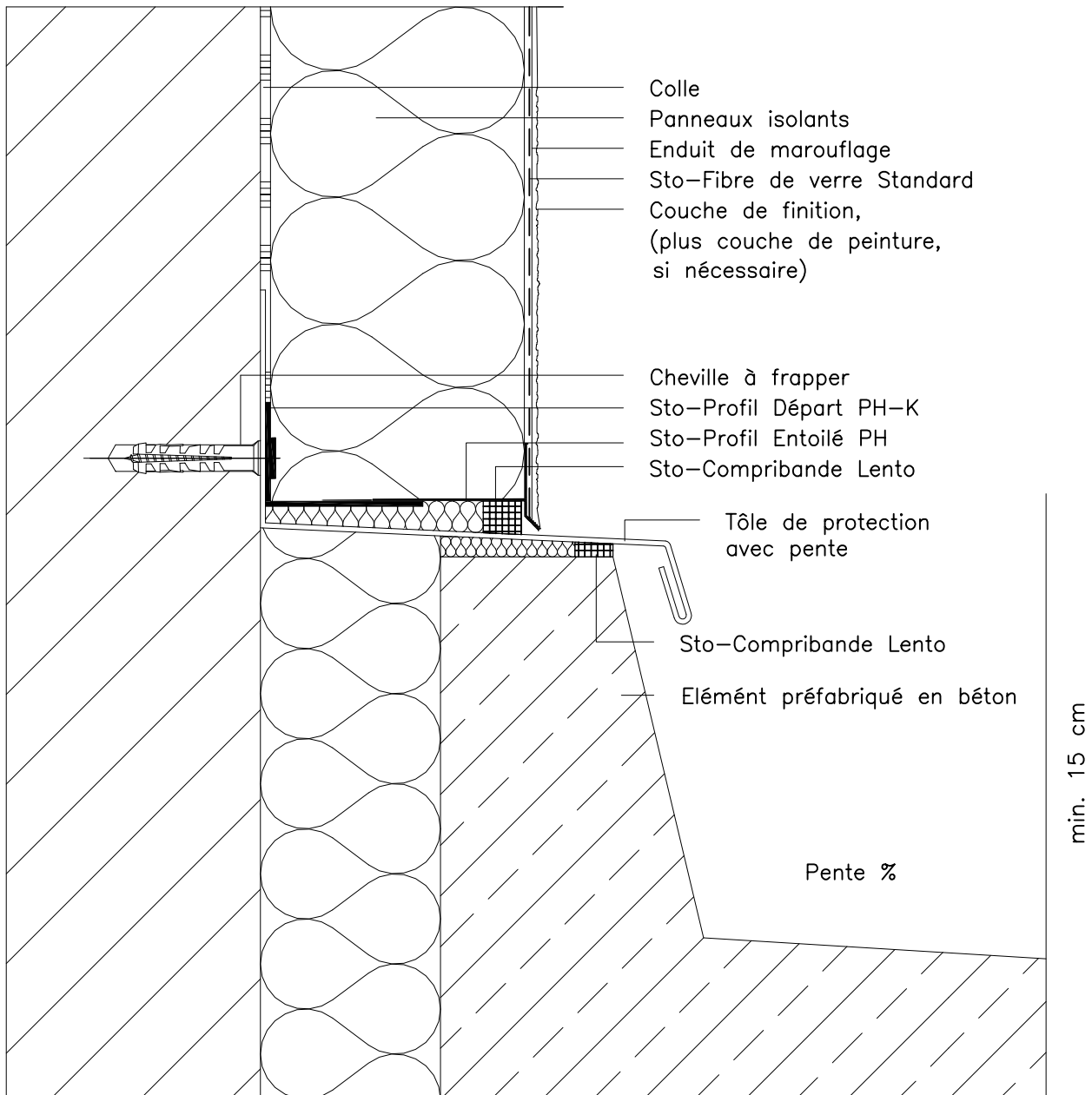
**W 230-F**



**ATTENTION :** Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccordement du système d'ITE sur élément préfabriqué en  
béton avec couverture

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 235-F**

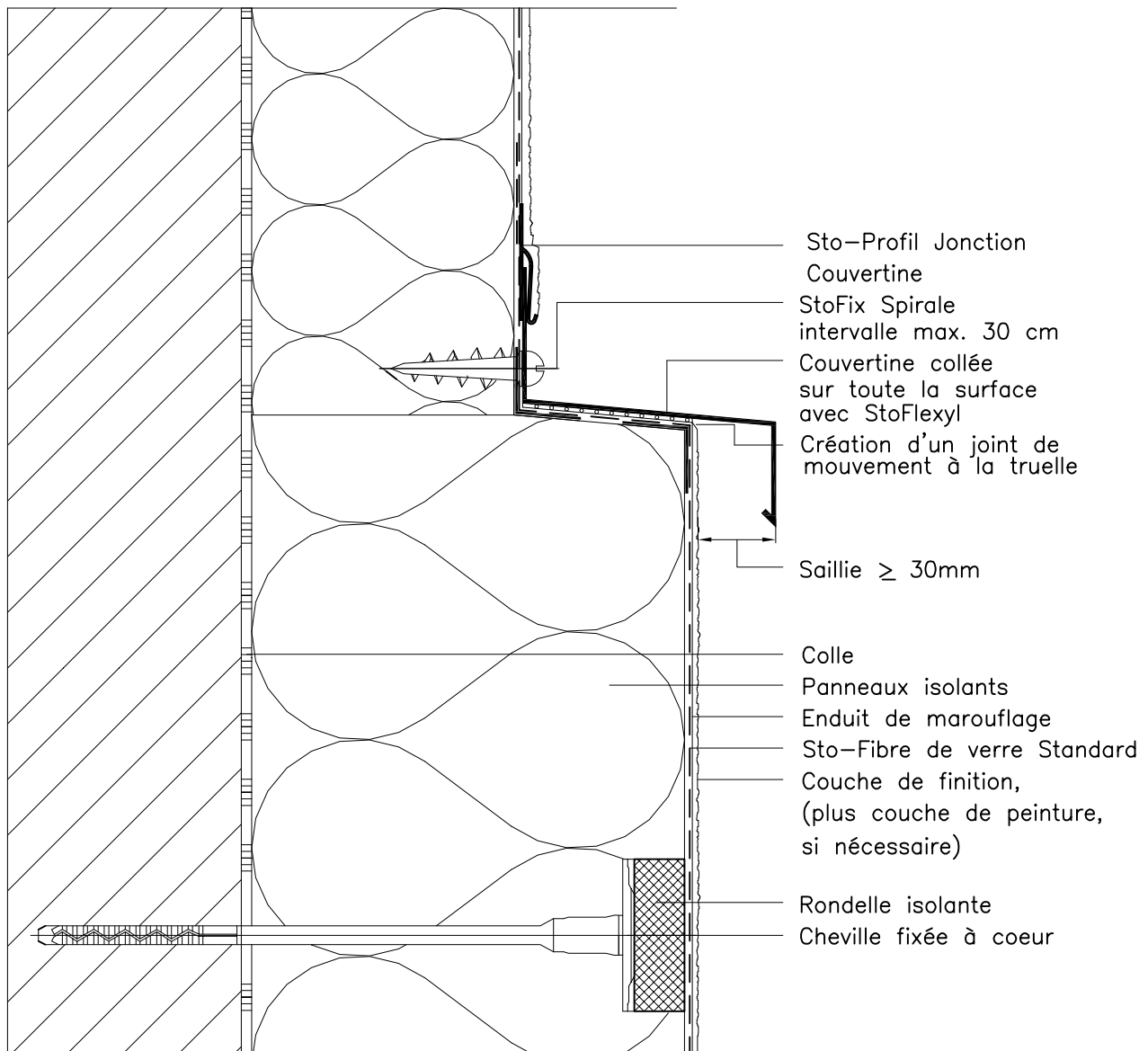
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systemes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccordement de différentes épaisseurs d'isolation

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 240-F**

Doubler le joint longitudinal de Sto-Profil de Jonction couverture avec StoSeal F 400 !

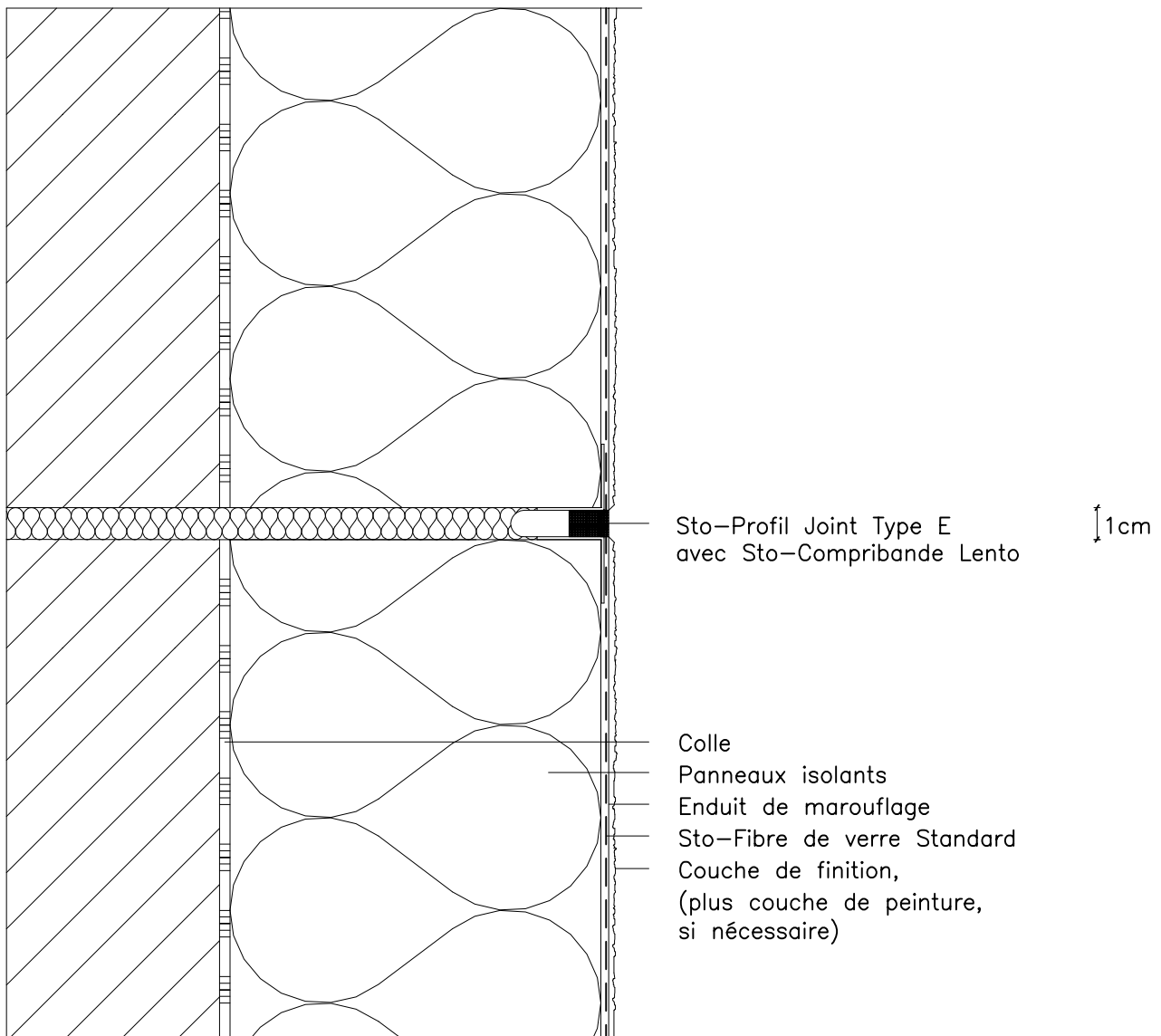


**ATTENTION :** Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Joint de mouvement horizontal avec Sto-Profil Joint type E**

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 245-F**

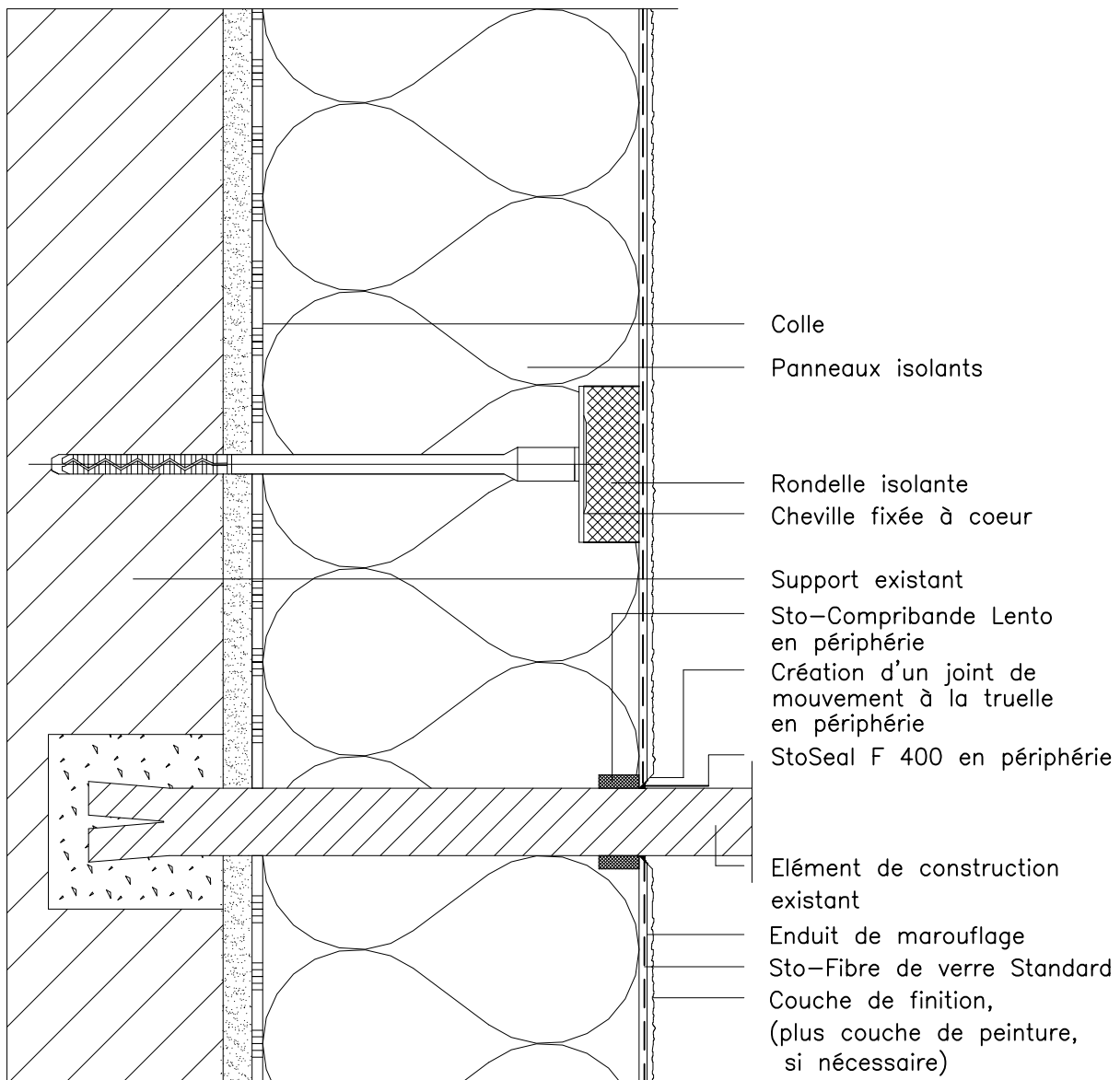


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Etanchéité d'élément encastré existant**

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 260-F**



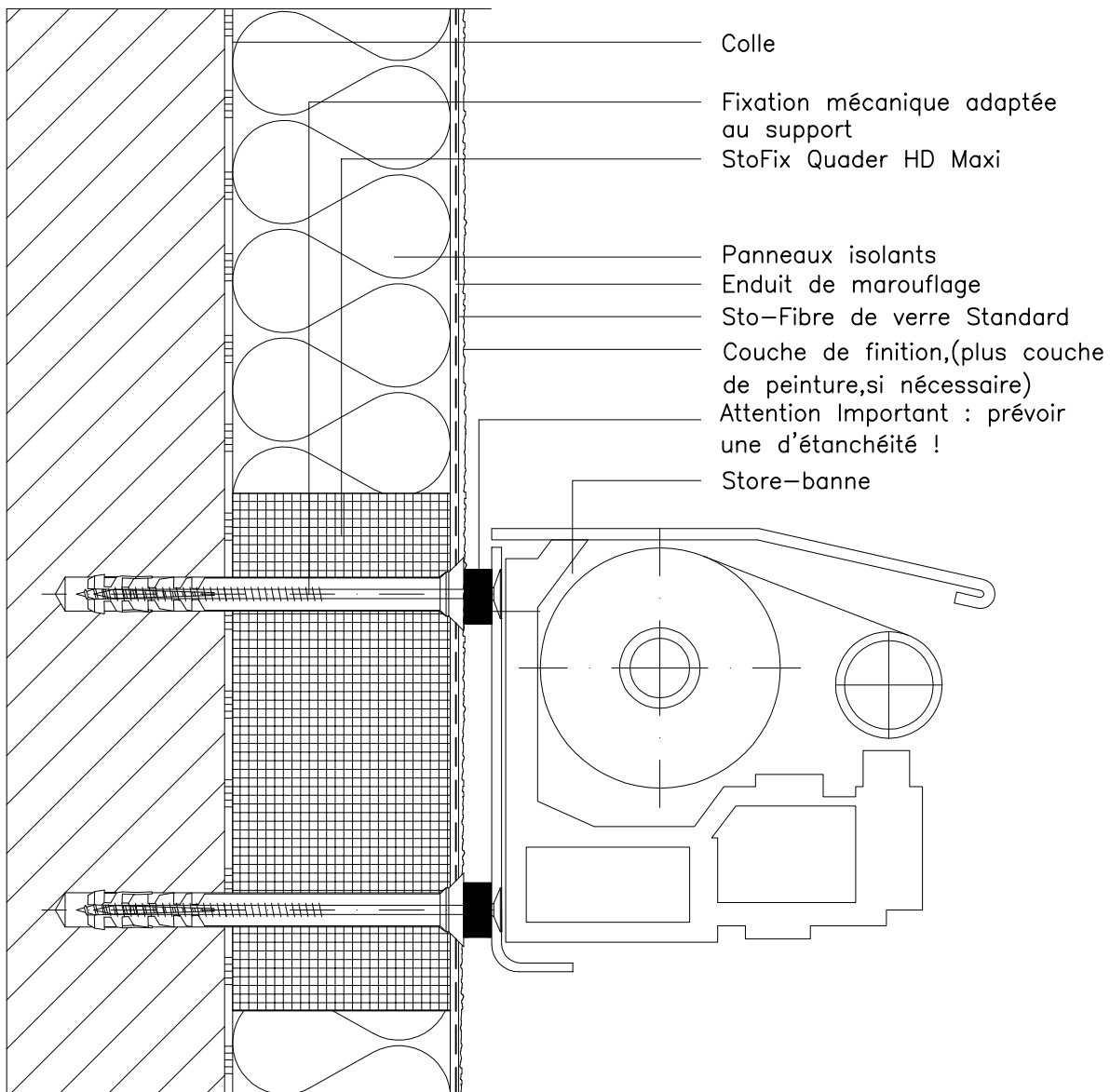
**ATTENTION :** Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Fixation de store-banne ou éléments lourds avec ancrage dans la maçonnerie avec StoFix Quader HD Maxi

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 270-1-F**



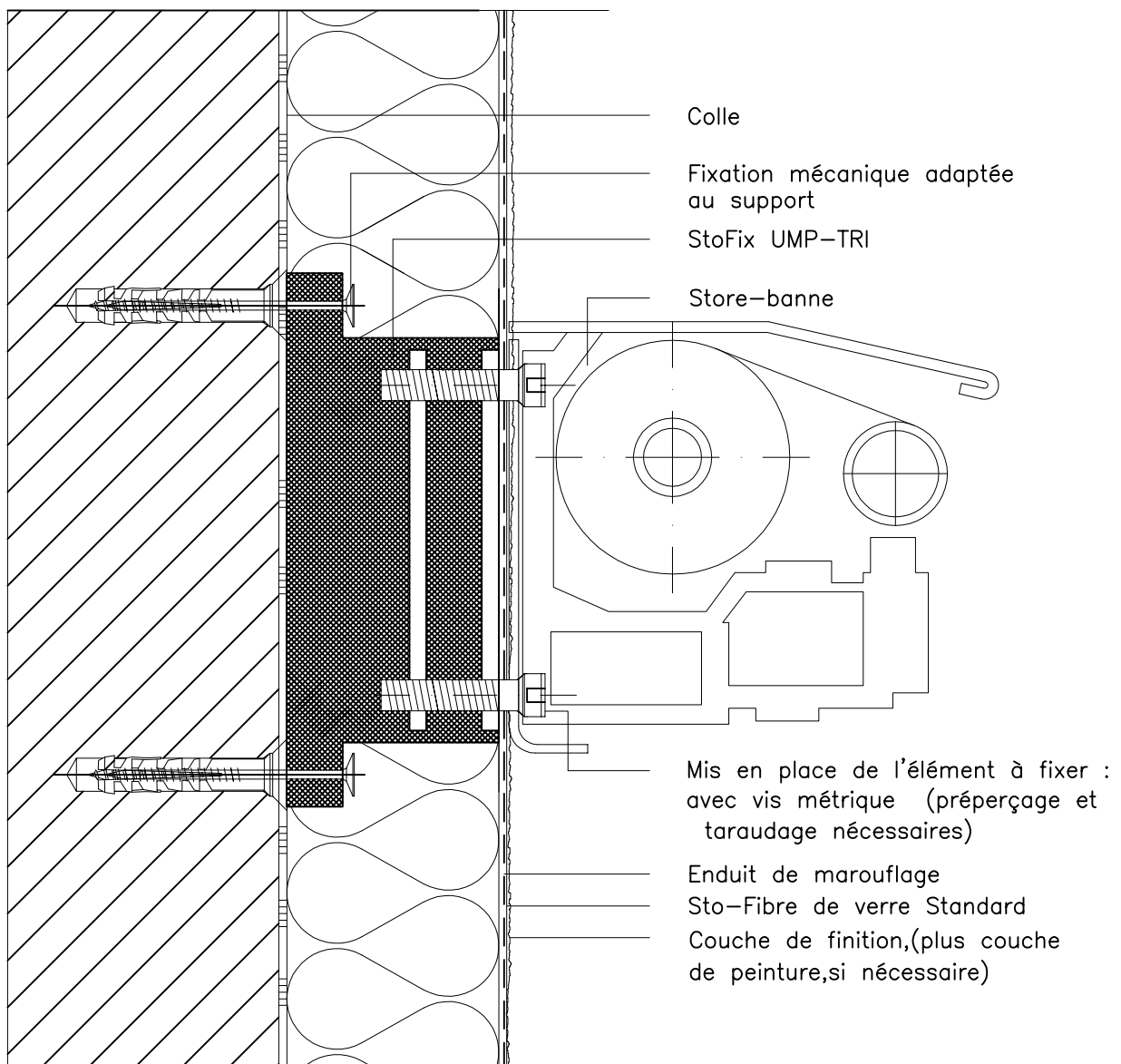
Attention pont thermique !

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Fixation d'éléments lourds avec StoFix UMP-TRI

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 270-2-F**

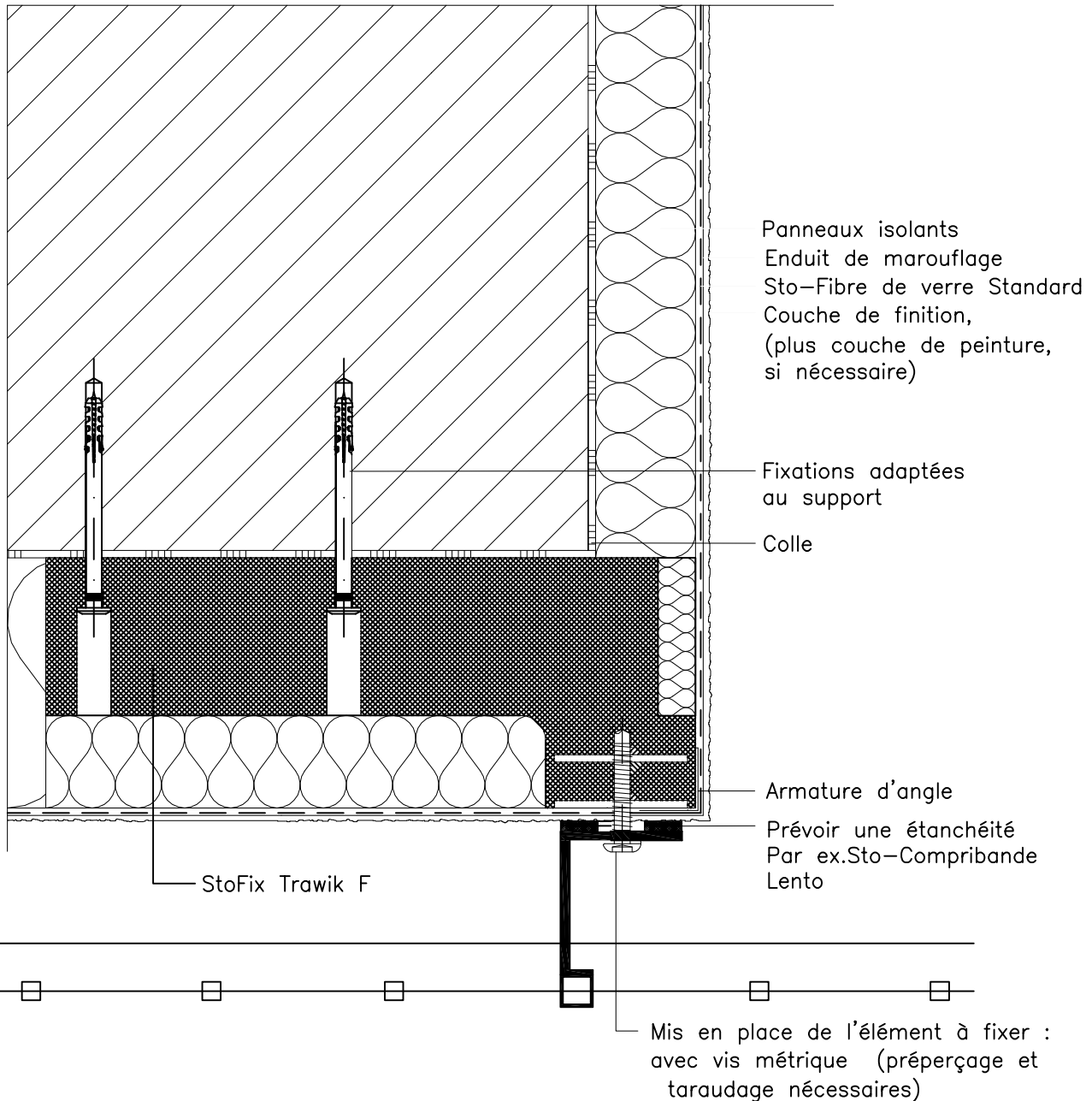


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix  
 Trawik F - Gardes-corps

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 270-3-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

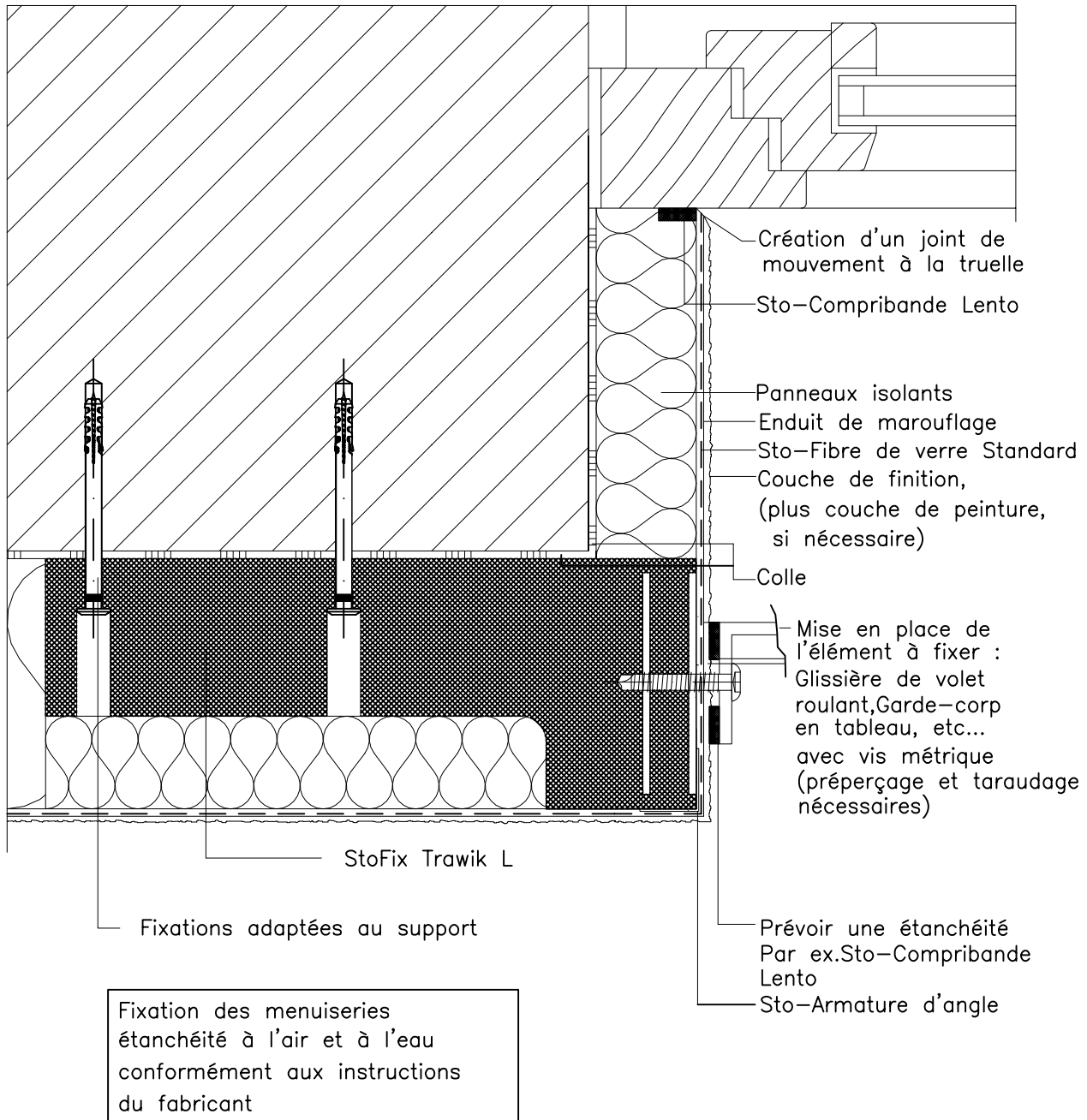


## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Fixation d'éléments rapportés en tableaux / voissures  
avec StoFix Trawik L - Gardes-corps

Rev.-Nr. 01/04/12

W 270-4-F



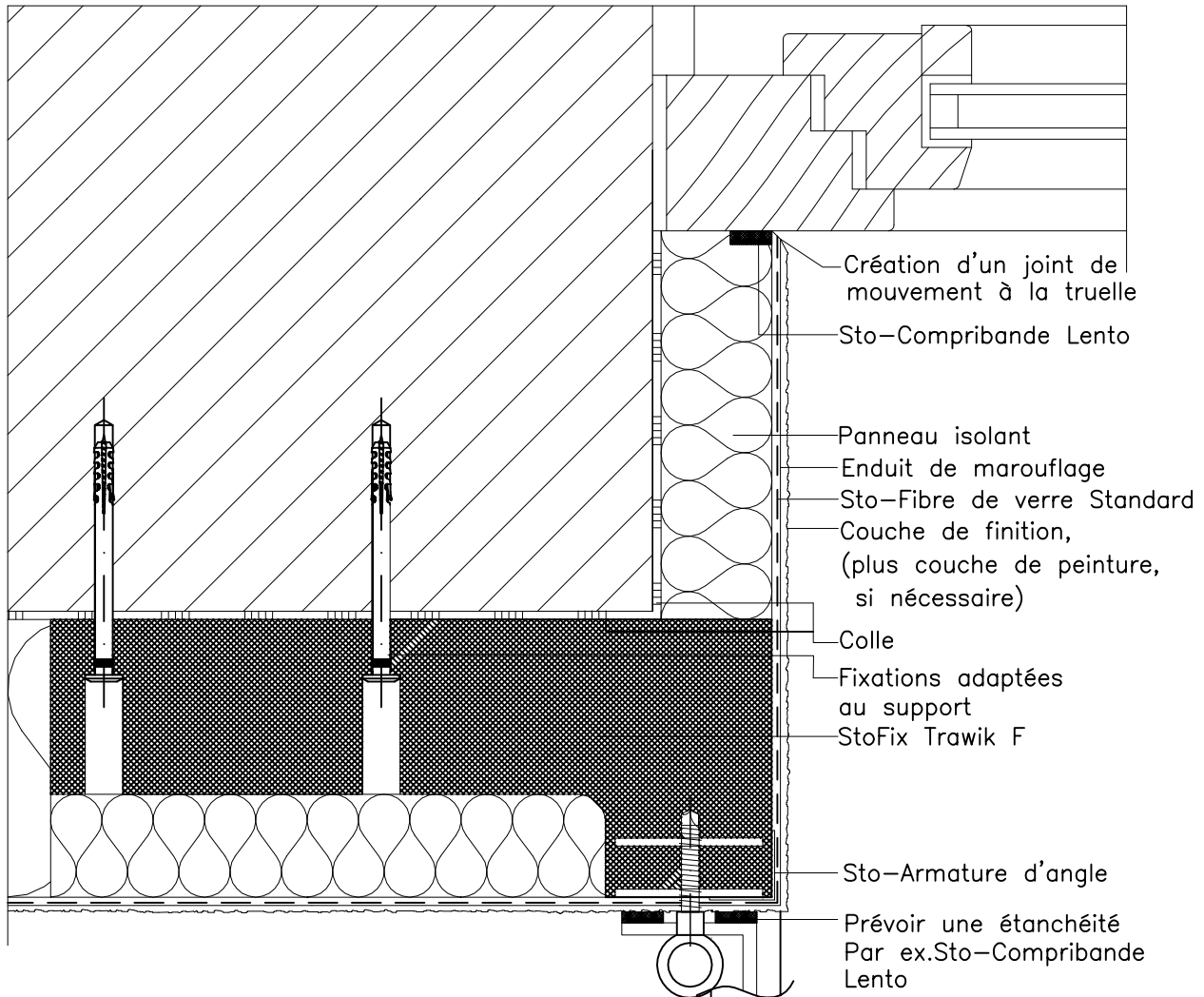
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**

Rev.-Nr. 01/04/12

Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Trawik F

Gonds de volets

**W 270-5-F**

Fixation des menuiseries  
étanchéité à l'air et à l'eau  
conformément aux instructions  
du fabricant

Mise en place de l'élément à fixer :  
Gonds de volets,  
avec vis métrique. (préperçage et  
taroudage nécessaires)

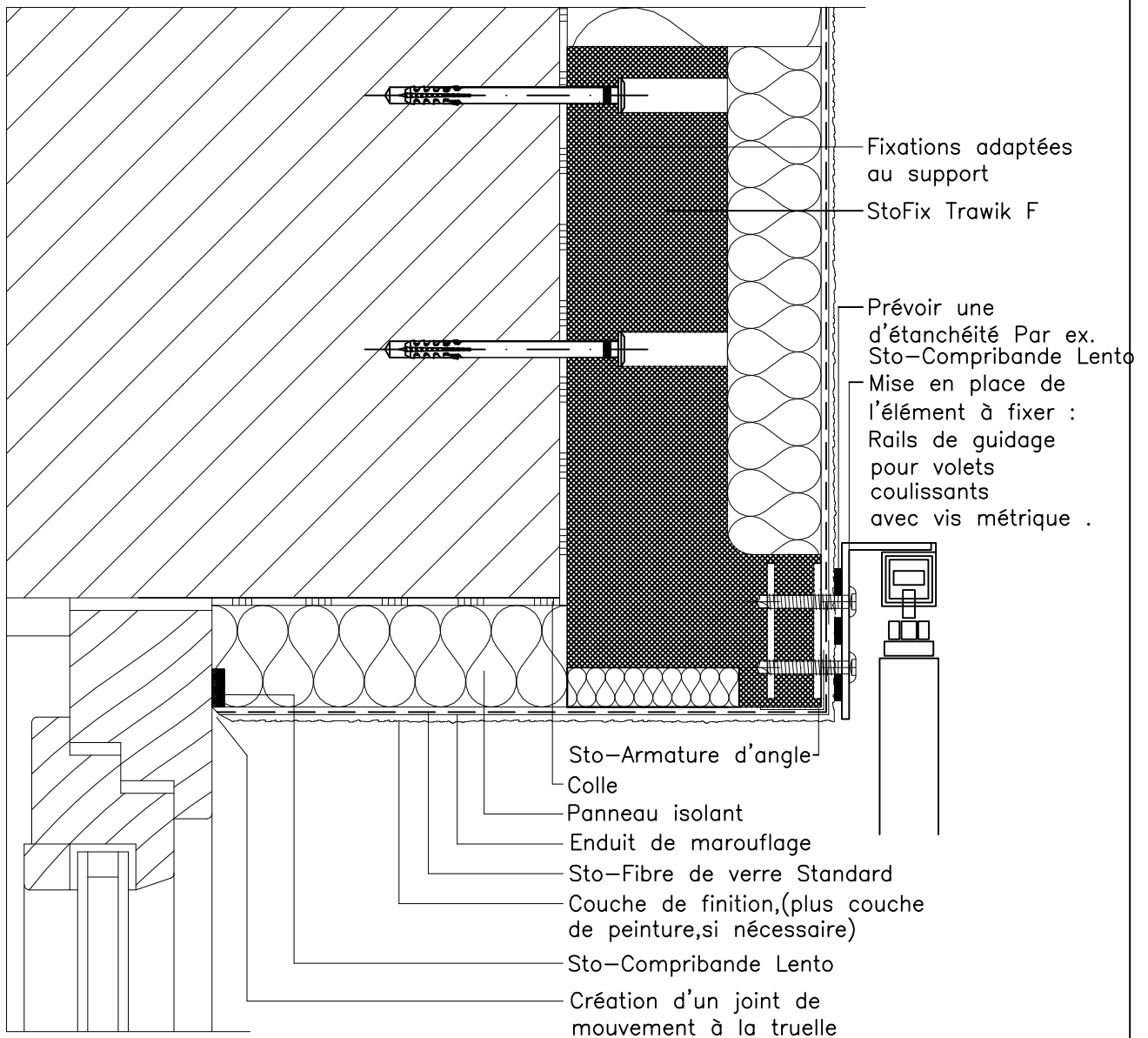
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Trawik F  
Rails de volets coulissants

Rev.-Nr. 01/04/12

W 270-6-F

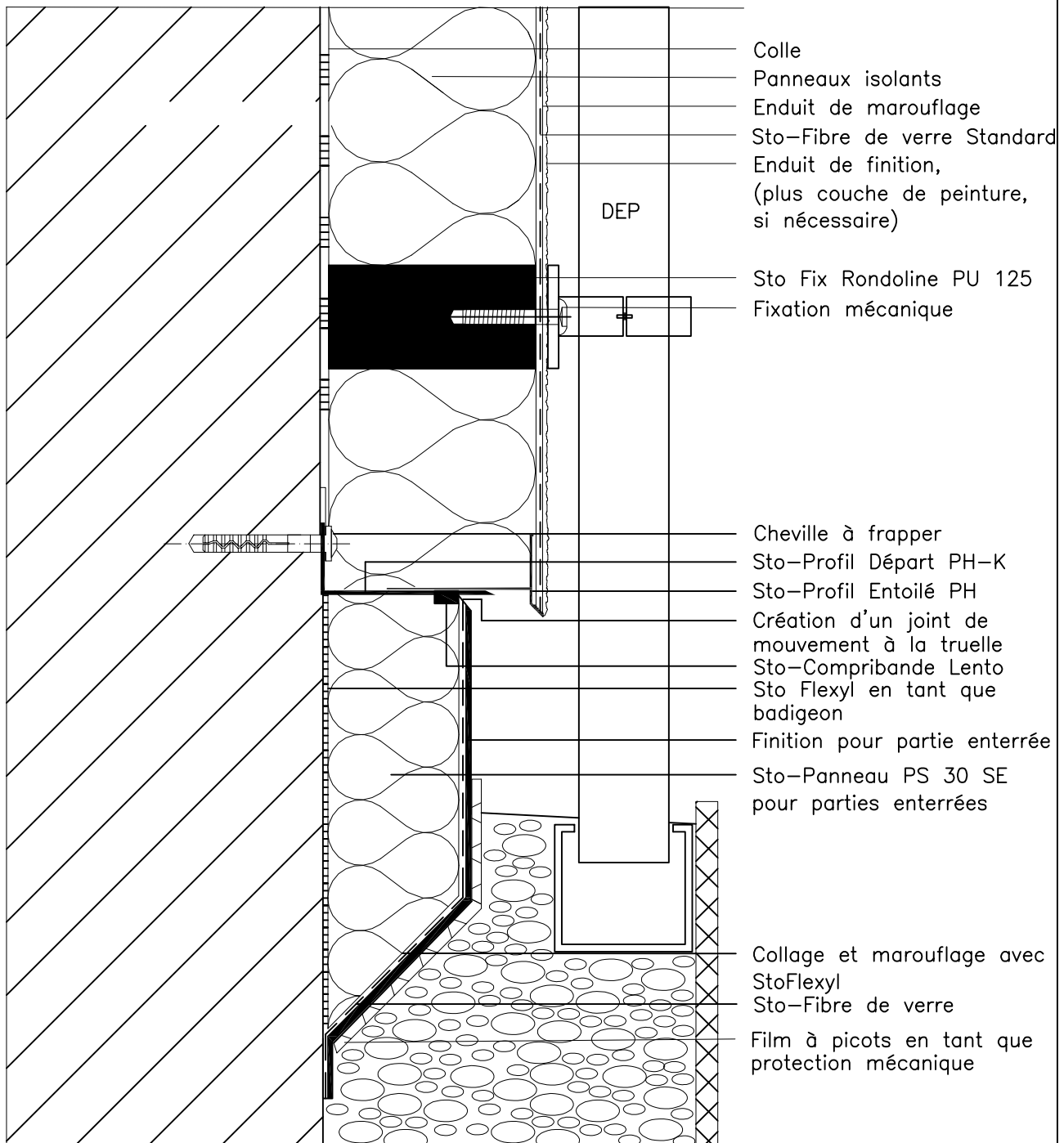


Fixation des menuiseries  
étanchéité à l'air et à l'eau  
conformément aux instructions  
du fabricant

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Rondoline  
 Descente d'eaux pluviales

Rev.-Nr. 01/04/12

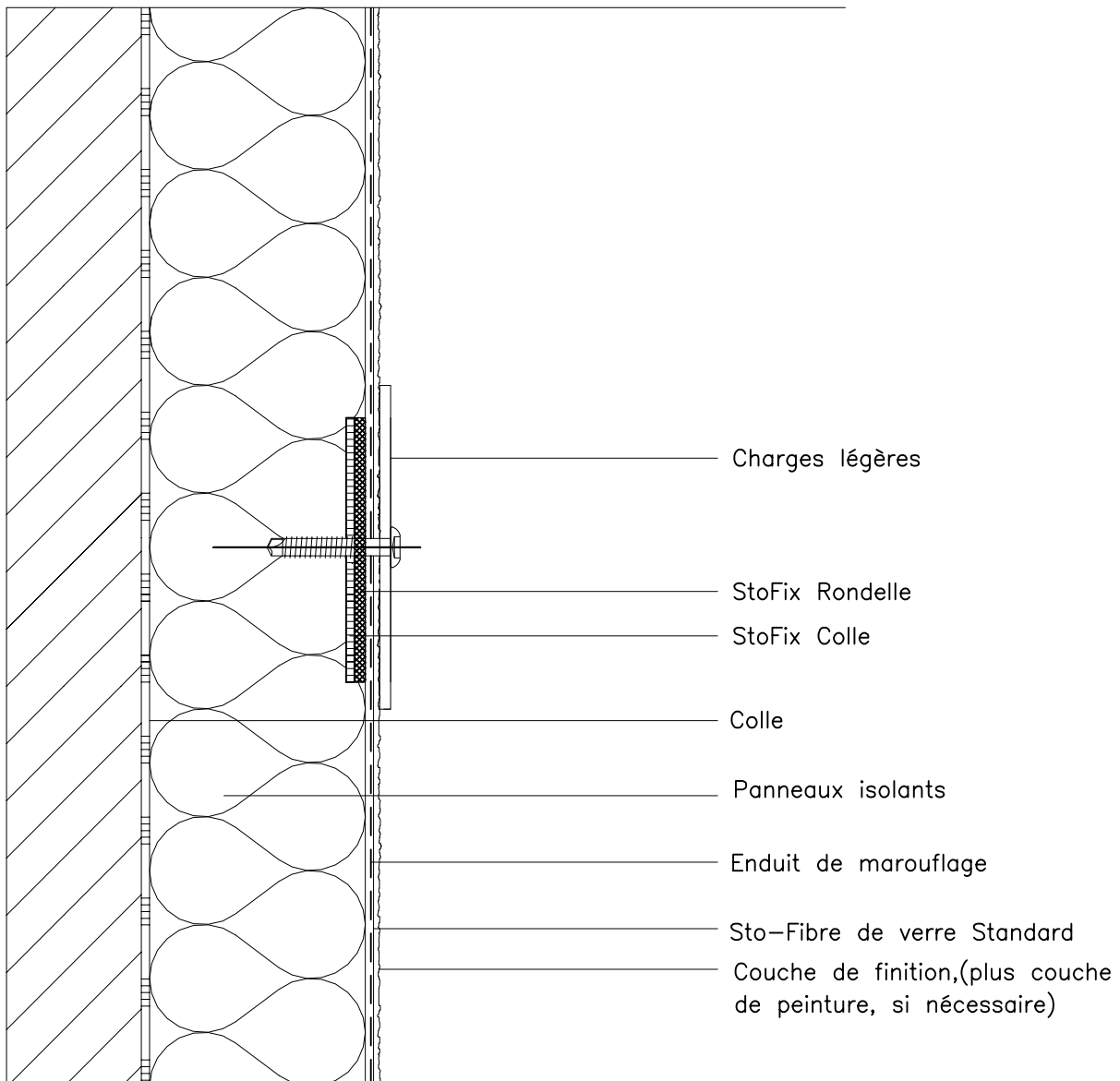
**W 270-7-F**

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Rondelle  
 Charges légères

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 270-8-F**

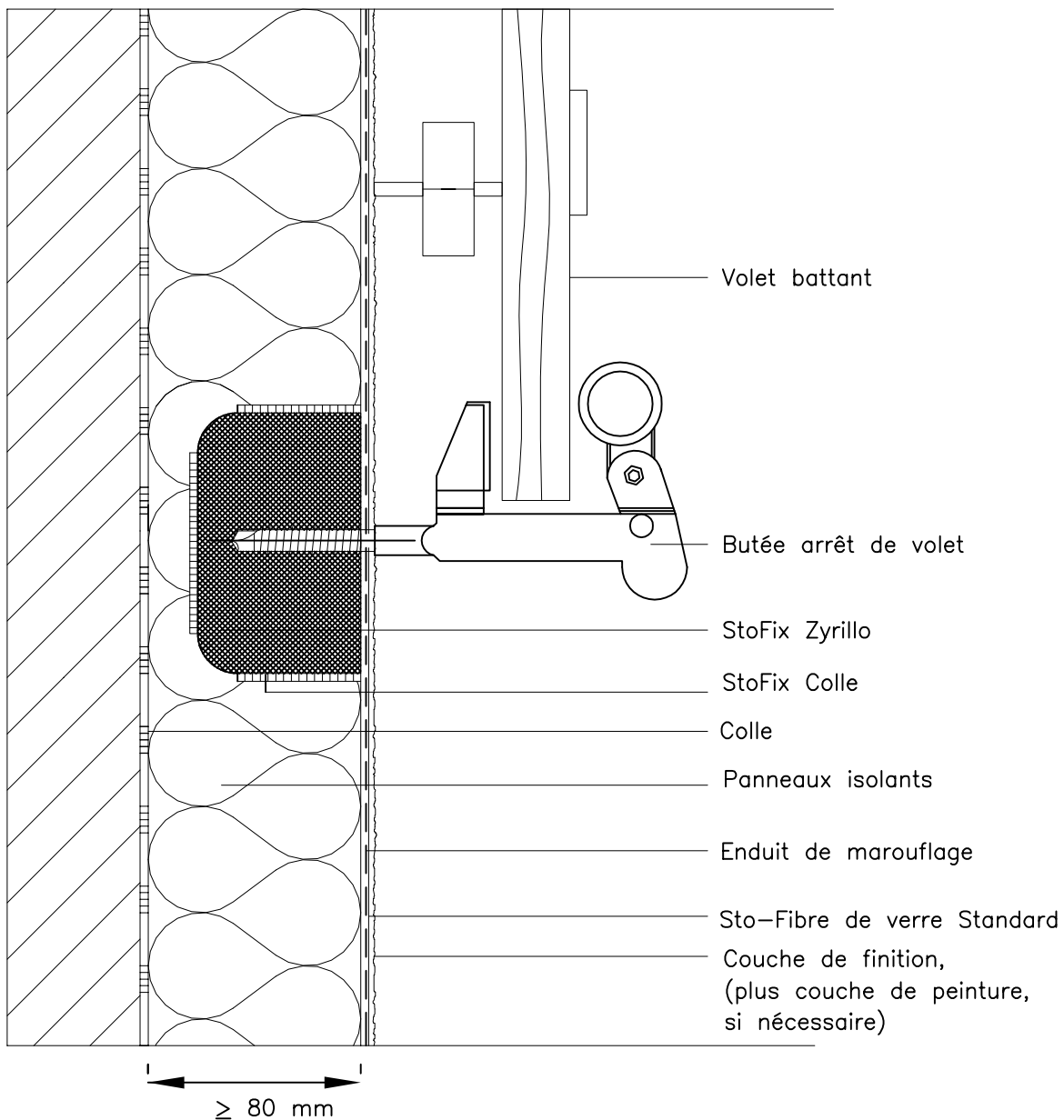


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Zyrillo  
 Butées Arrêts de volets

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 270-9-F**

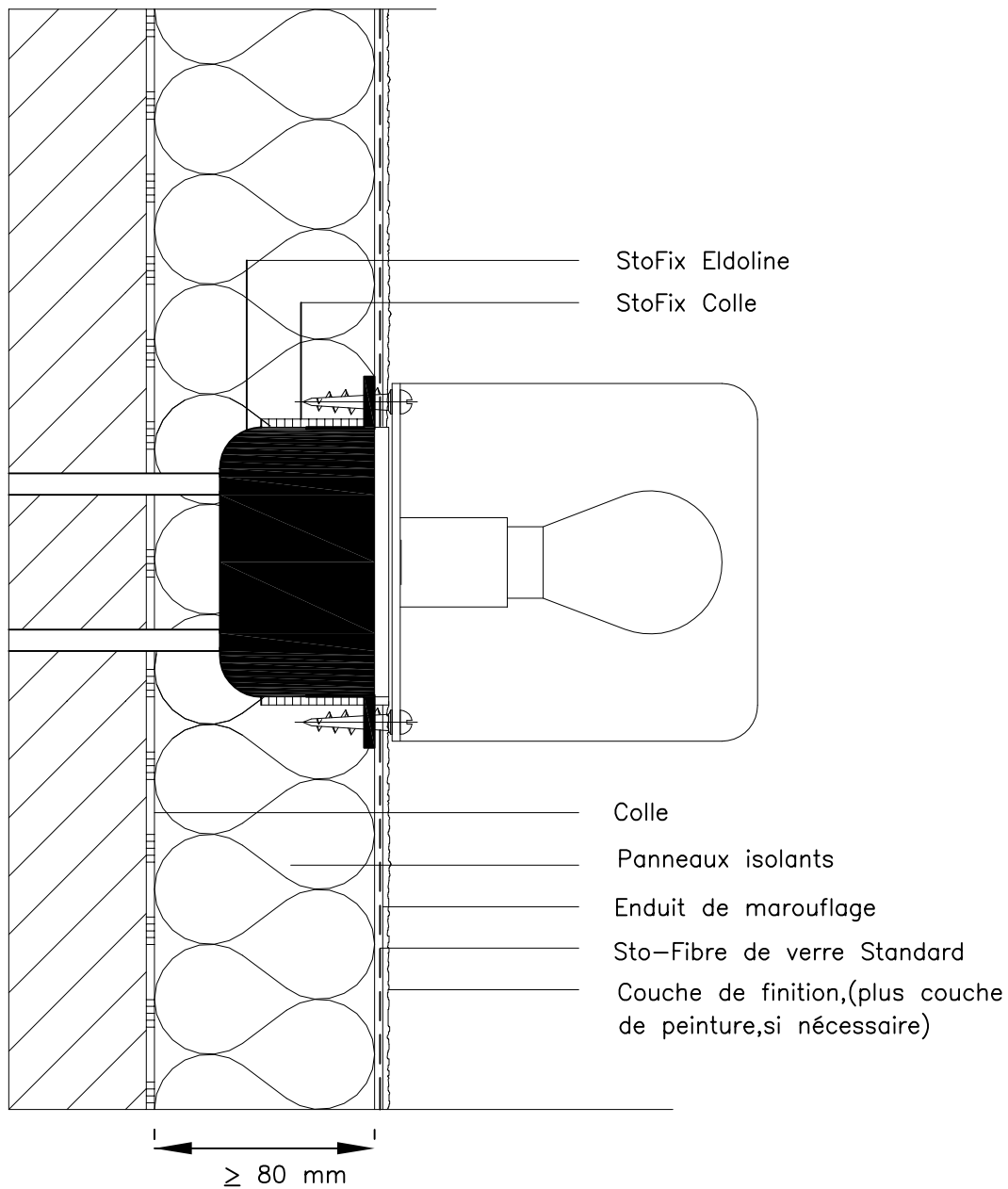


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systemes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Fixation d'éléments rapportés en façade avec StoFix Eldoline  
 Bâtiments électriques

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 270-10-F**



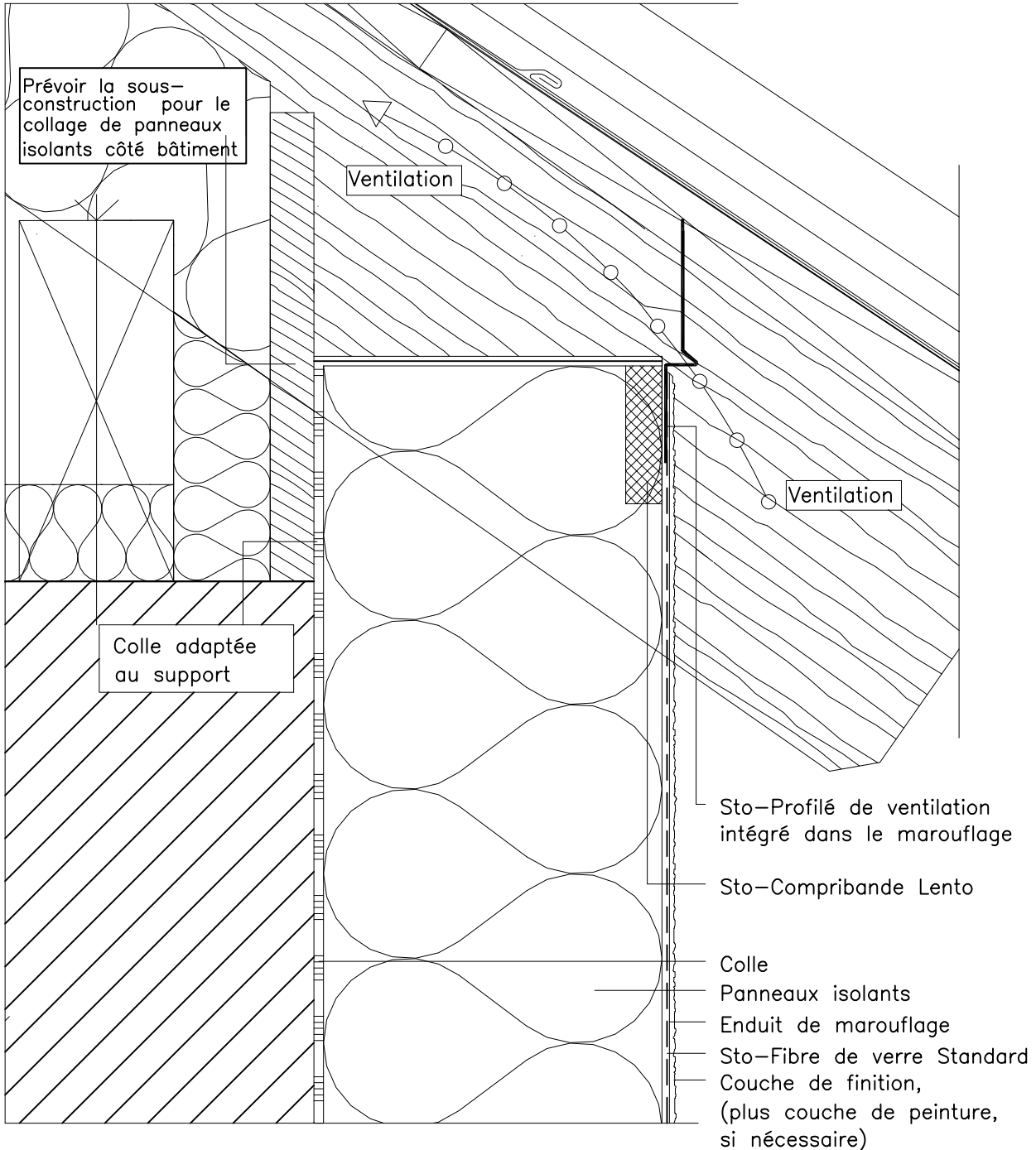
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccordement du système pour toiture ventilée

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 301-F**

Situation de toiture hypothétique et schématique !



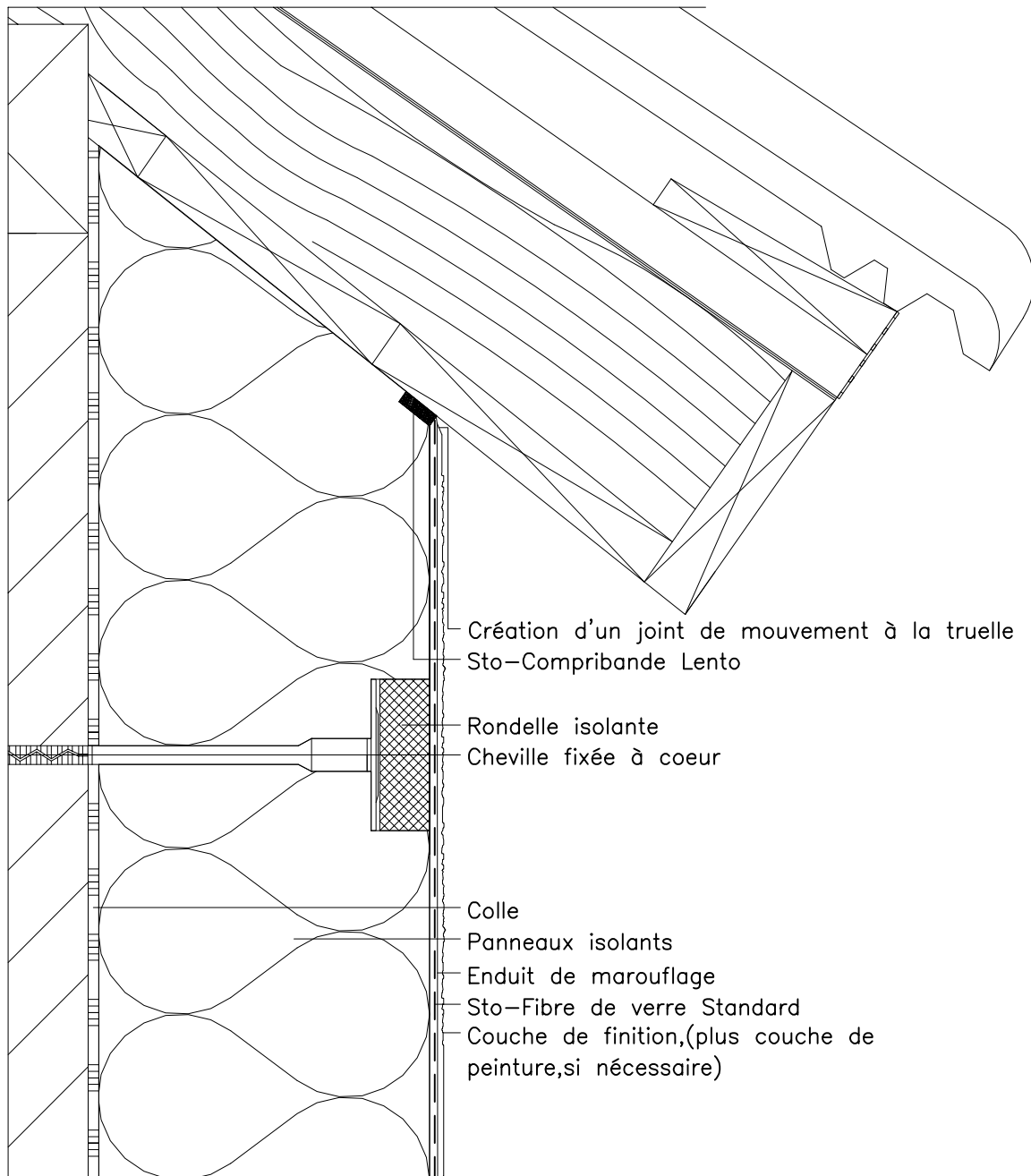
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Raccordement du système pour sous-face de toiture non ventilée**

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 305-F**

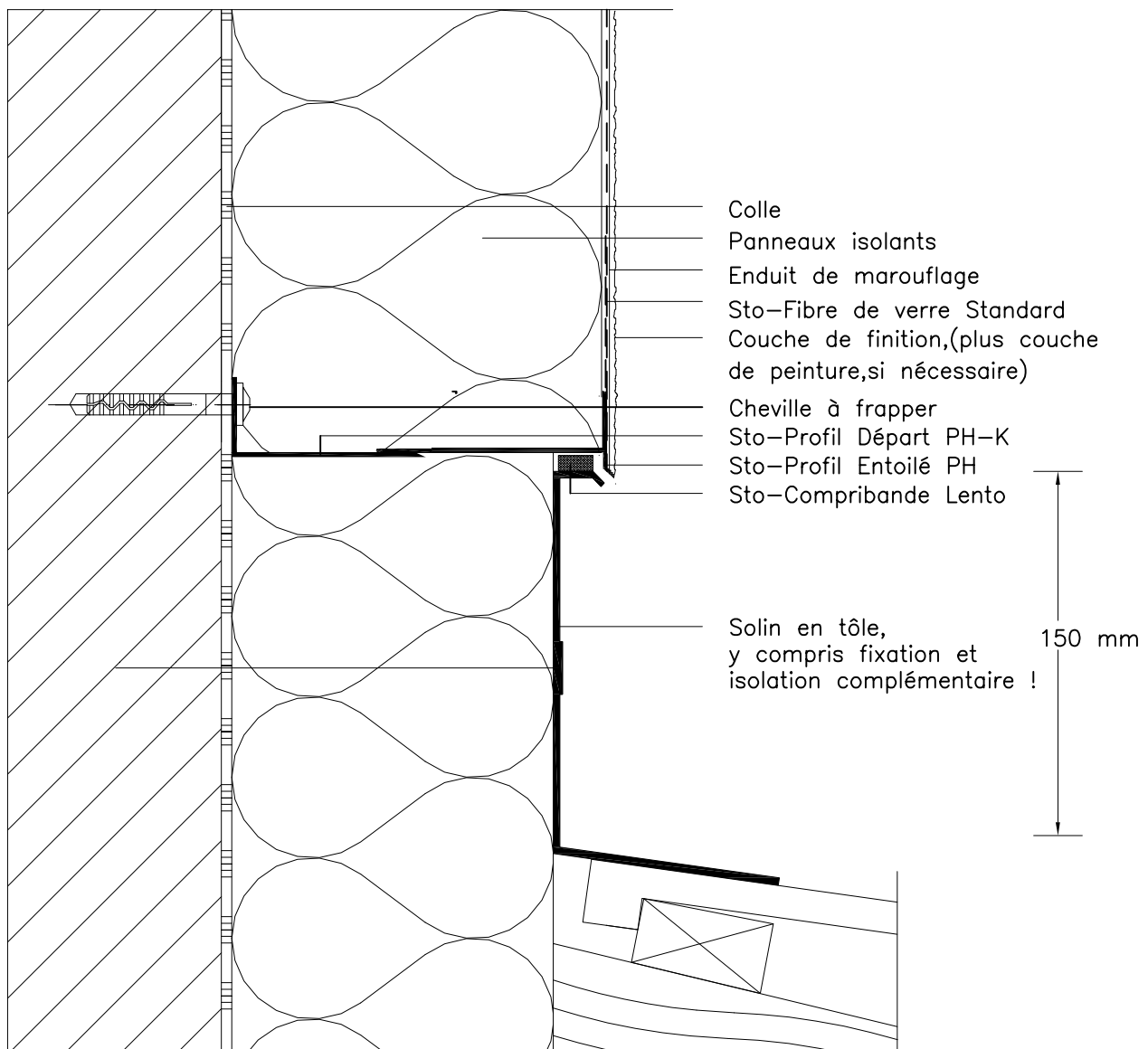


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccordement du système isolant sur toiture

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 310-F**

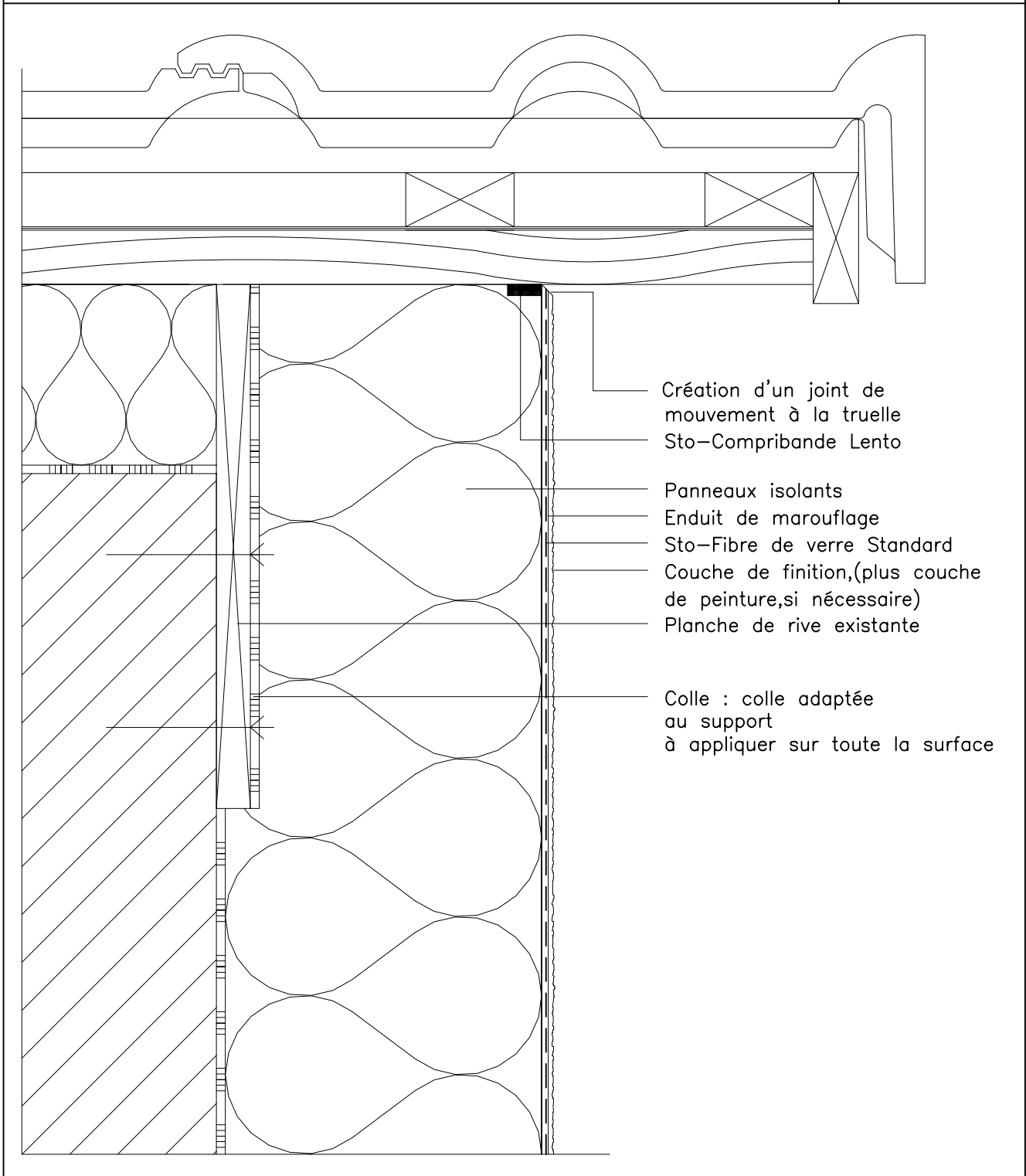


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccordement sous toiture en pignon en rénovation

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 315-F**

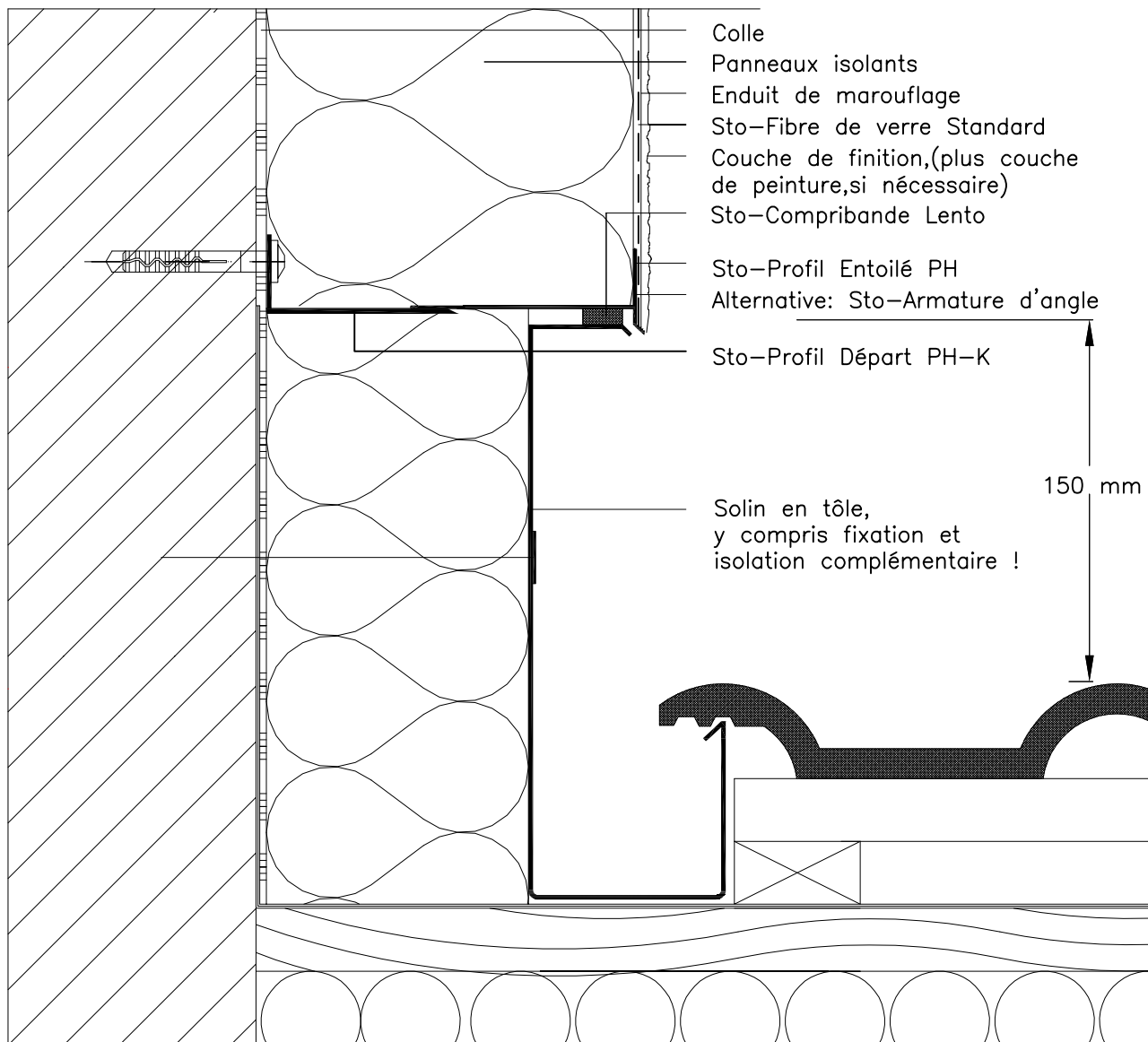


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

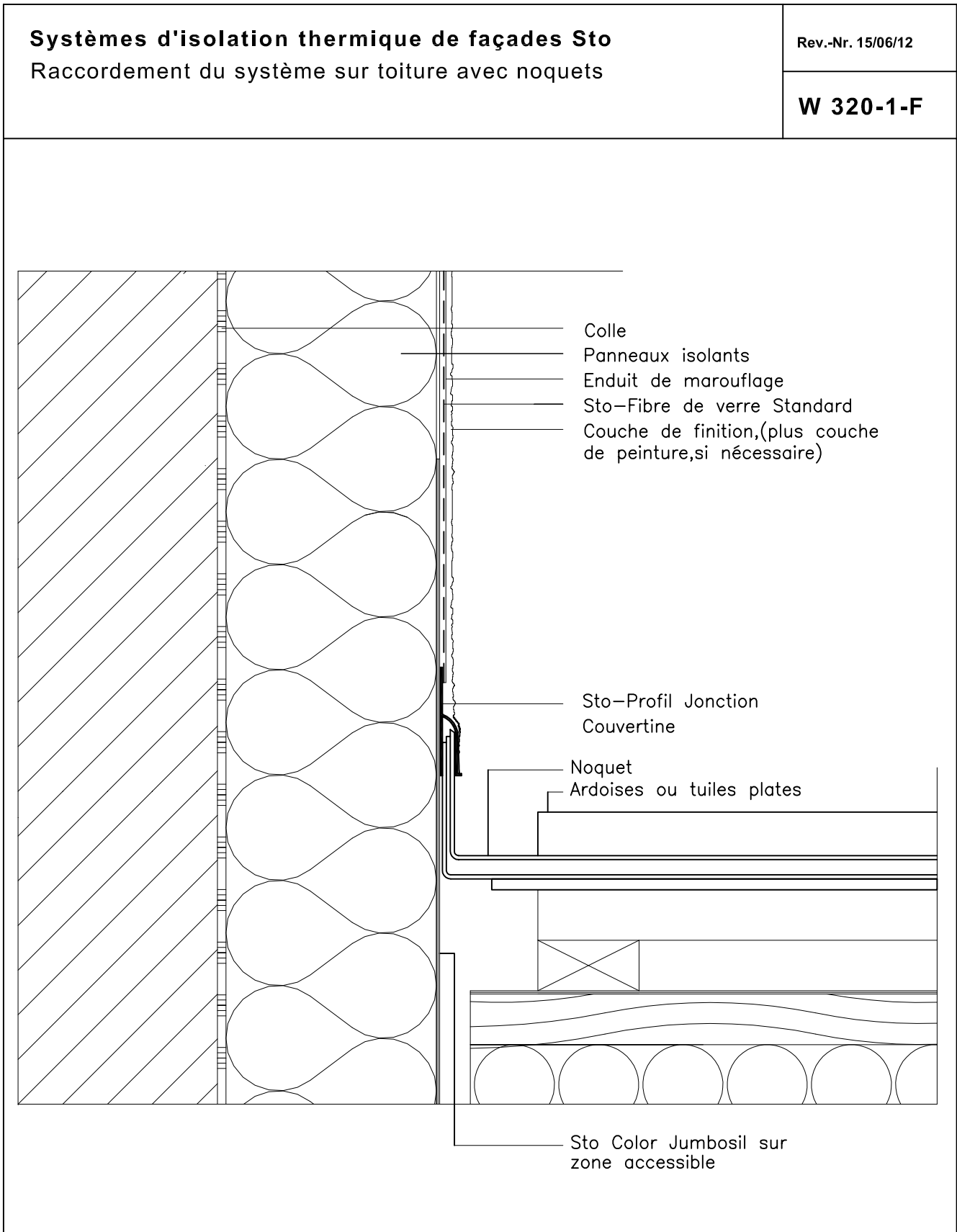
**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccordement du système sur toiture avec chéneau

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 320-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



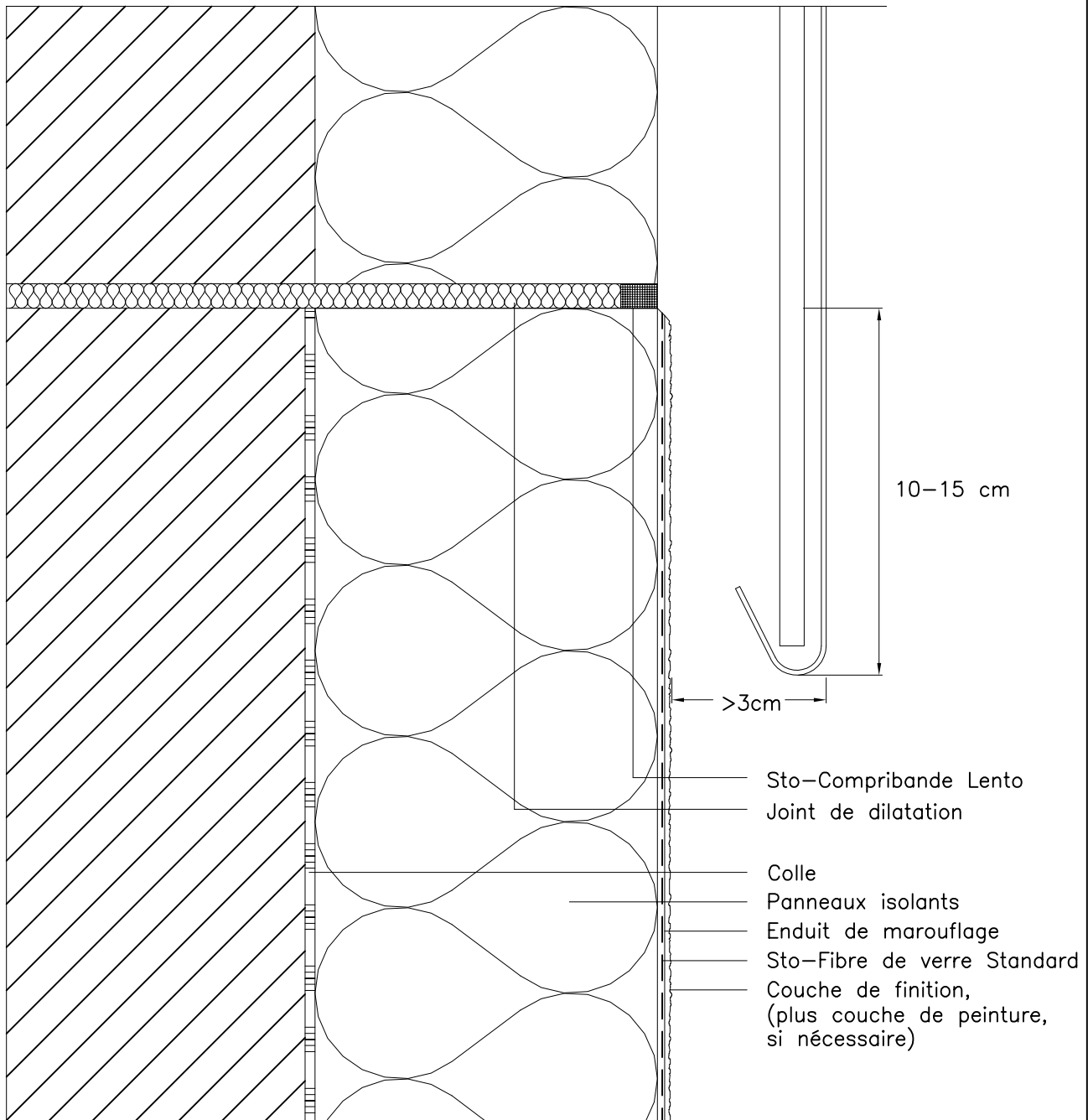
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccordement du système sur acrotère désolidarisé

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 325-F**

Couvertine métallique

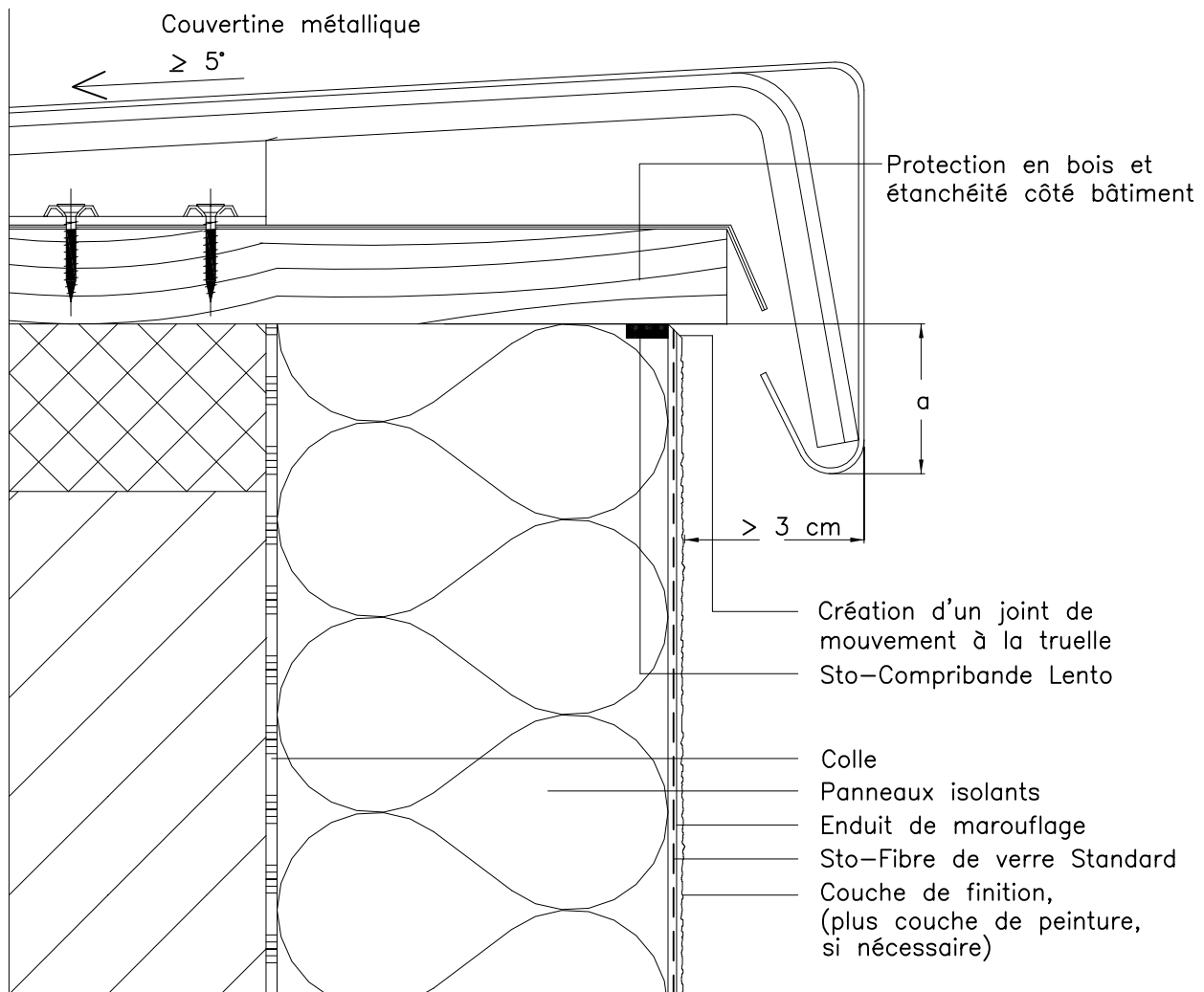


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Protection d'acrotère

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 330-F**



Hauteur du bâtiment  $< 8 \text{ m}$  :  $a > 5 \text{ cm}$   
Hauteur du bâtiment  $< 15 \text{ m}$  :  $a > 10 \text{ cm}$   
Hauteur du bâtiment  $> 15 \text{ m}$  :  $a > 15 \text{ cm}$

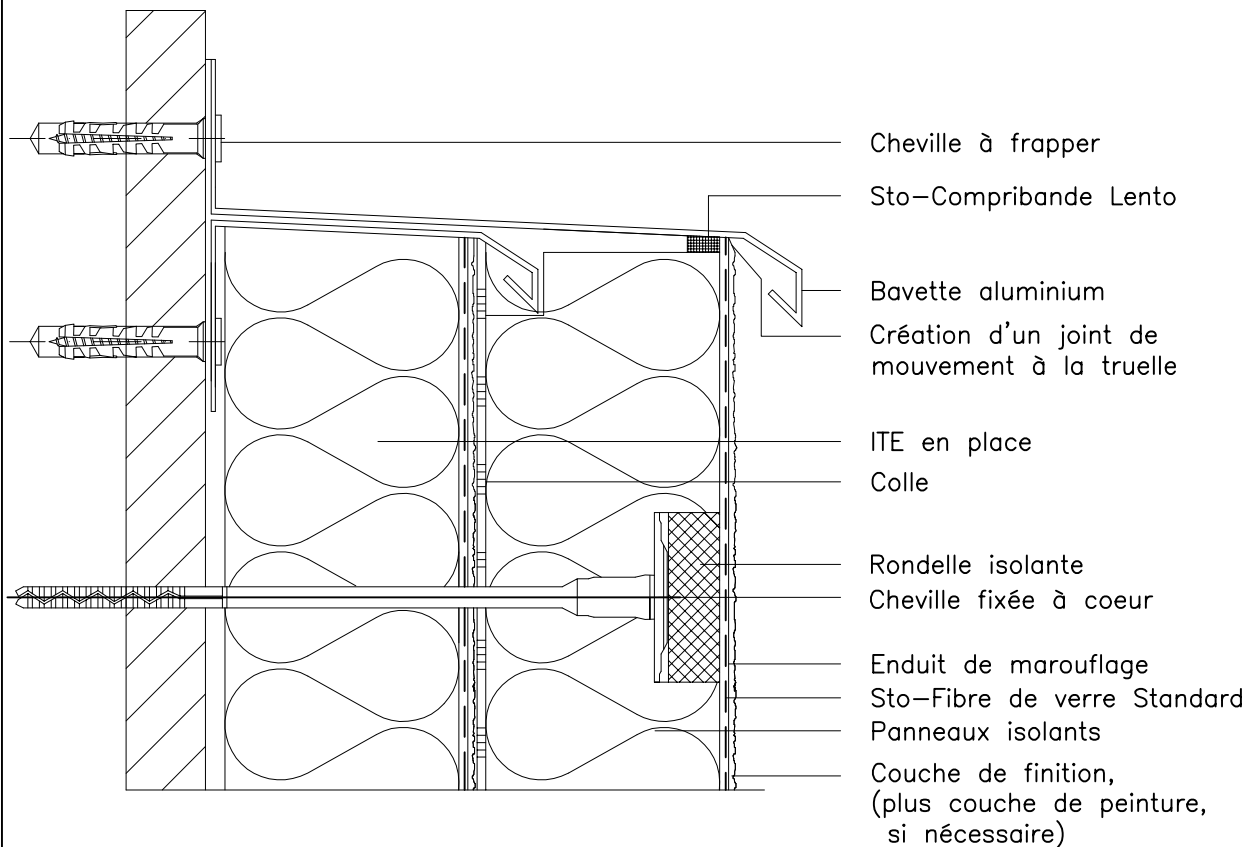
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Nouvelle couverture inversée en Surl'isolation sans dépose de l'existant

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 341-F**



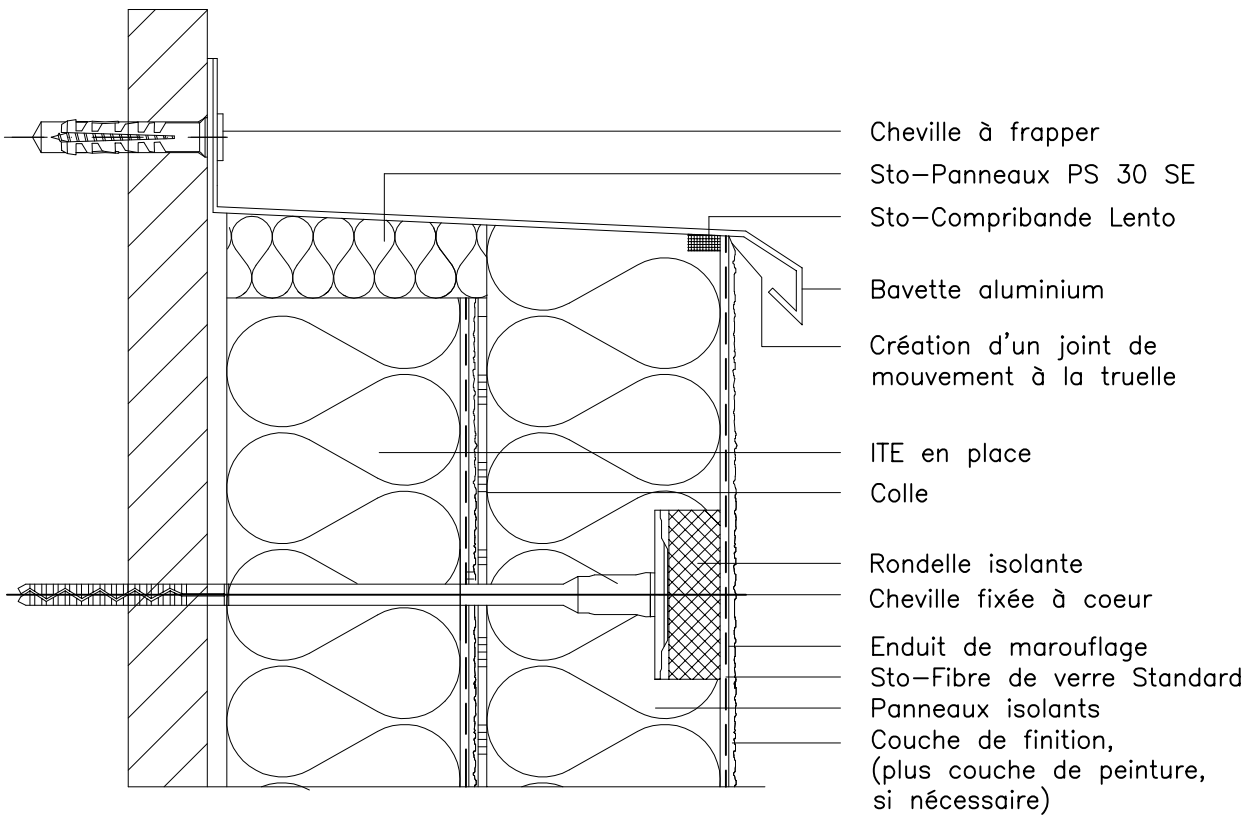
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Nouvelle couverture en Surlisolation avec dépose de l'existant

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 342-F**

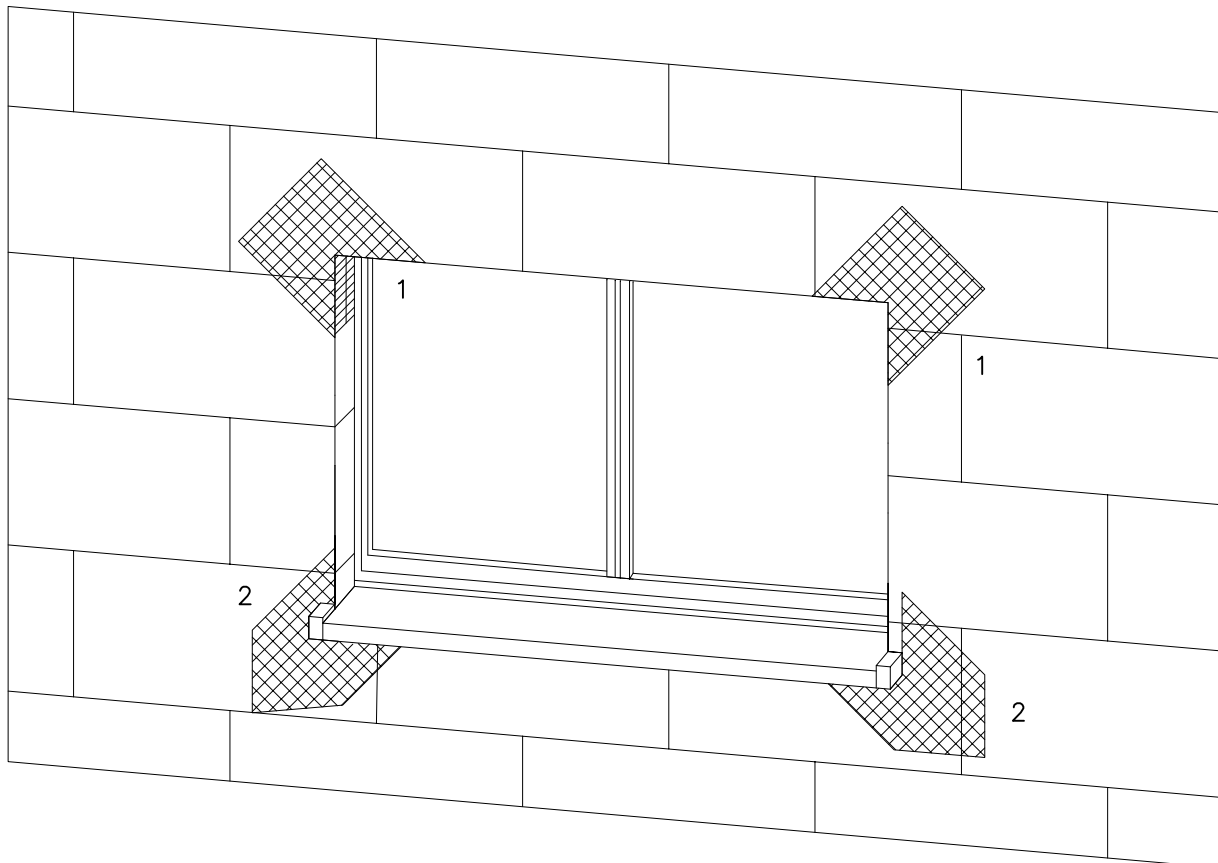


**ATTENTION :** Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

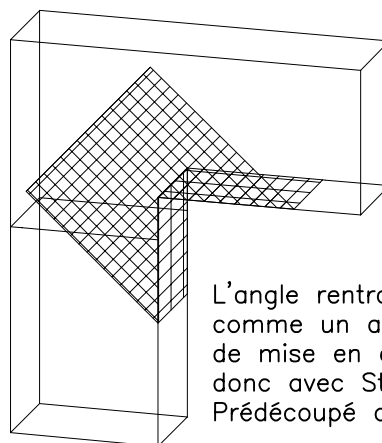
**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Renfort d'angle au droit des menuiseries**

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 401-F**



- 1 Renfort d'angle avec Sto-Mouchoir Prédécoupé avec retour
- 2 Renfort d'angle avec Sto-Mouchoir Prédécoupé



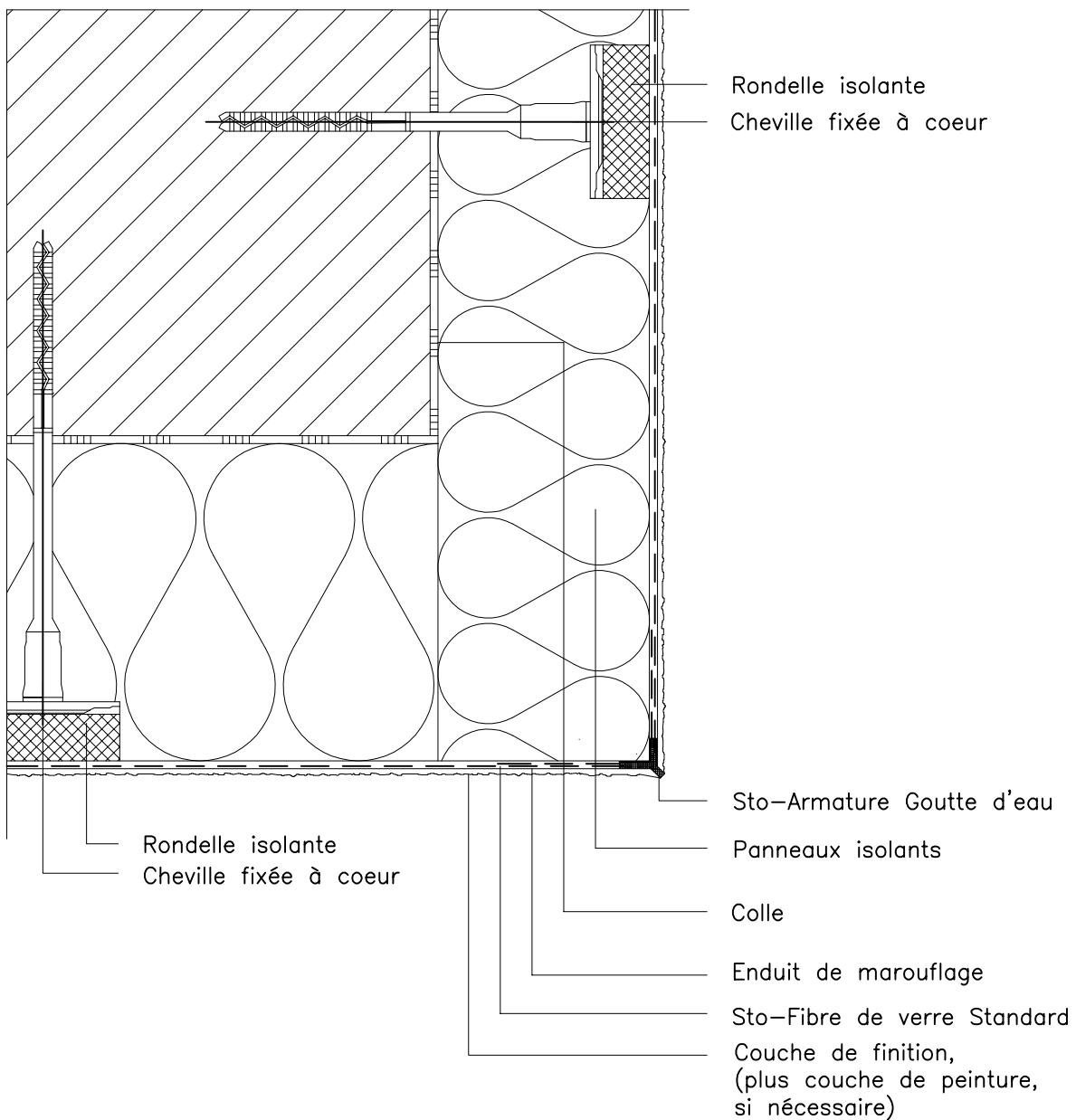
L'angle rentrant doit être armé comme un angle sortant, la solution de mise en oeuvre la plus sûre est donc avec Sto-Mouchoir Prédécoupé avec retour.

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Formation du rejet d'eau avec Sto-Armature Goutte d'eau

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 402-F**



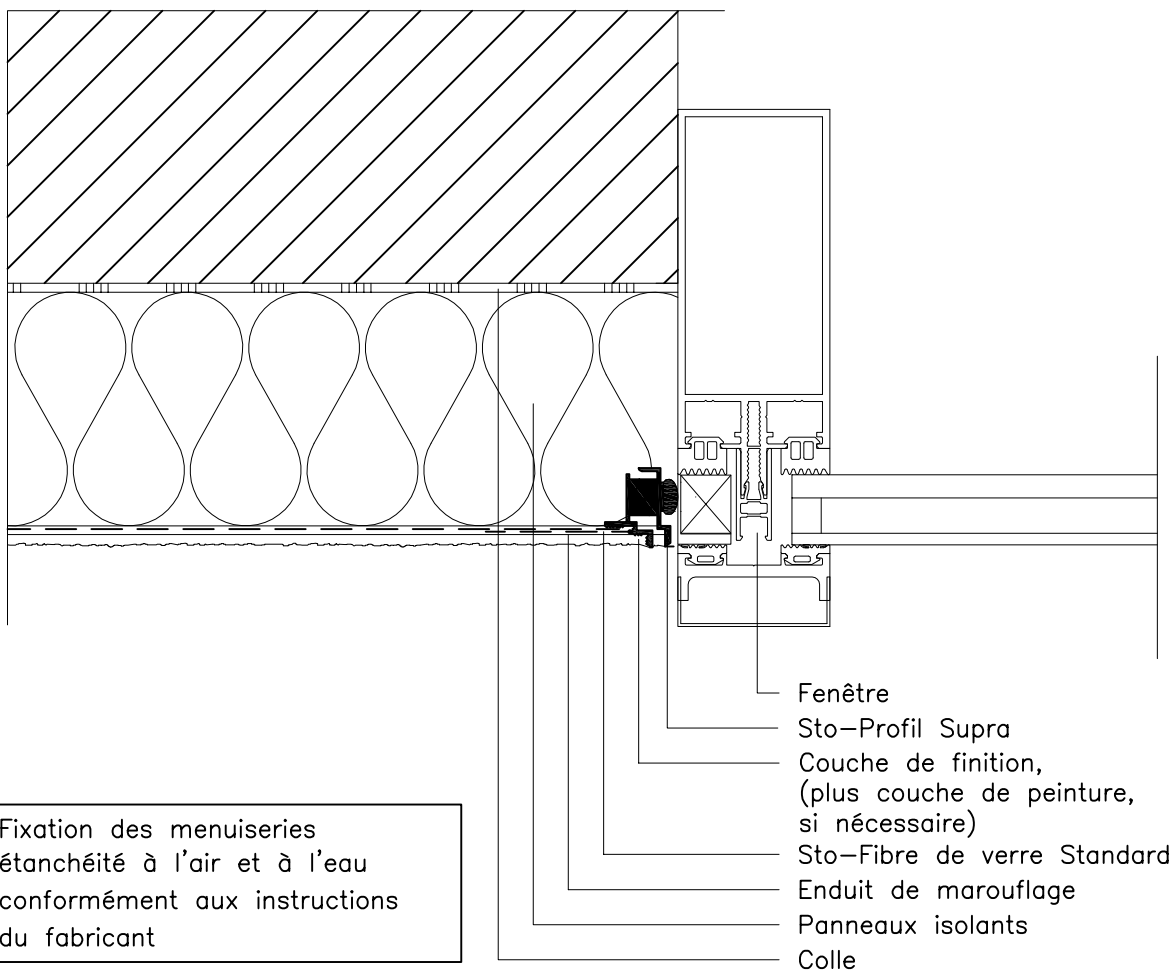
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Raccordement du système sur menuiserie pvc au nu extérieur de l'isolant avec Sto-Profil Supra

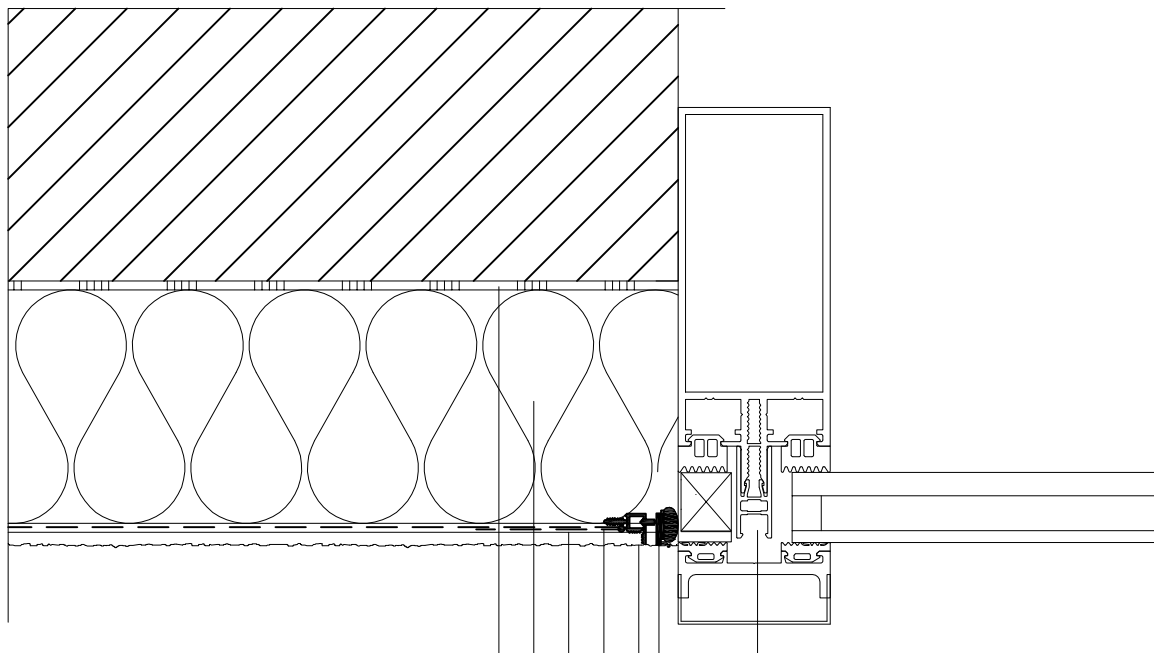
Rev.-Nr. 01/04/12

**W 410-1-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

<b>Systèmes d'isolation thermique de façades Sto</b> Raccordement du système sur menuiserie pvc au nu extérieur de l'isolant avec Sto-Profil Perfekt	Rev.-Nr. 01/04/12
	<b>W 410-2-F</b>



Fixation des menuiseries étanchéité à l'air et à l'eau conformément aux instructions du fabricant

- Fenêtre
- Sto-Profil Perfekt
- Couche de finition, (plus couche de peinture, si nécessaire)
- Sto-Fibre de verre Standard
- Enduit de marouflage
- Panneaux isolants
- Colle

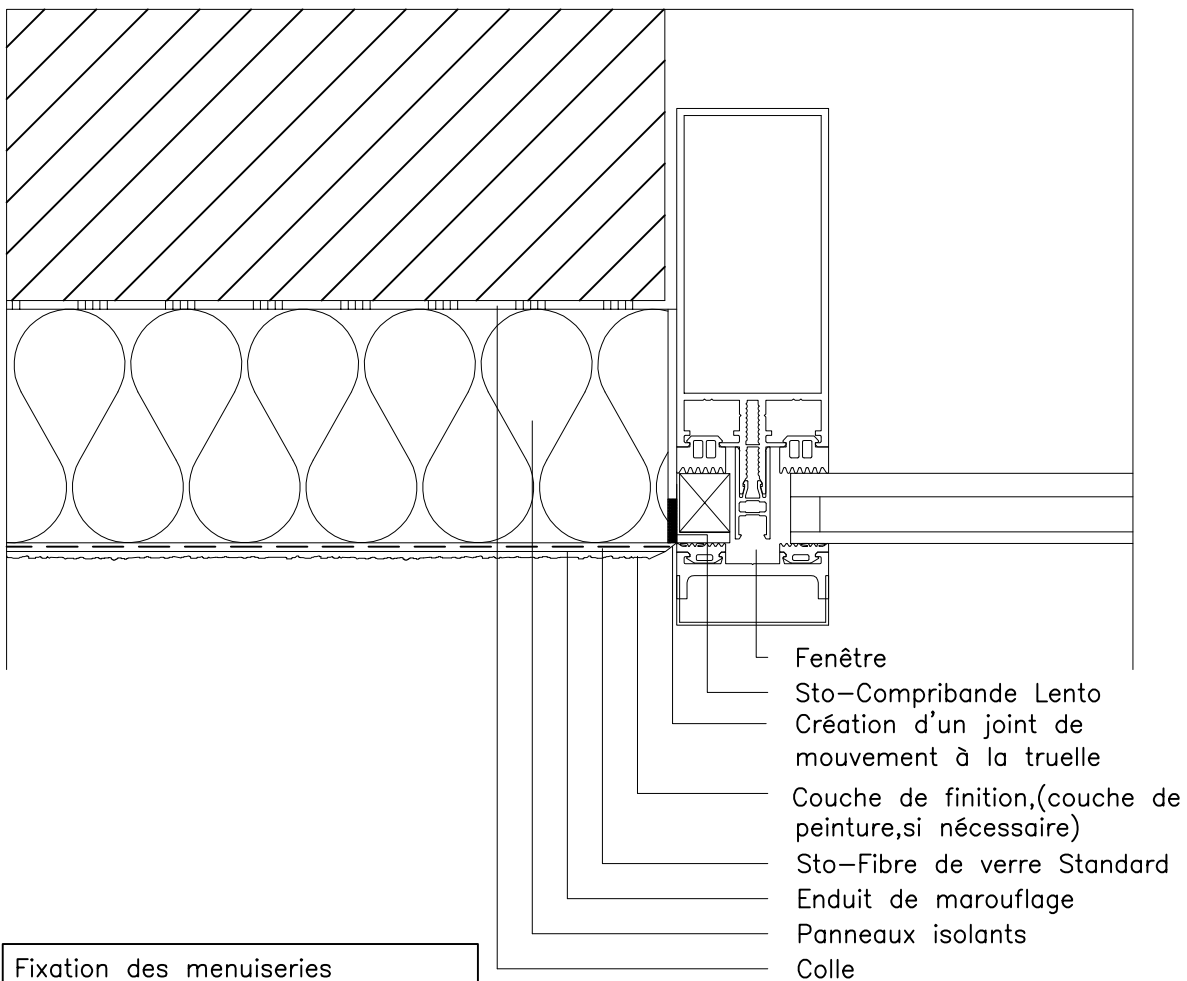
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Rev.-Nr. 01/04/12

Raccordement du système sur menuiserie pvc au nu extérieur de l'isolant

W 415-1-F



Fixation des menuiseries  
 étanchéité à l'air et à l'eau  
 conformément aux instructions  
 du fabricant

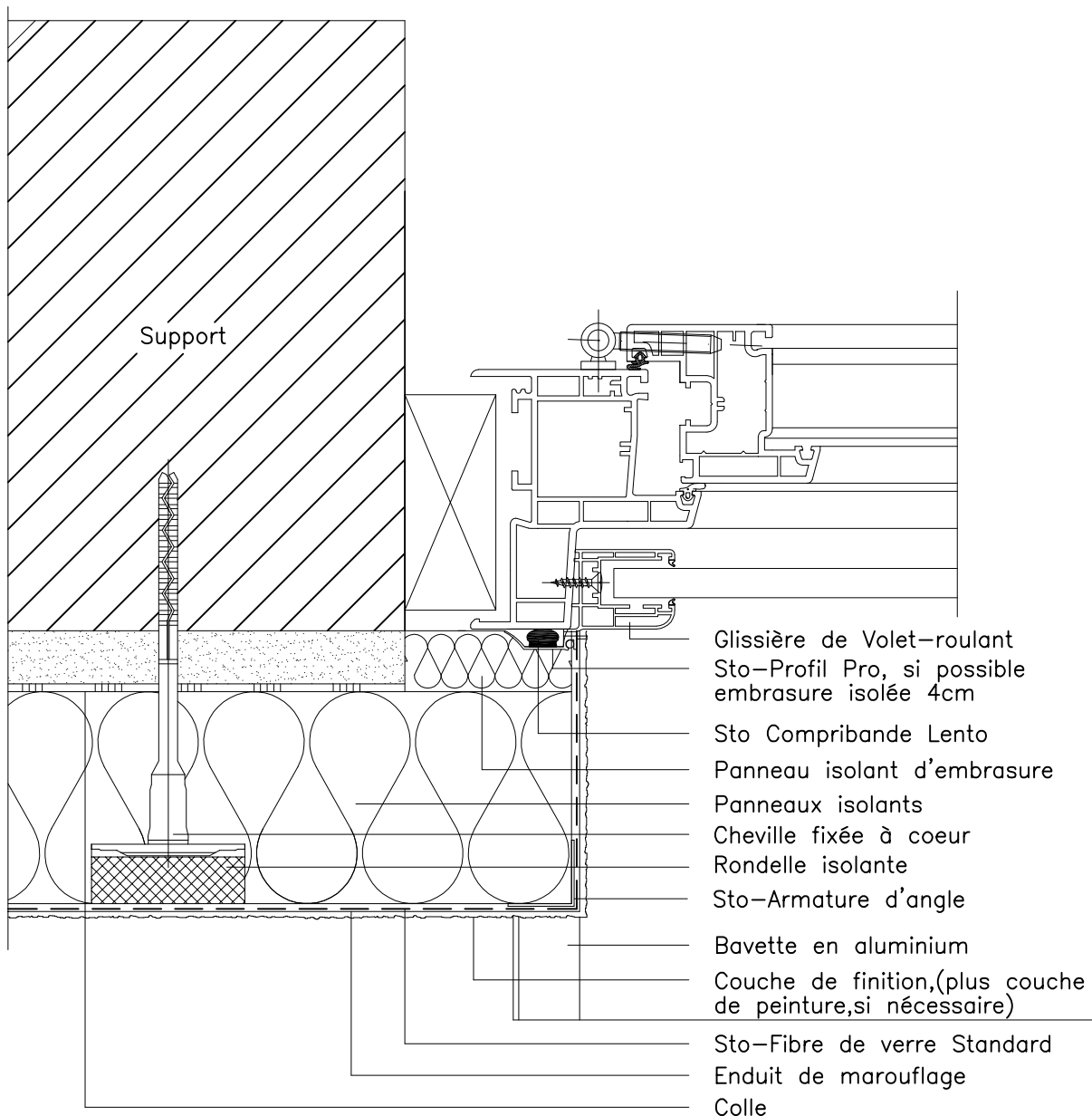
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requis. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Raccordement du système sur menuiserie pvc au nu extérieur avec ancien enduit

Rev.-Nr. 01/04/12

W 417-F



Fixation des menuiseries  
étanchéité à l'air et à l'eau  
conformément aux  
instructions du fabricant

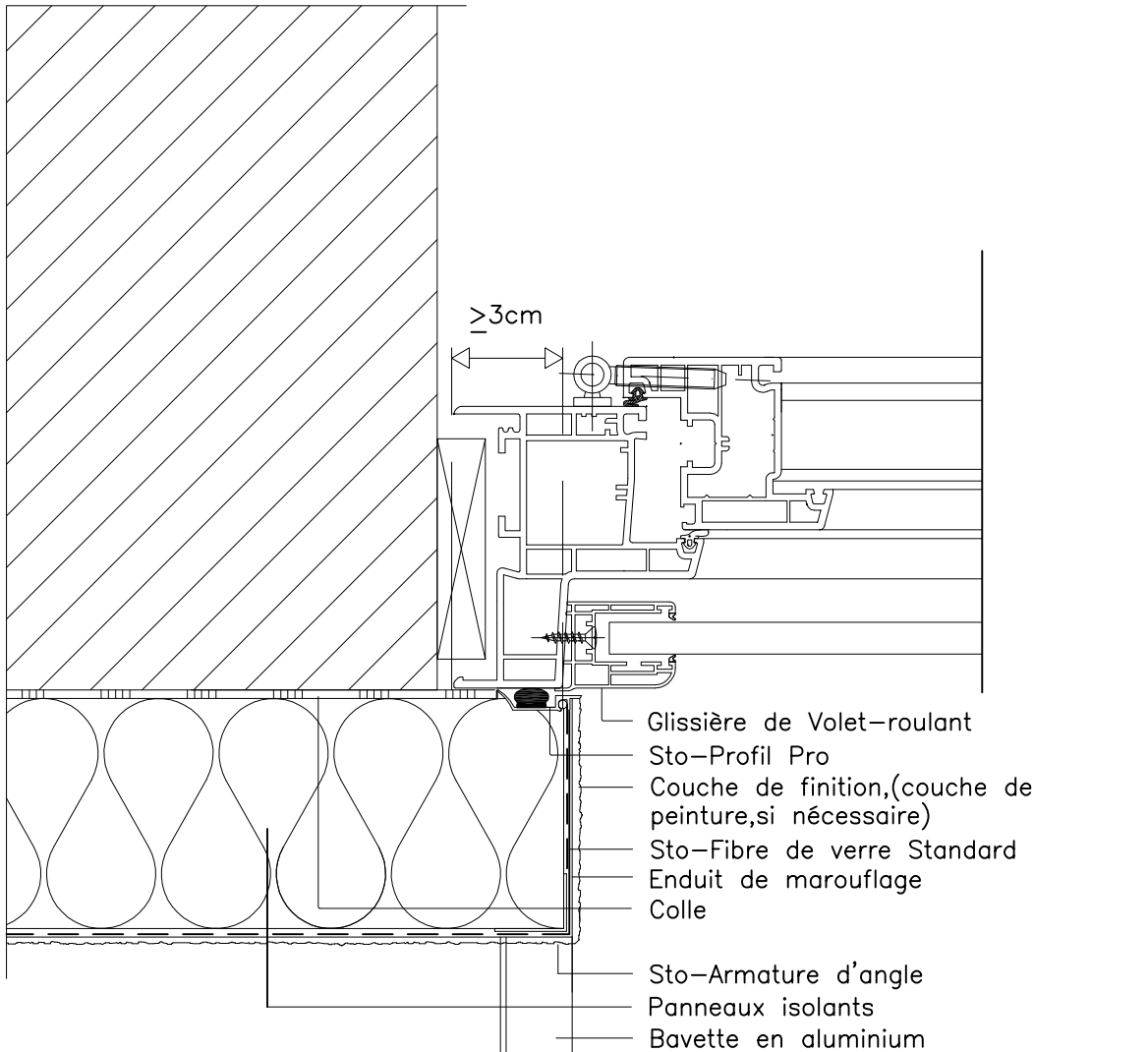
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Raccordement du système sur menuiserie pvc au nu extérieur  
maçonnerie

Rev.-Nr. 01/04/12

W 420-1-F



Fixation des menuiseries  
étanchéité à l'air et à l'eau  
conformément aux instructions  
du fabricant

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

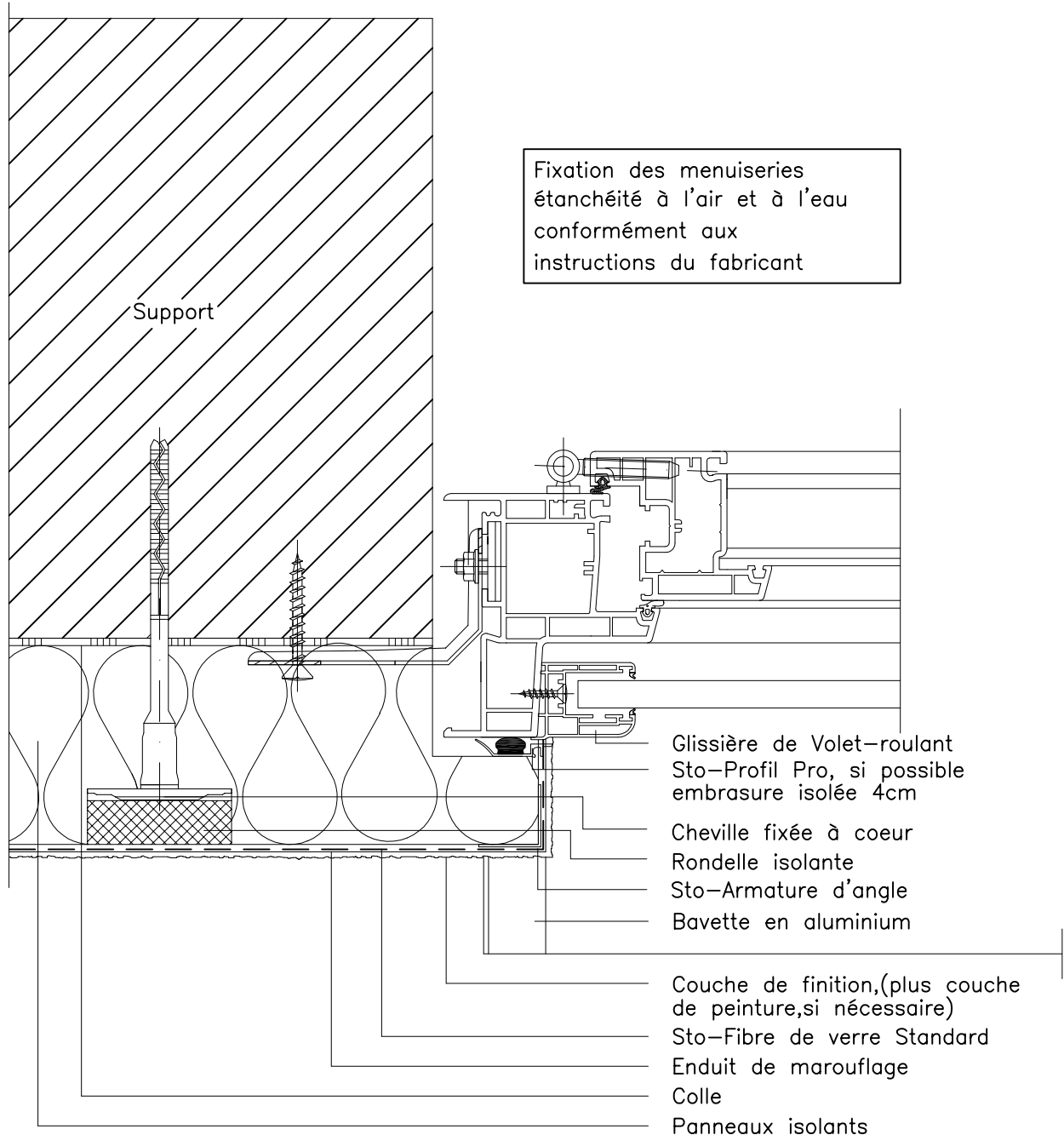


## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Raccordement du système sur menuiserie pvc fixée en applique de maçonnerie

Rev.-Nr. 01/04/12

W 422-F



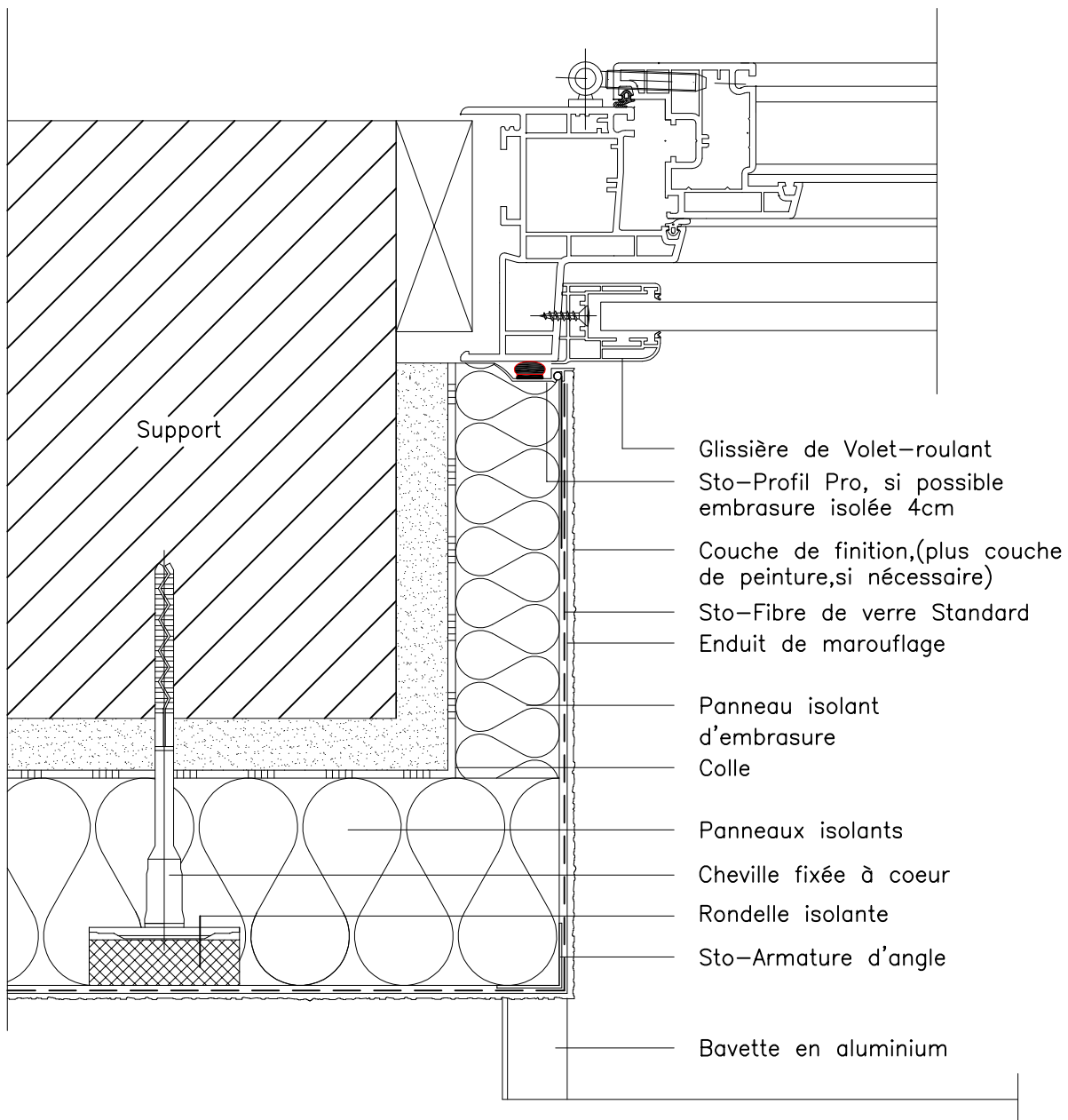
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Rev.-Nr. 01/04/12

Raccordement du système sur menuiserie avec retour d'isolation en tableaux avec ancien enduit

W 425-1-F



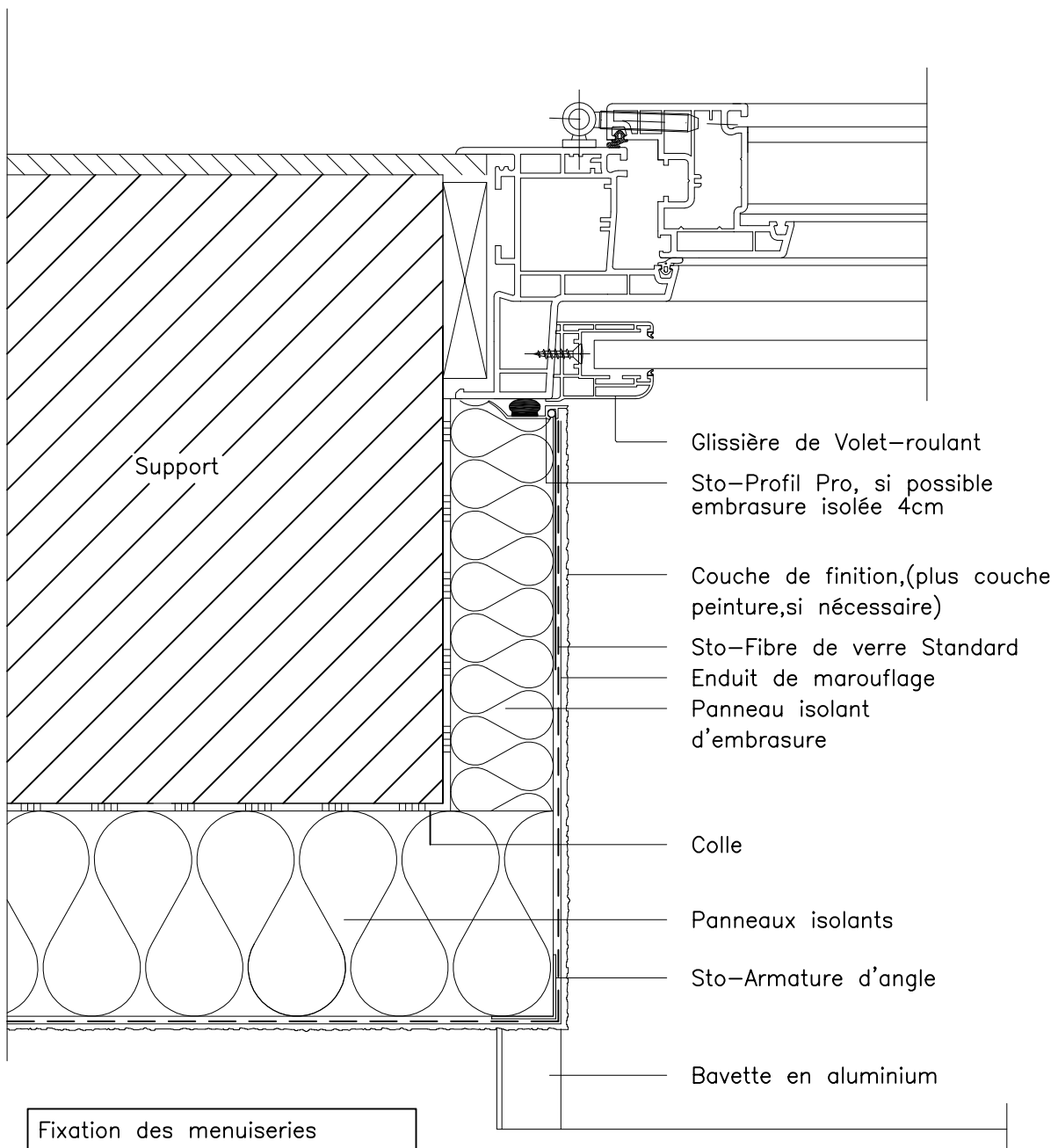
Fixation des menuiseries  
étanchéité à l'air et à l'eau  
conformément aux instructions  
du fabricant

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccordement du système sur menuiserie posée au nu intérieur

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 427-F**



Fixation des menuiseries  
étanchéité à l'air et à l'eau  
conformément aux  
instructions du fabricant

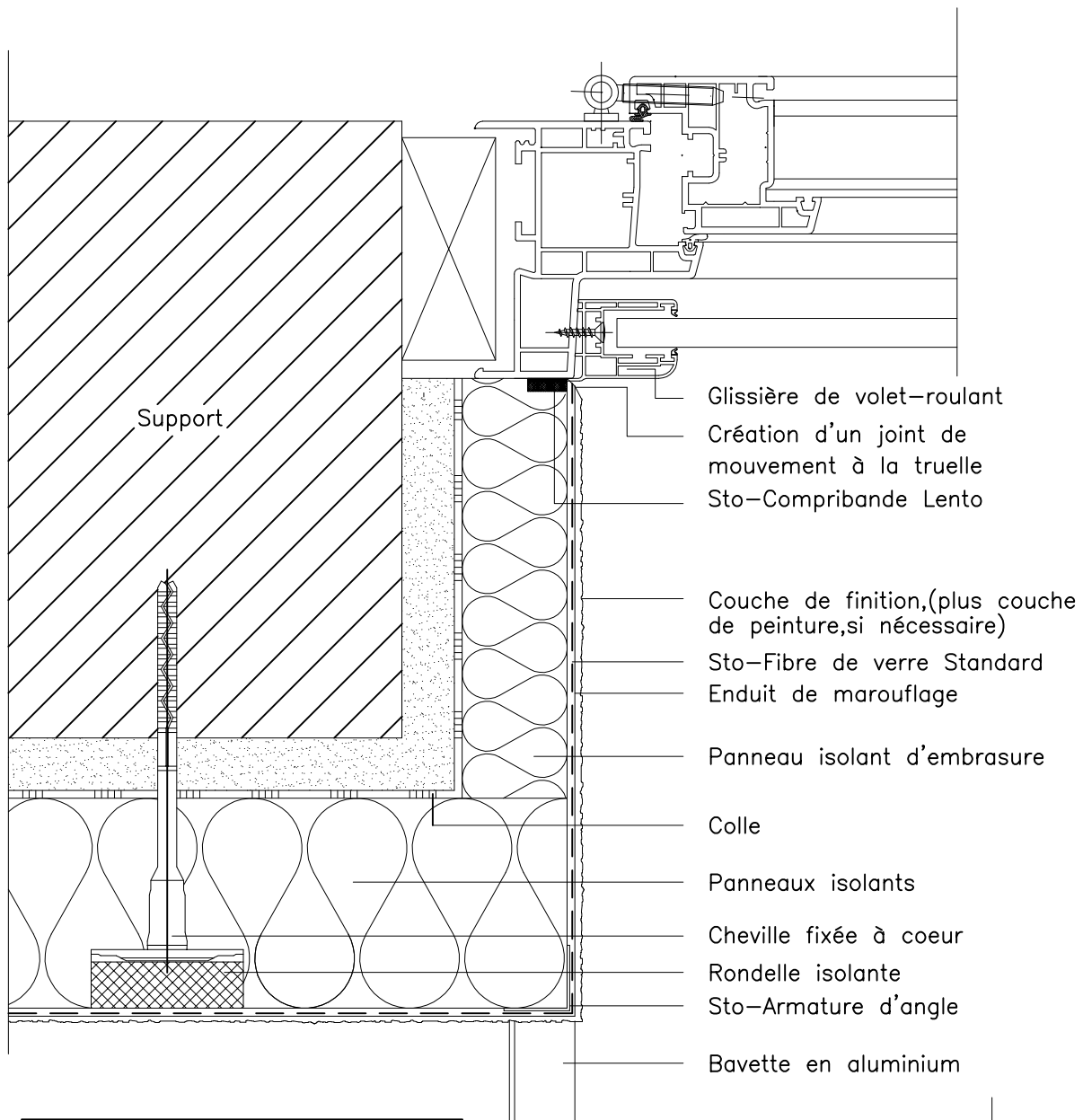
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Rev.-Nr. 01/04/12

Raccordement du système sur menuiserie avec retour d'isolation en tableaux avec ancien enduit

W 430-1-F



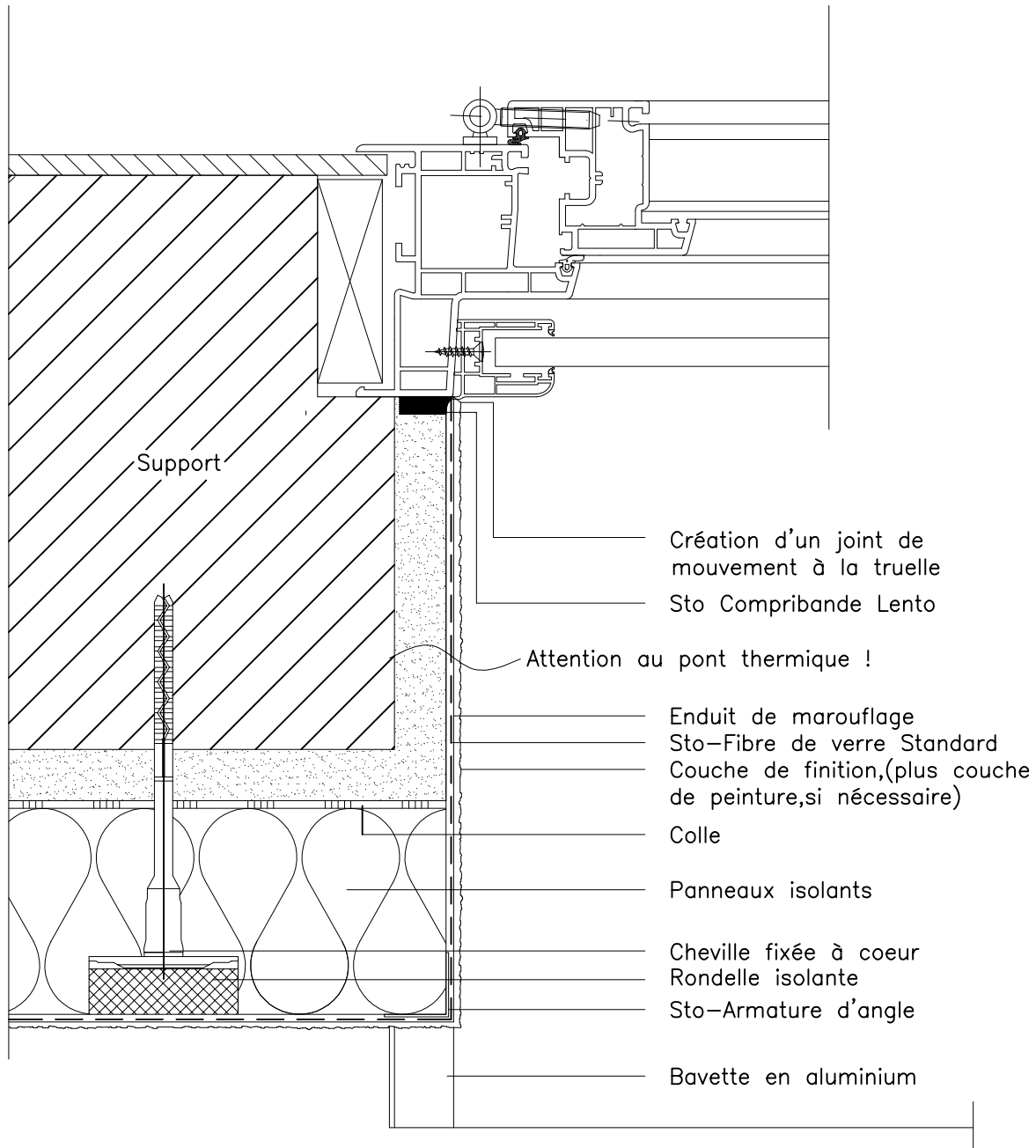
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Raccordement du système sur menuiserie pvc sans retour d'isolant en tableaux avec ancien enduit

Rev.-Nr. 01/04/12

W 435-F

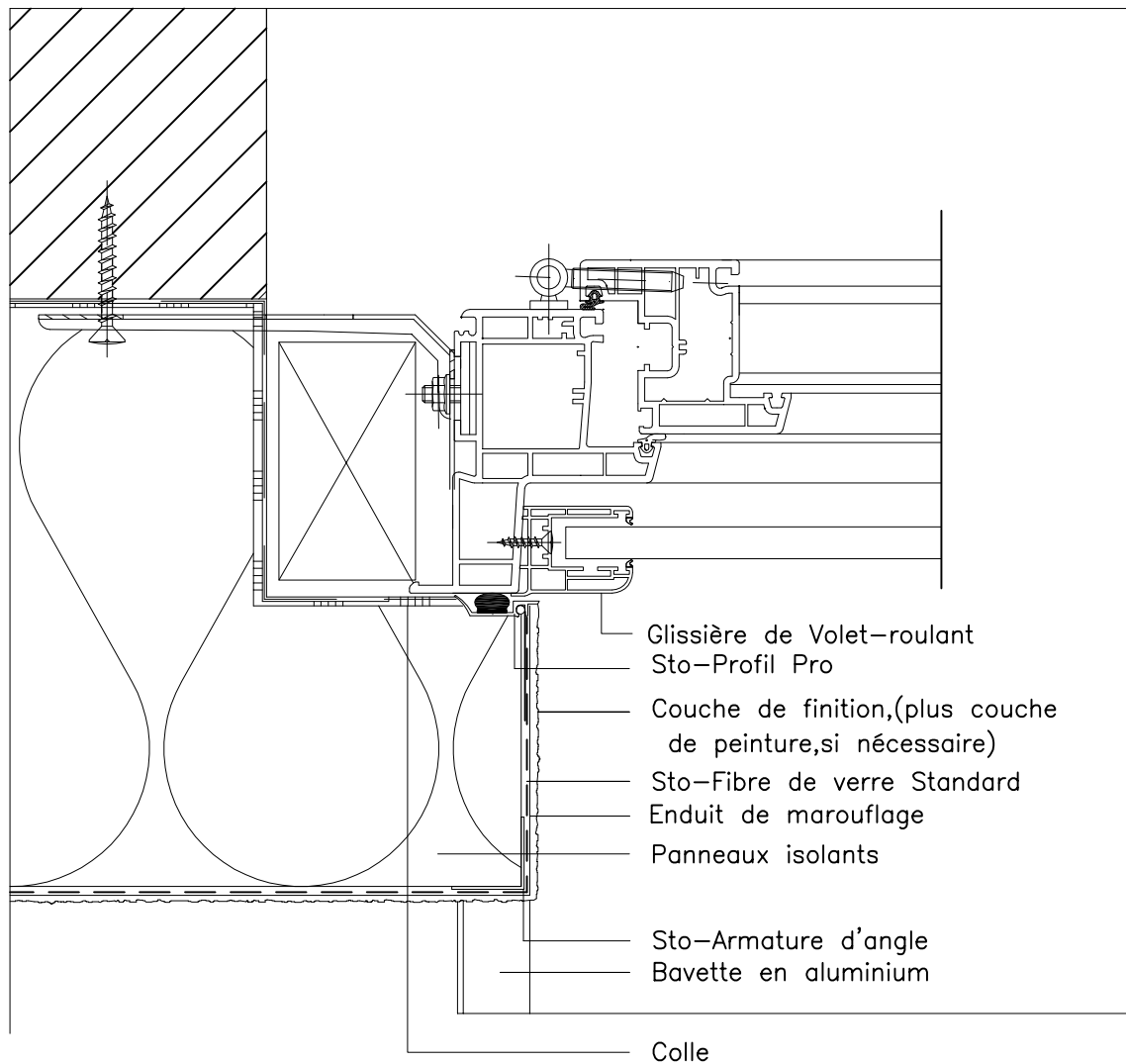


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Raccordement du système sur menuiserie pvc en débord de maçonnerie

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 440-1-F**



Fixation des menuiseries  
 étanchéité à l'air et à l'eau  
 conformément aux instructions  
 du fabricant

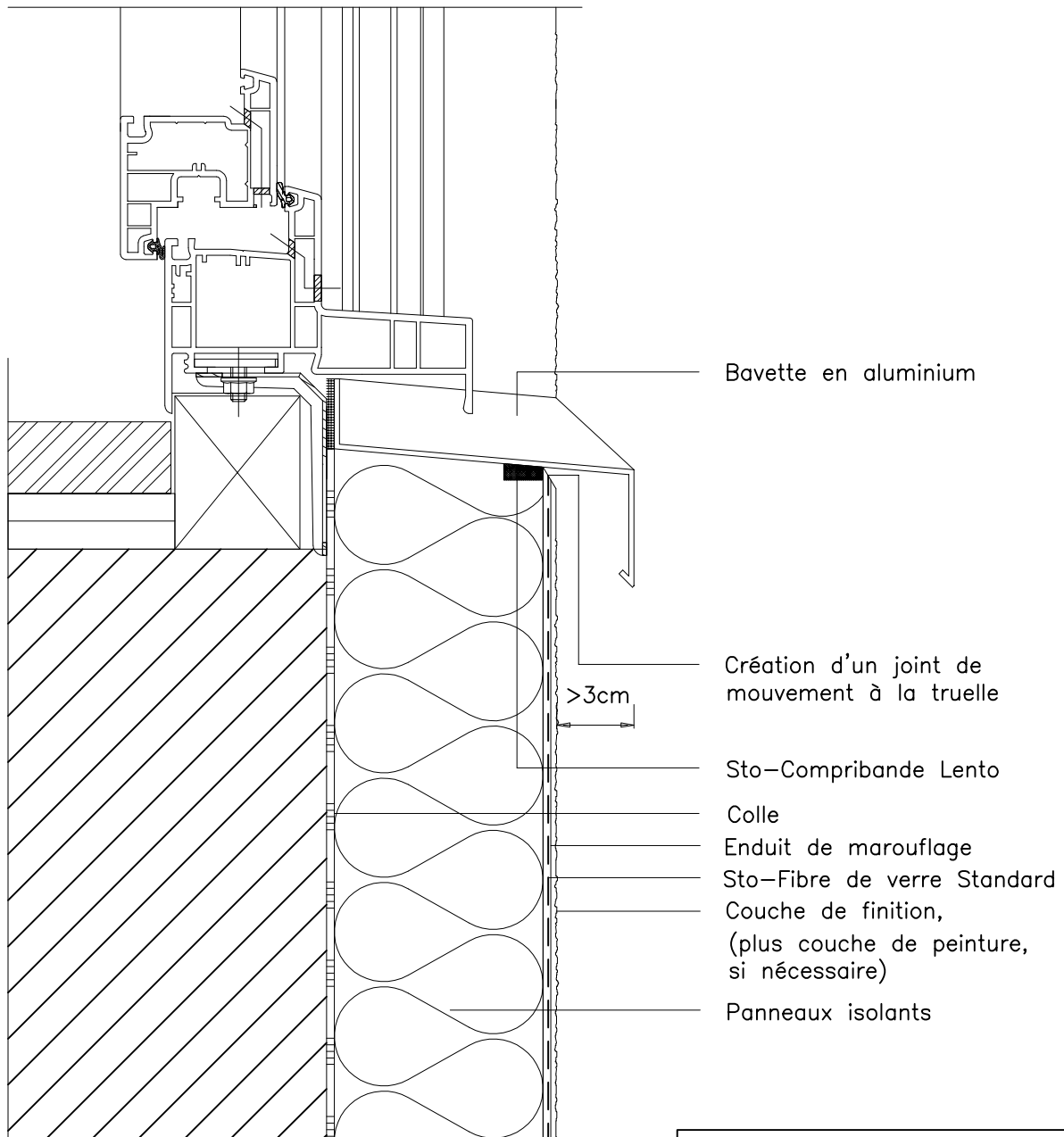
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Raccord du système sous tablette de menuiserie pvc posée au nu extérieur maçonnerie

Rev.-Nr. 01/04/12

W 500-1-F



Fixation des menuiseries  
étanchéité à l'air et à l'eau  
conformément aux  
instructions du fabricant

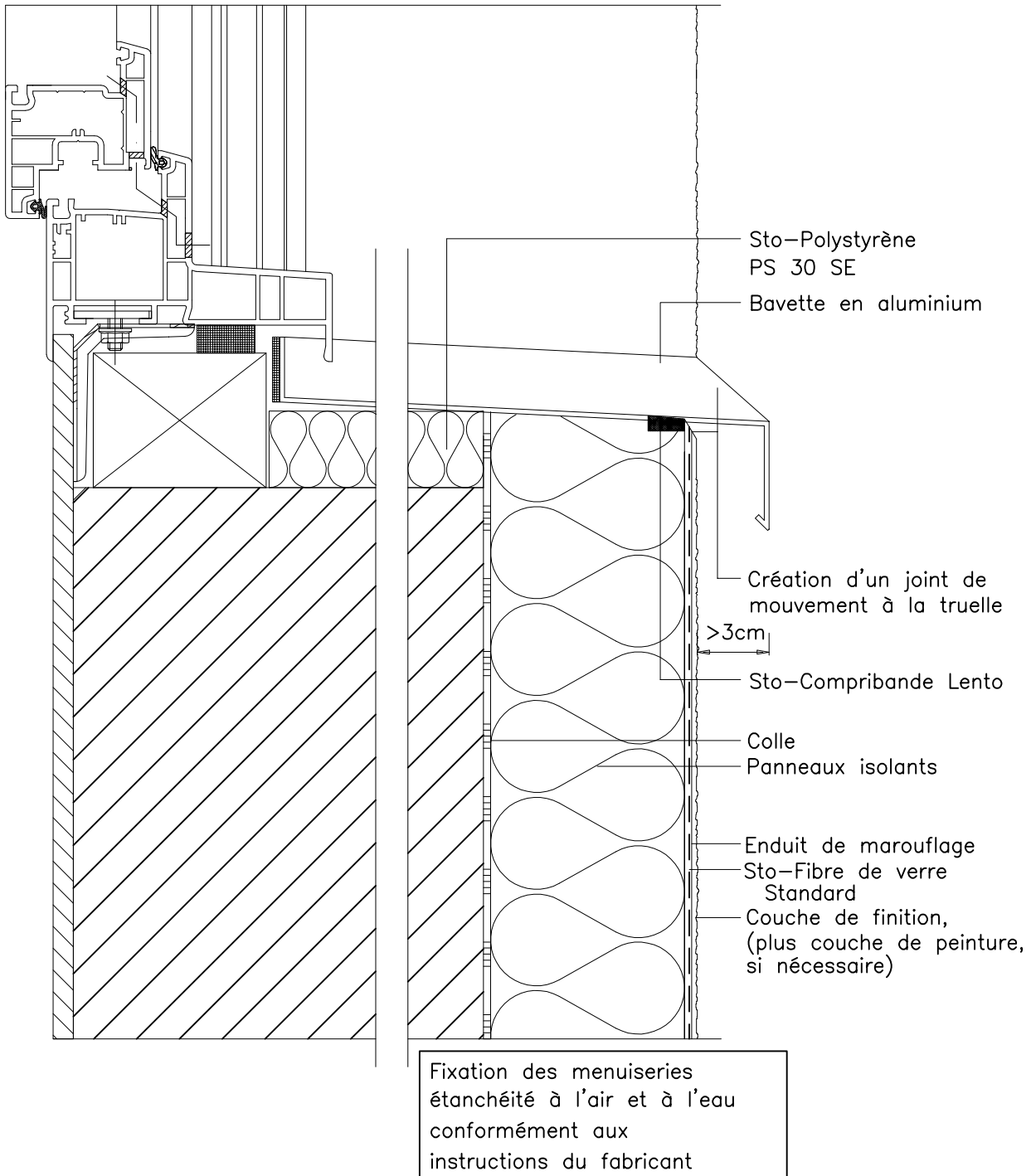
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Raccord du système sous tablette de menuiserie posée au nu intérieur maçonnerie

Rev.-Nr. 01/04/12

W 502-1-F



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



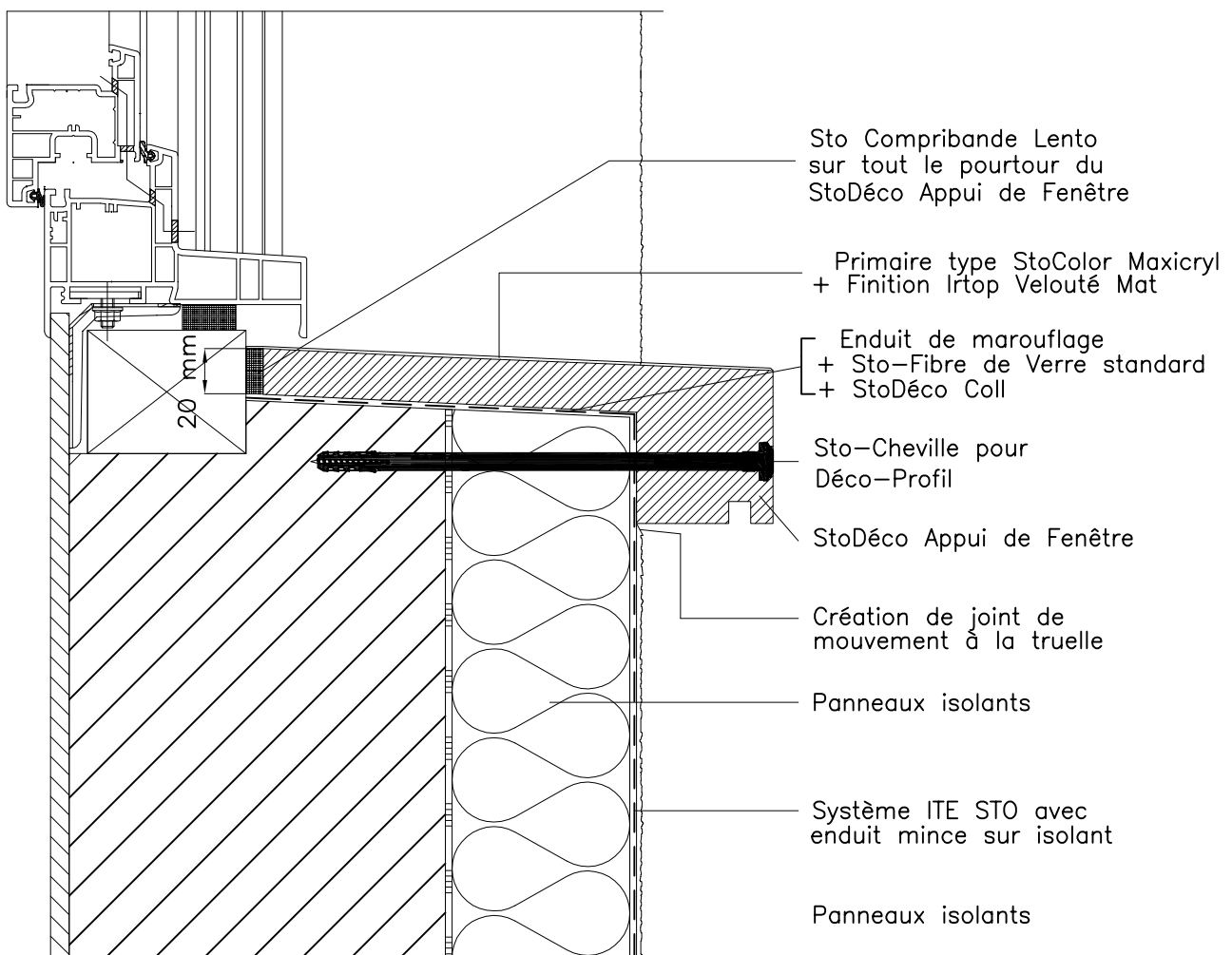
## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Détail de pose du StoDéco Appui de Fenêtre sur appui non isolé

Rev.-Nr. 01/04/12

W507-1-F

Fixation, étanchéité à l'air et à l'eau réalisées conformément aux instructions du fabricant de menuiseries



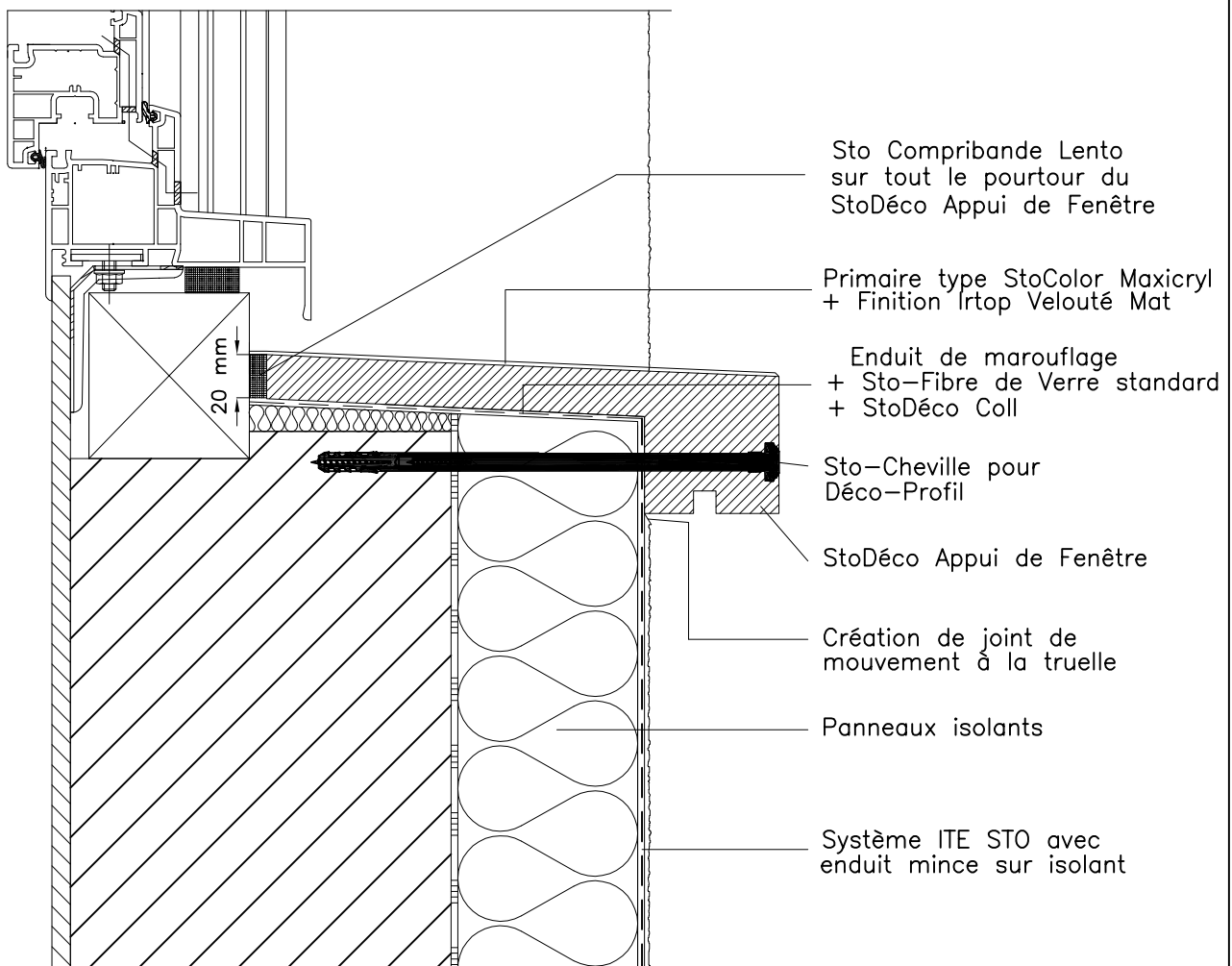
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Détail de pose du StoDéco Appui de Fenêtre sur appui isolé

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 507-2-F**

Fixation, étanchéité à l'air et  
 à l'eau réalisées conformément  
 aux instructions du fabricant  
 de menuiseries



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

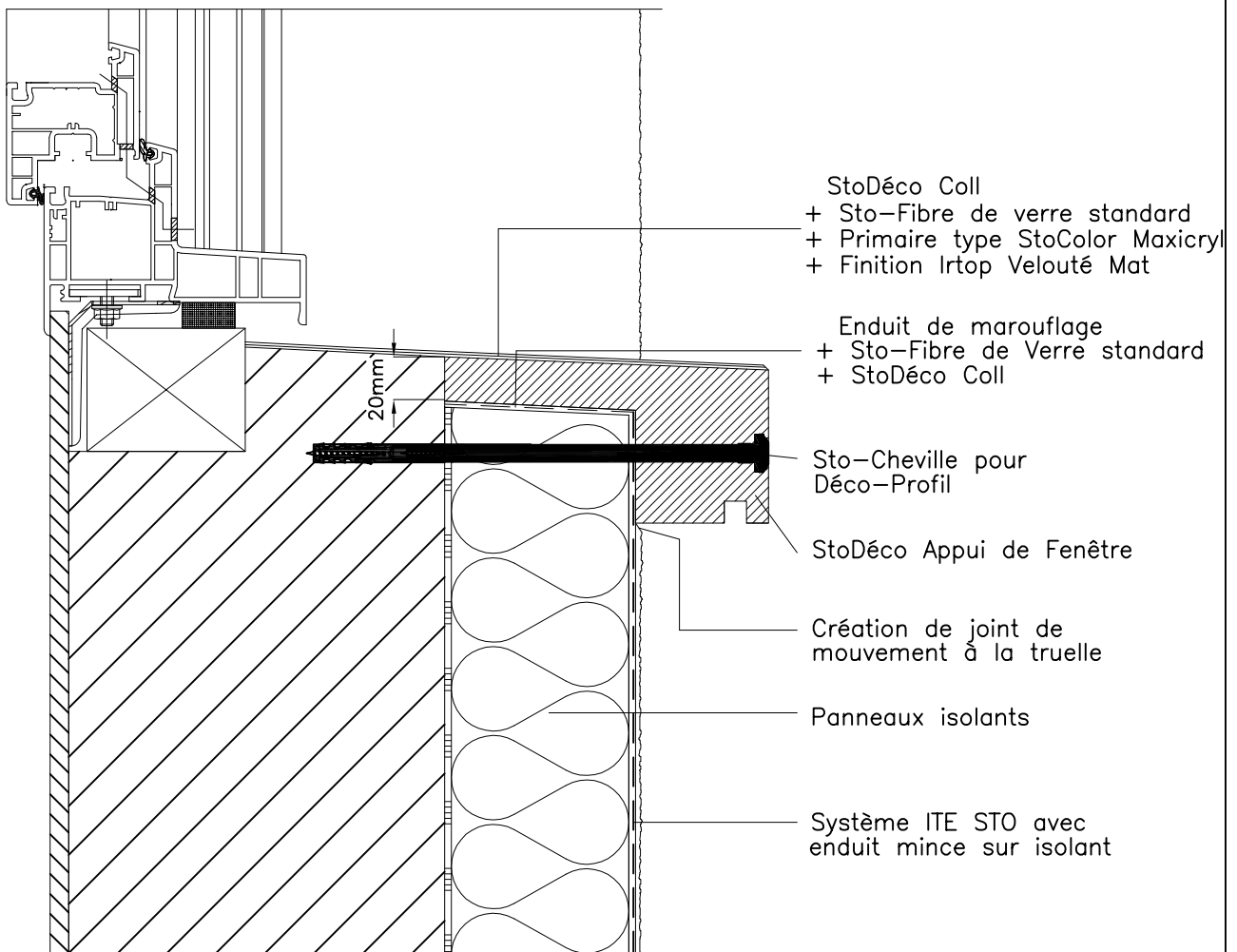
## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Détail de pose du StoDéco Appui de Fenêtre au nu de l'appui

Rev.-Nr. 01/04/12

W 507-3-F

Fixation, étanchéité à l'air et à l'eau réalisées conformément aux instructions du fabricant de menuiseries



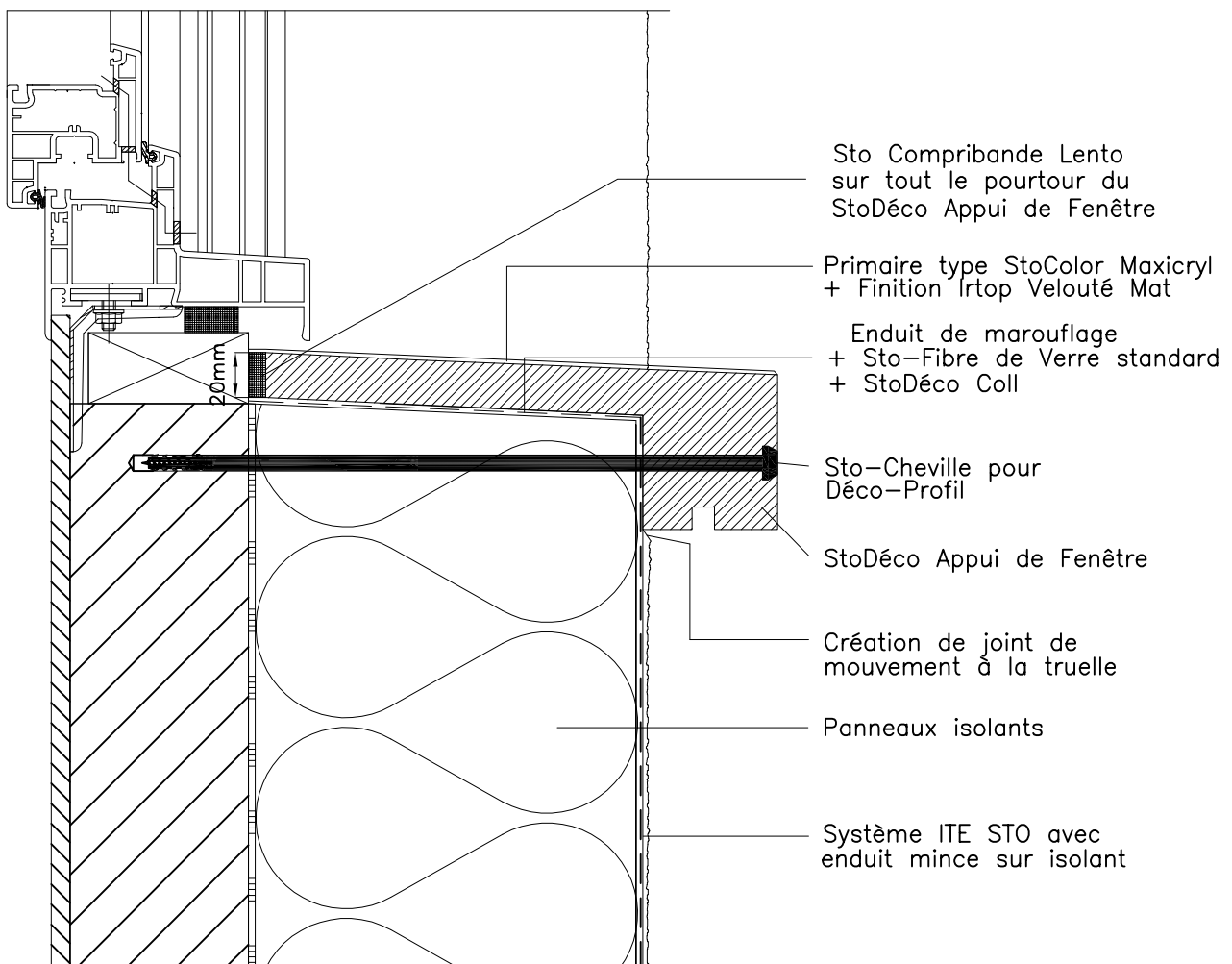
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Détail de pose du StoDéco Appui de Fenêtre sur ITE

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 507-4-F**

Fixation, étanchéité à l'air et  
 à l'eau réalisées conformément  
 aux instructions du fabricant  
 de menuiseries

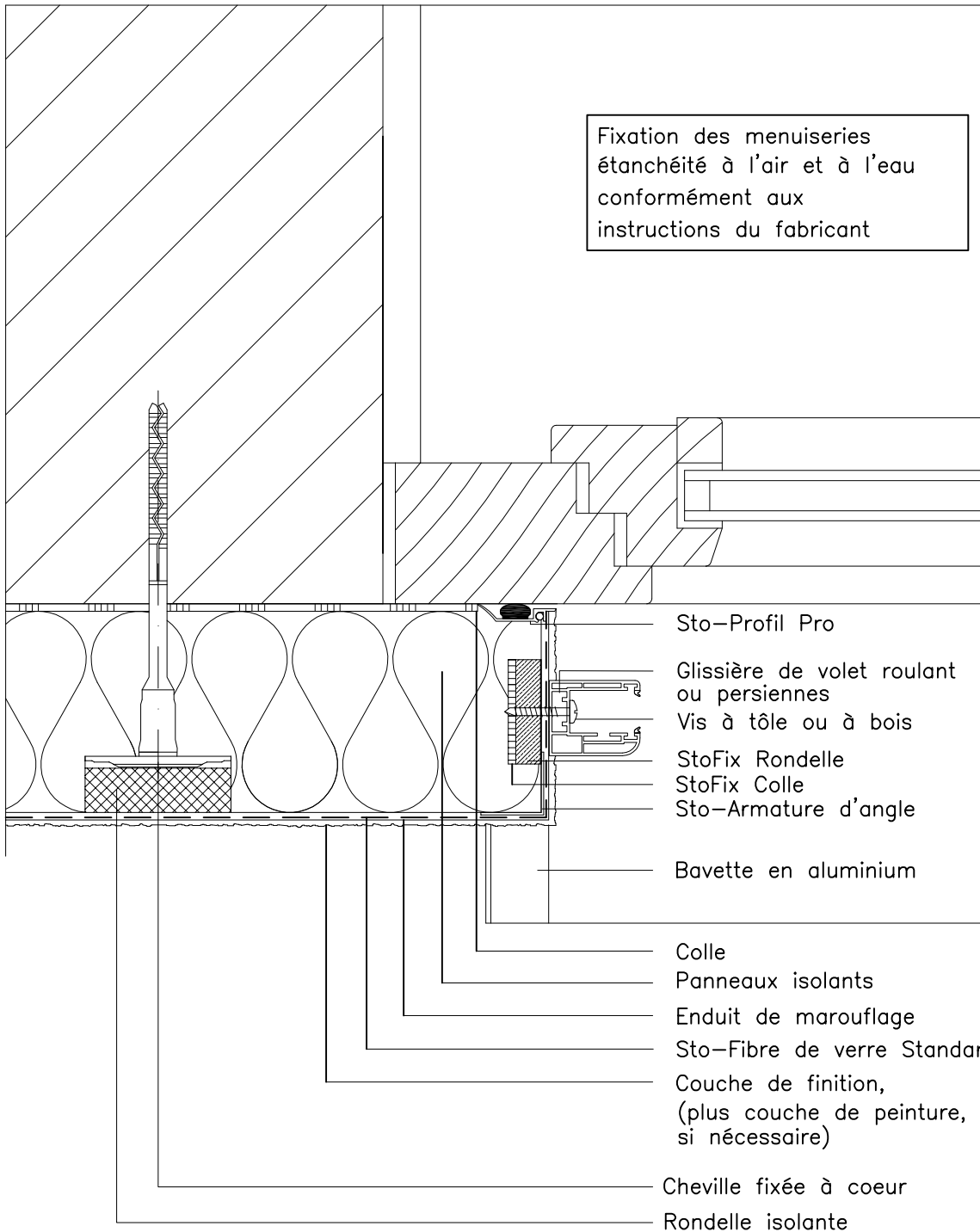


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Fixation du guidage de volet roulant avec StoFix Rondelle

Rev.-Nr. 01/04/12

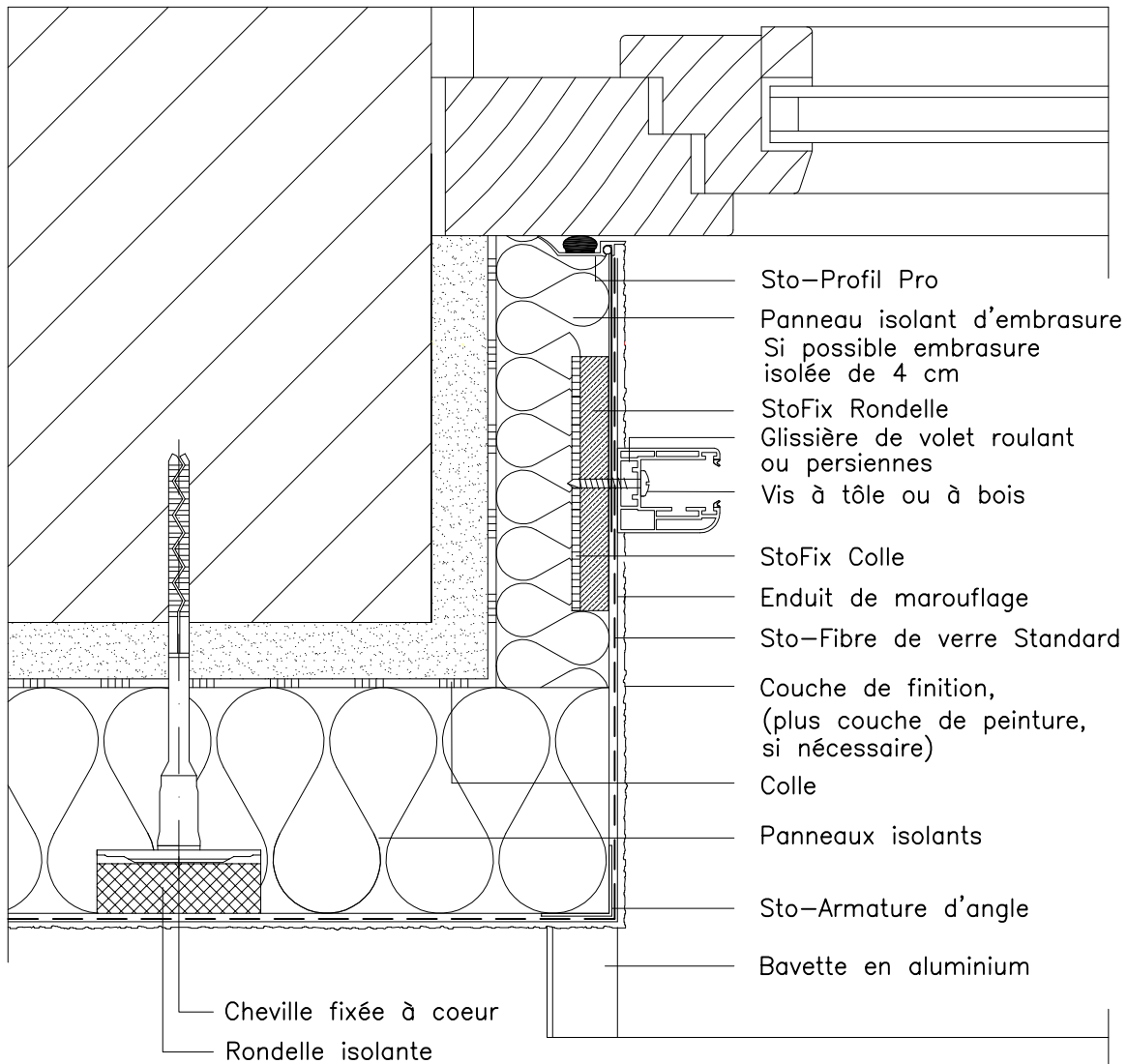
**W 601-1-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Fixation de glissière de volet-roulant ou de persienne  
 avec StoFix Rondelle avec retour d'isolation en tableau

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 602-1-F**

Fixation des menuiseries  
 étanchéité à l'air et à l'eau  
 conformément aux  
 instructions du fabricant

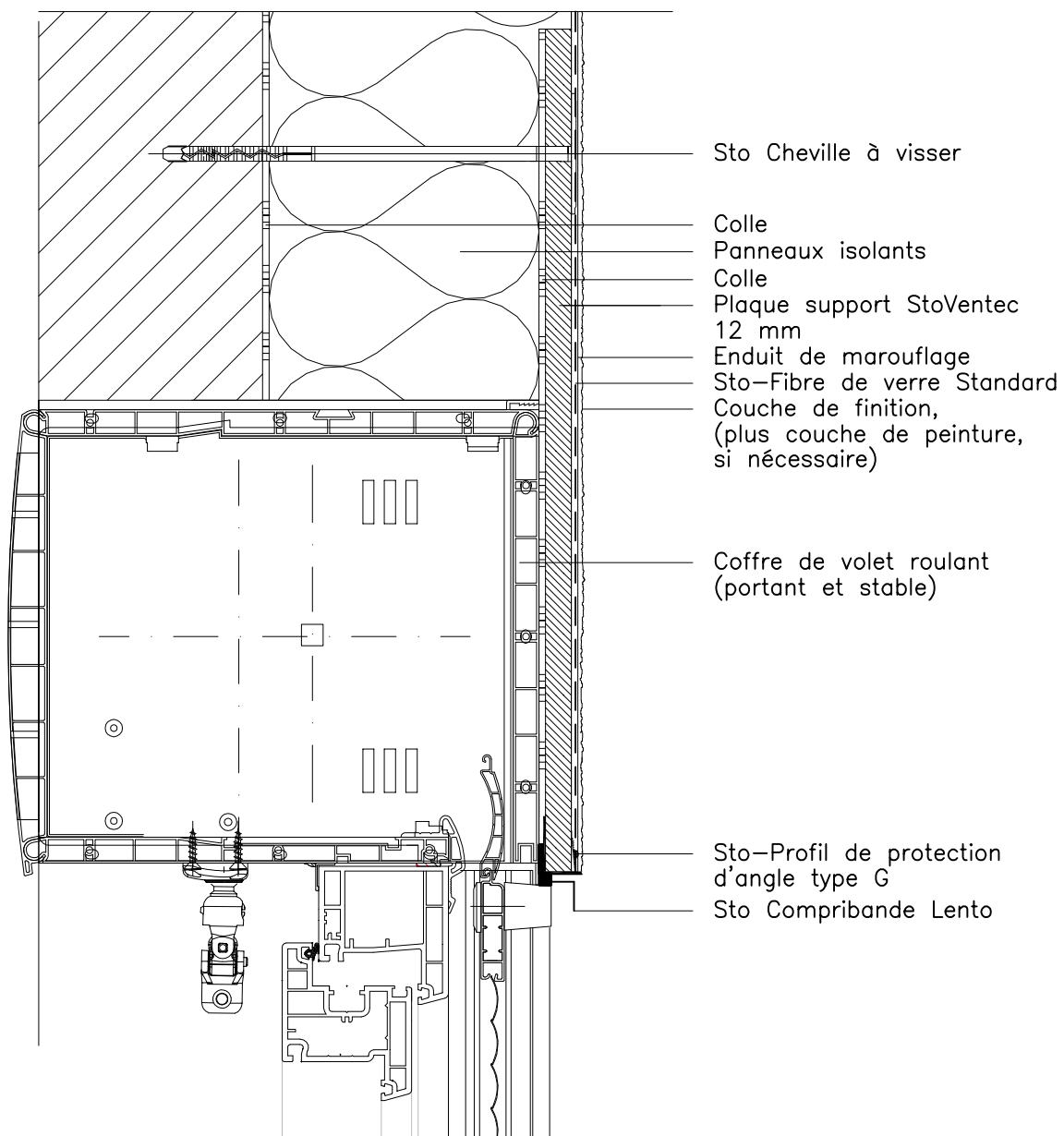
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requis. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Raccordement du coffre de volet roulant (portant et stable),  
Recouvrement avec la plaque support StoVentec 12 mm

Rev.-Nr. 01/04/12

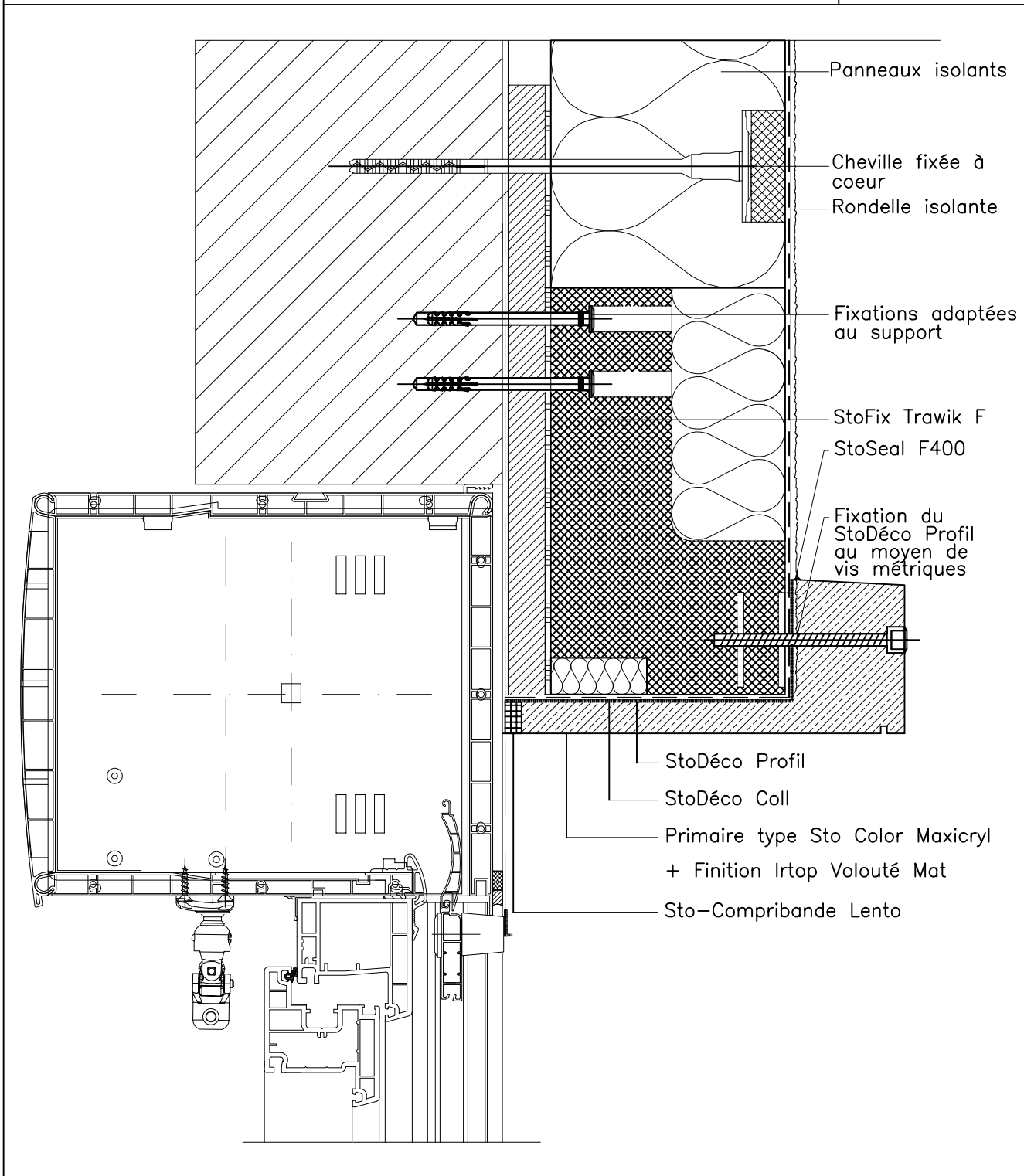
W 615-F



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Fixation StoDéco Profil en linteau sur StoFix Trawik devant  
 Volet Roulant

**W 620-3-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



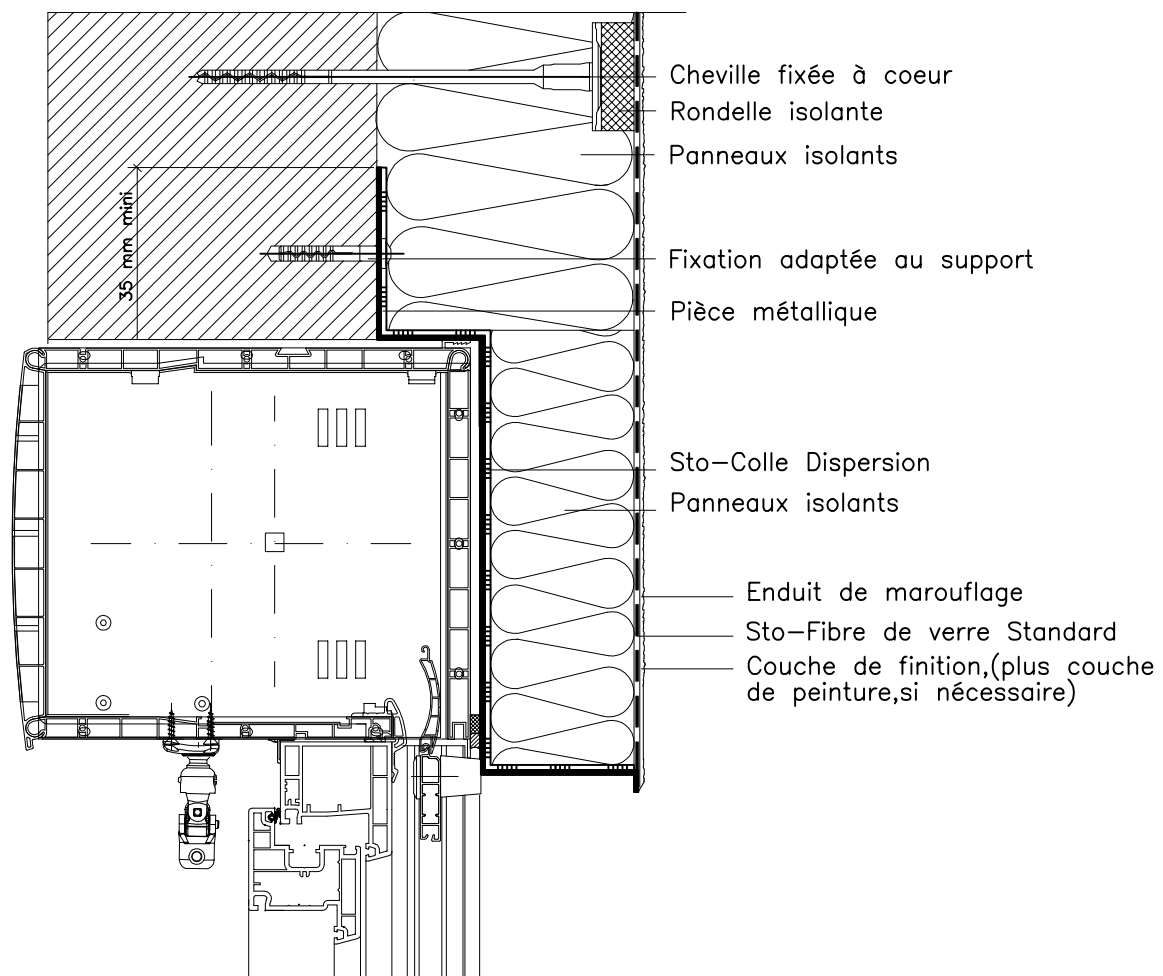
## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Raccord sur tôle devant caisson de volet roulant,  
en avancé de construction.

( Désolidarisation, suivant Cahiers 3709 et 3035 du CSTB )

Rev.-Nr. 01/09/13

W 622-1-F



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

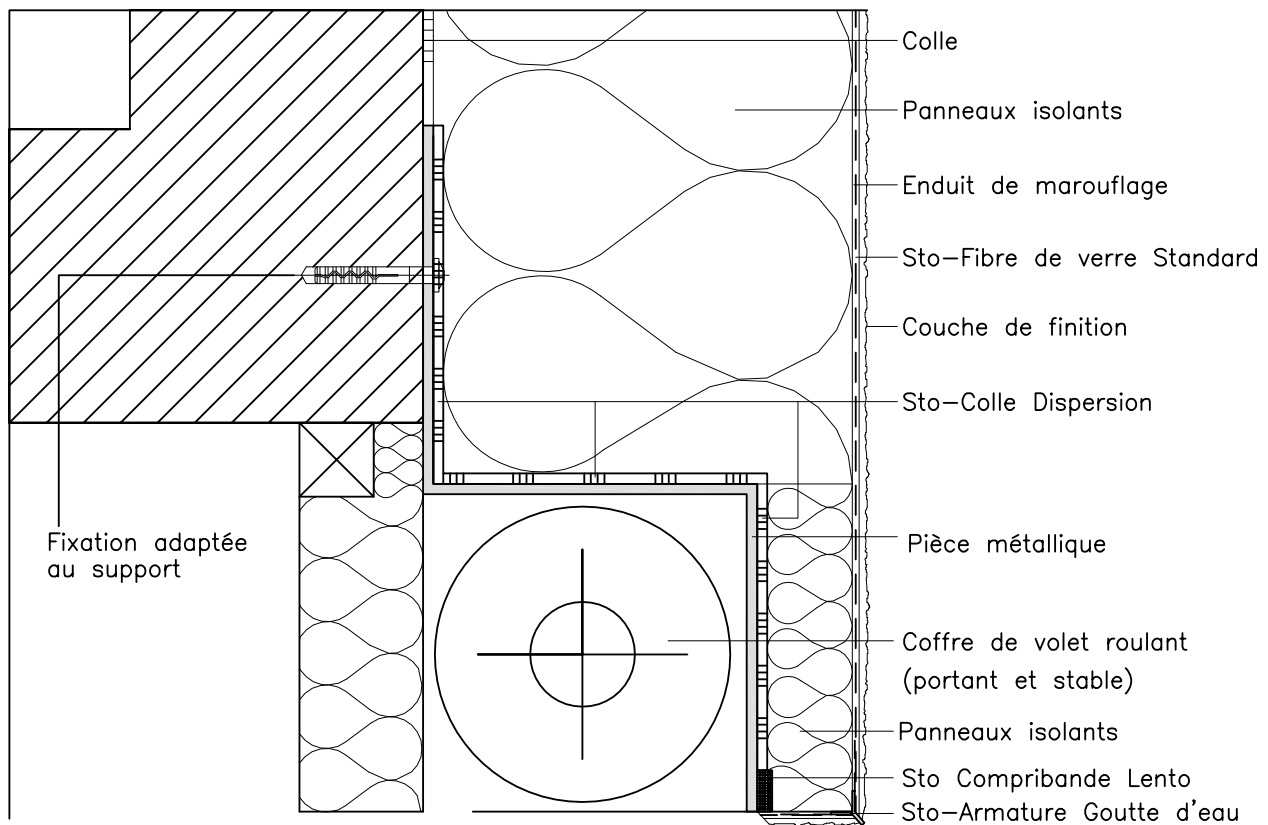
### Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Raccord sur tôle devant caisson de volet roulant,  
en applique extérieure.

( Désolidarisation, suivant Cahiers 3709 et 3035 du CSTB )

Rev.-Nr. 01/09/13

**W 623-1-F**

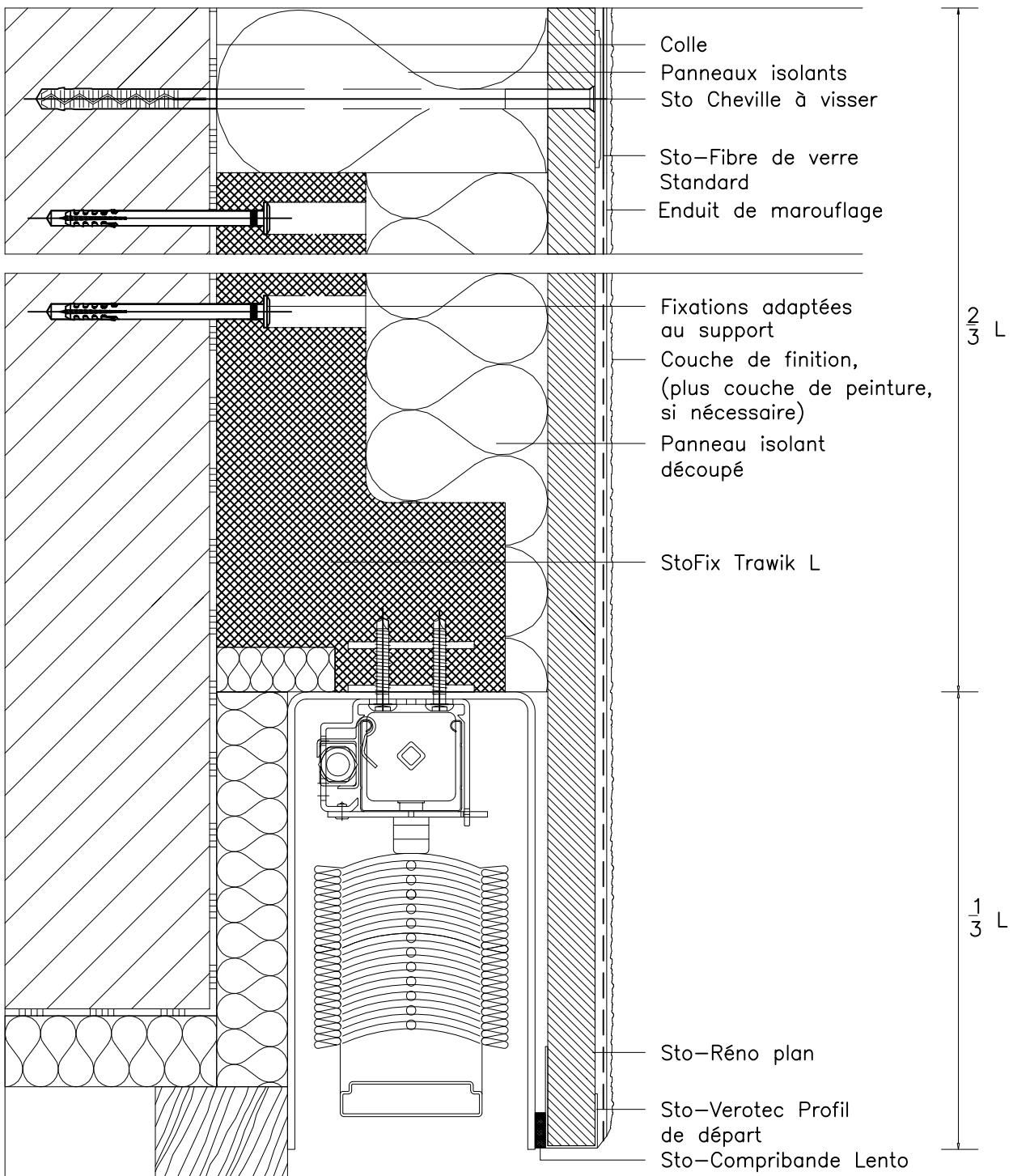


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Fixation d'éléments rapportés en linteau sur StoFix Trawik

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 630-1-F**

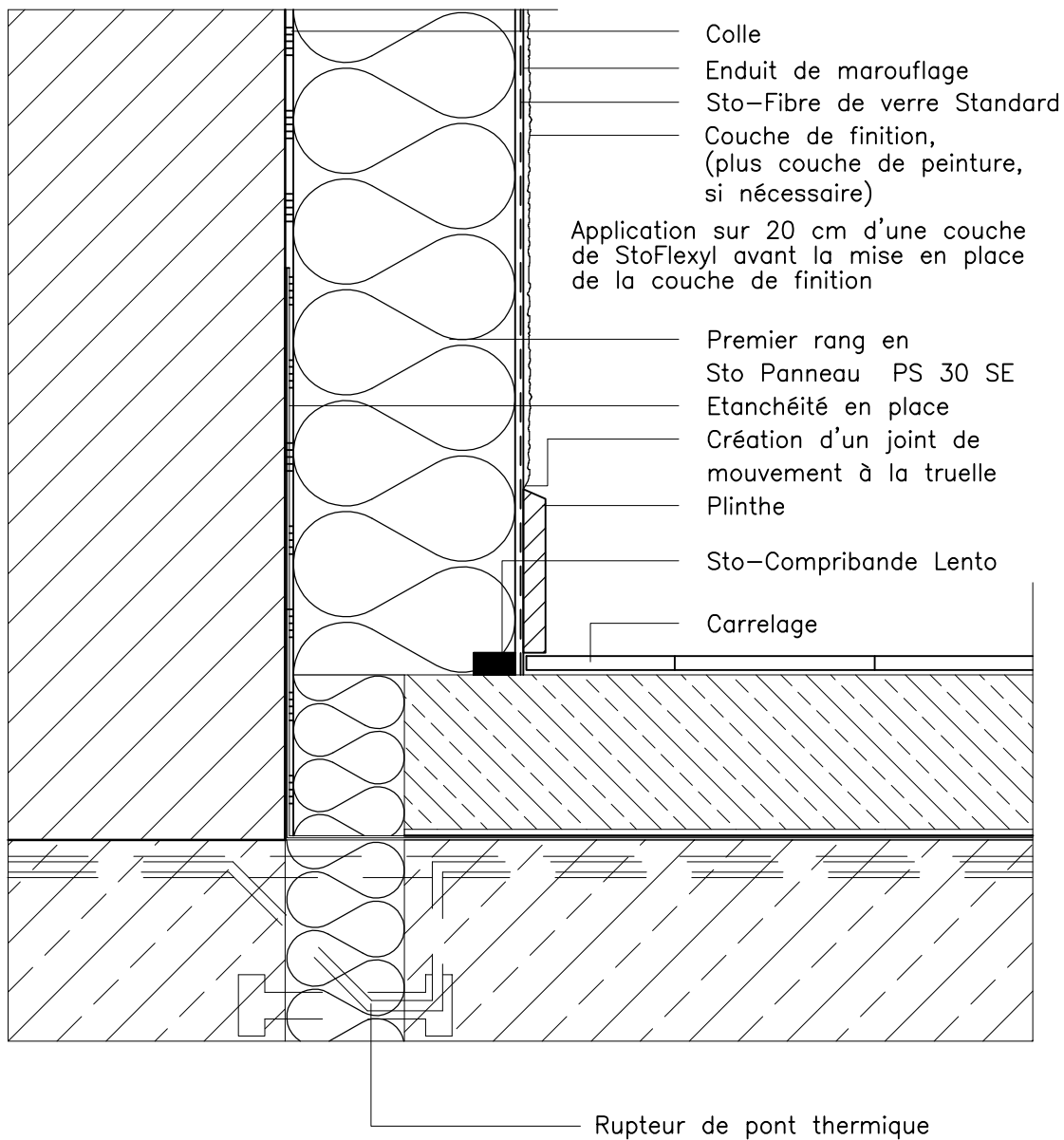


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Raccord du système sur dalle de balcon sans pont thermique**

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 700-1-F**

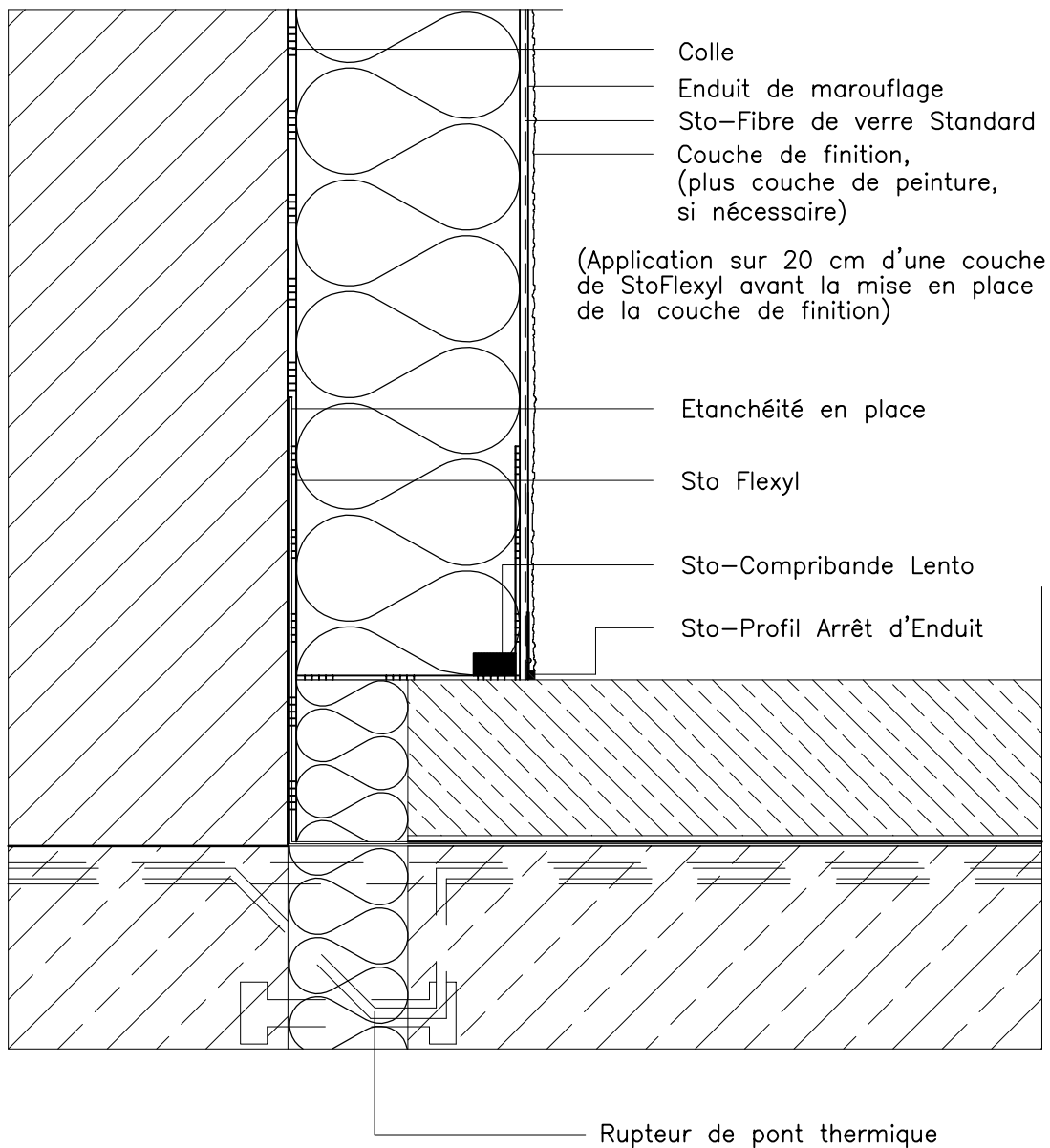


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systemes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Raccord du système sur dalle de balcon sans pont thermique -**  
**Variante**

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 700-2-F**

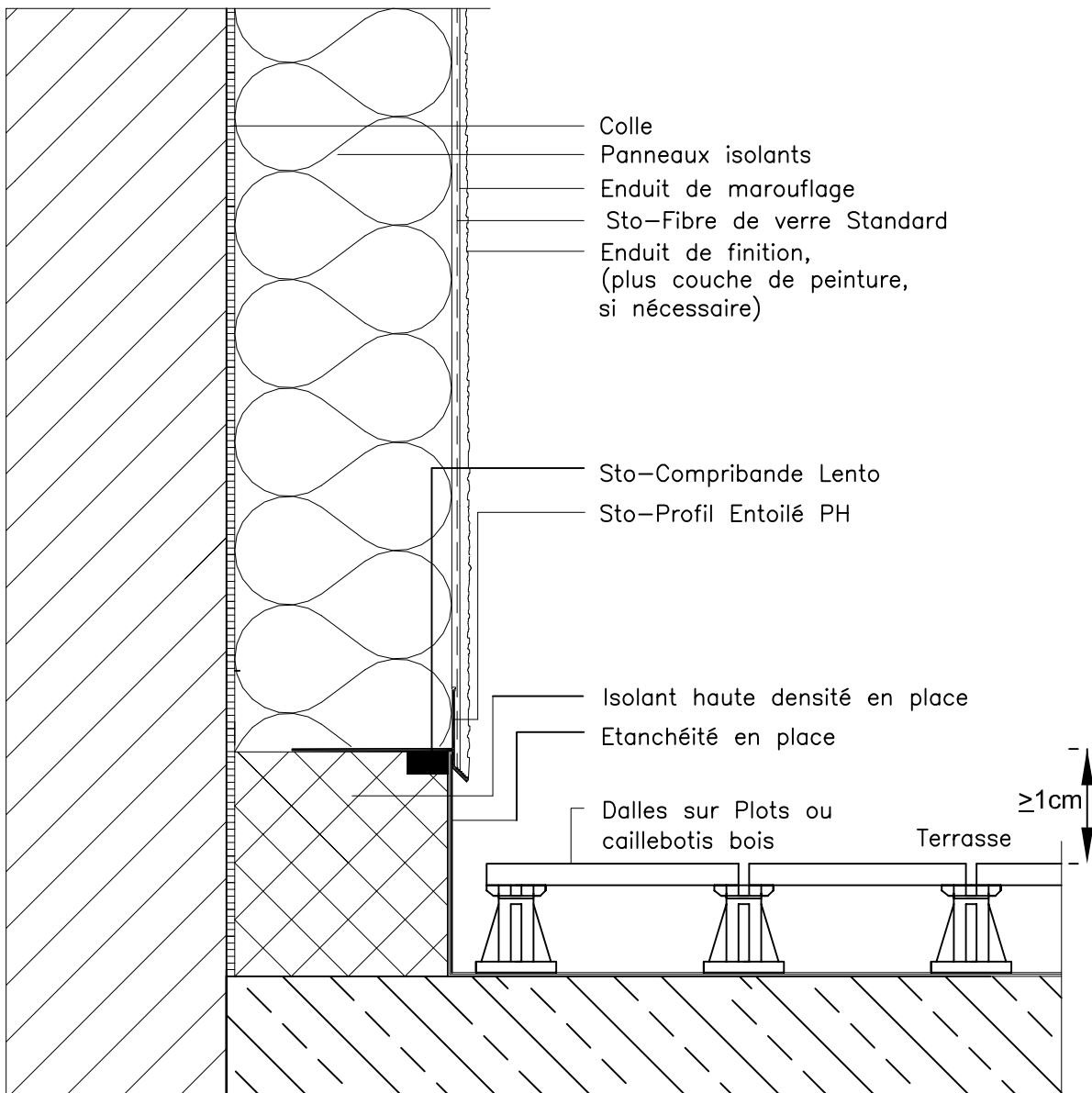


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Raccord du système sur terrasse avec Dalles sur Plots**

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 700-3-F**

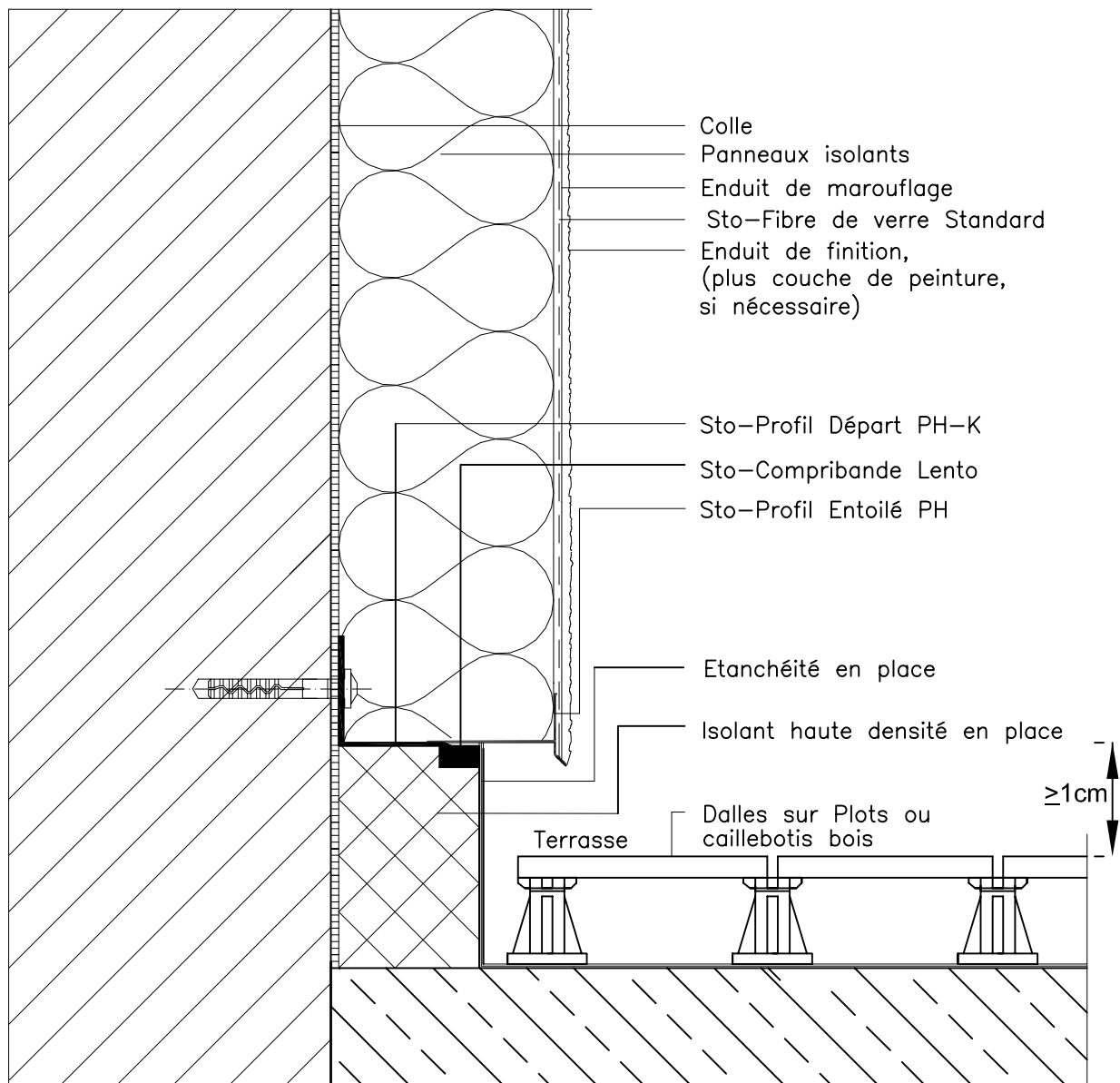


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Raccord du système sur terrasse avec Dalles sur Plots -**  
**Variante**

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 700-4-F**

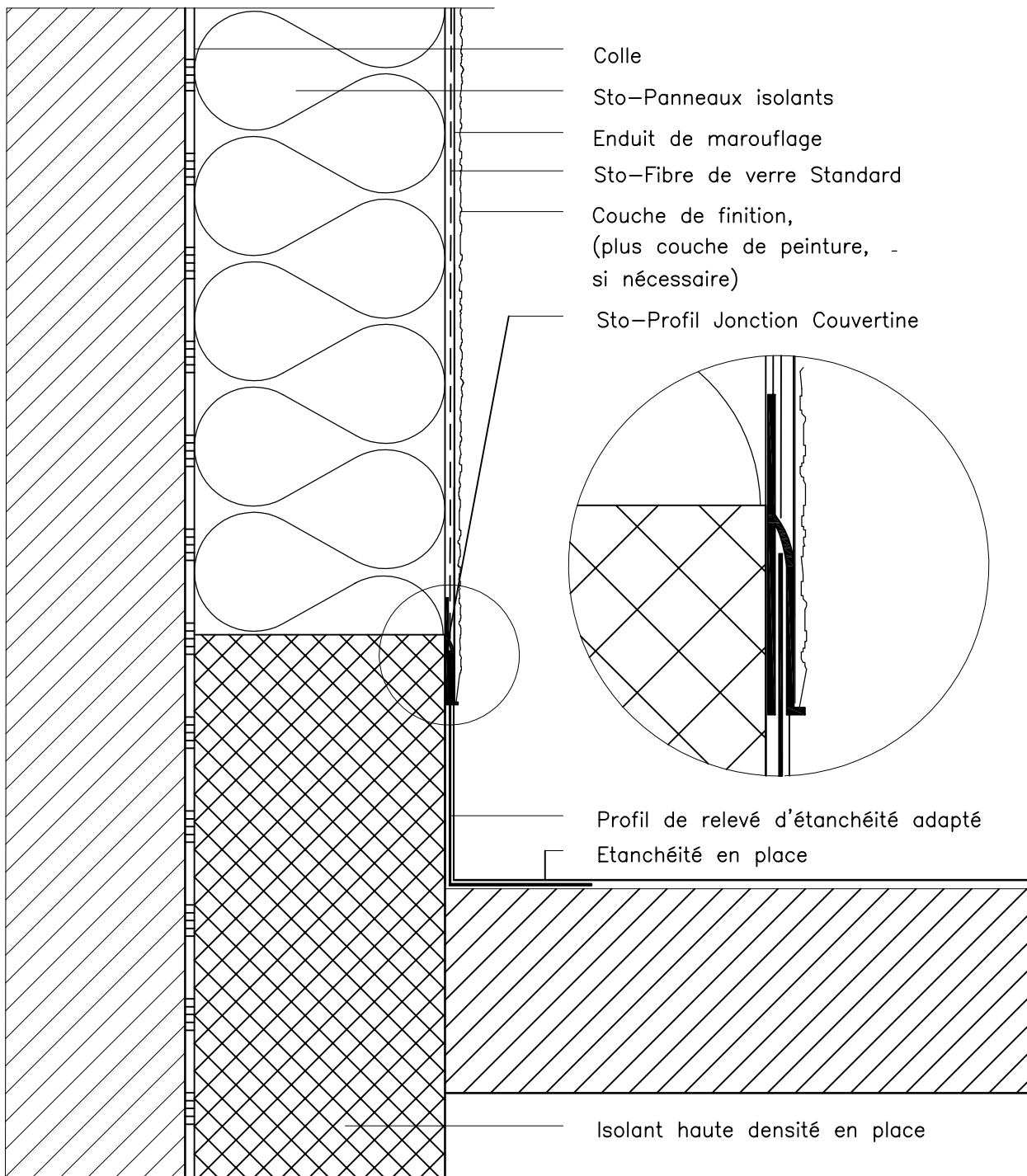


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Raccord du système sur dalle horizontale avec relevé**  
**d'étanchéité**

Rev.-Nr. 15/06/12

**W 702-2-F**



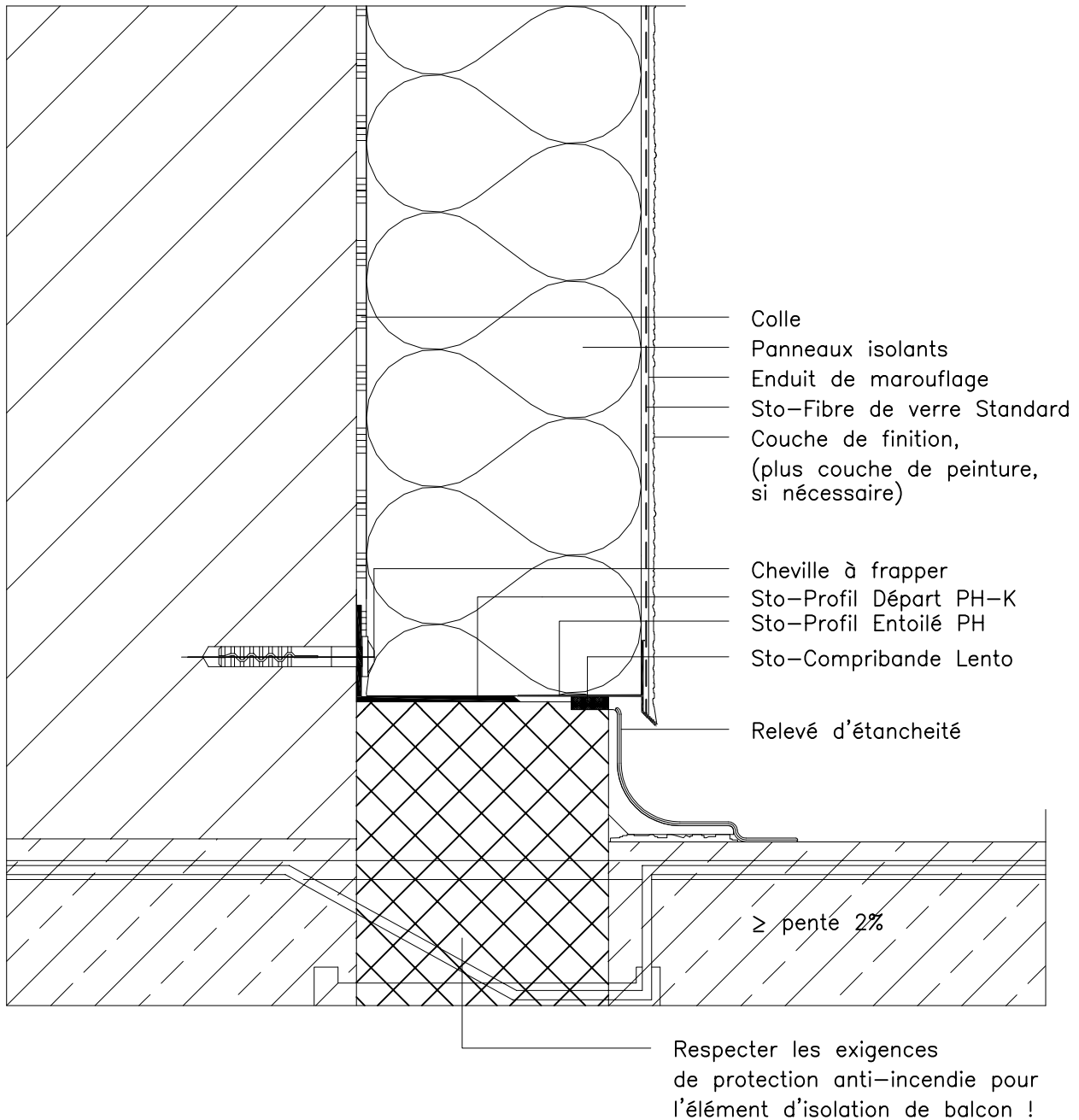
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requis. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



**Systemes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Raccord du système d'ITE sur toit terrasse avec profil**

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 720-F**



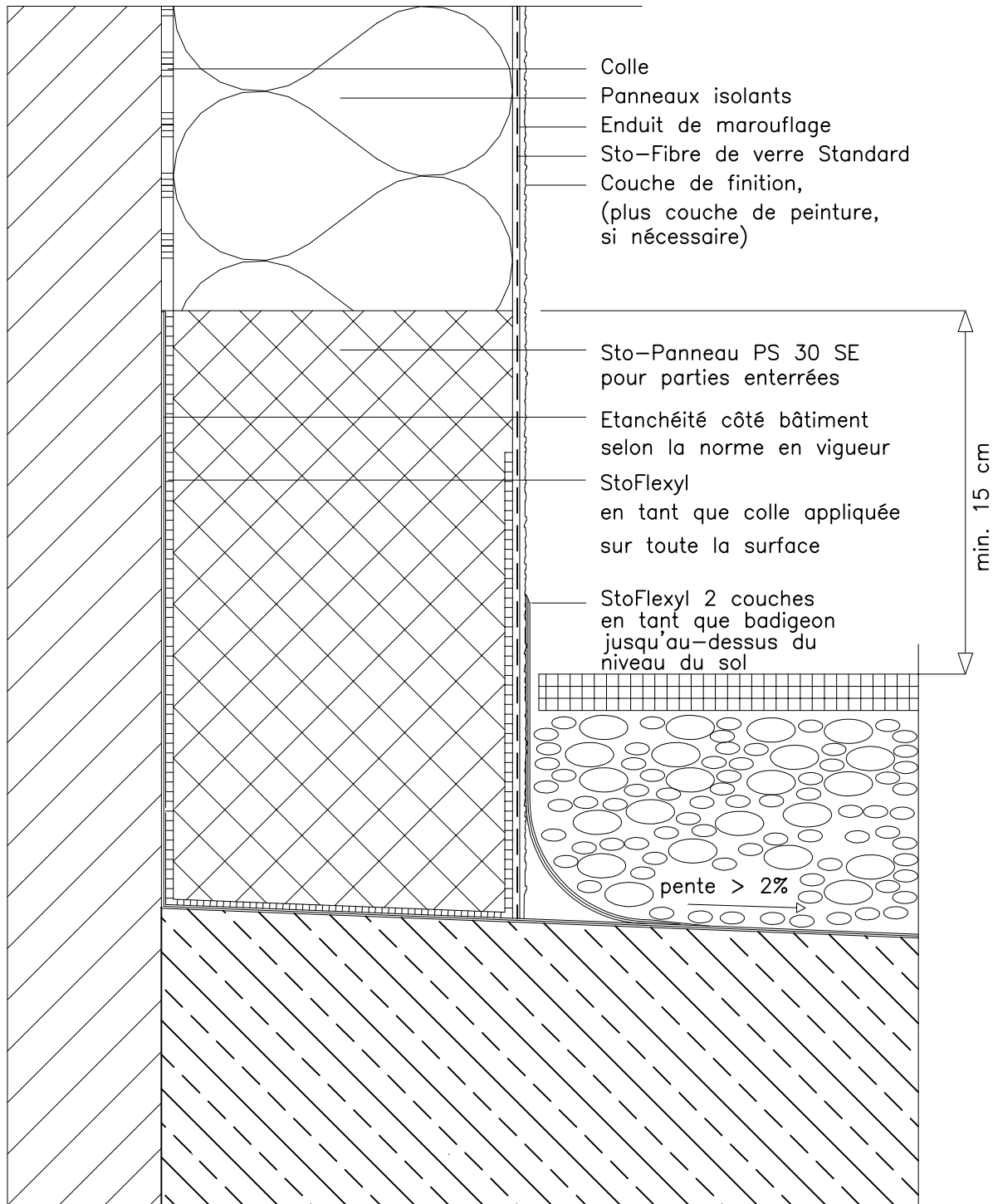
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

### Raccord du système d'ITE sur terrasse

Rev.-Nr. 01/04/12

W 725-F

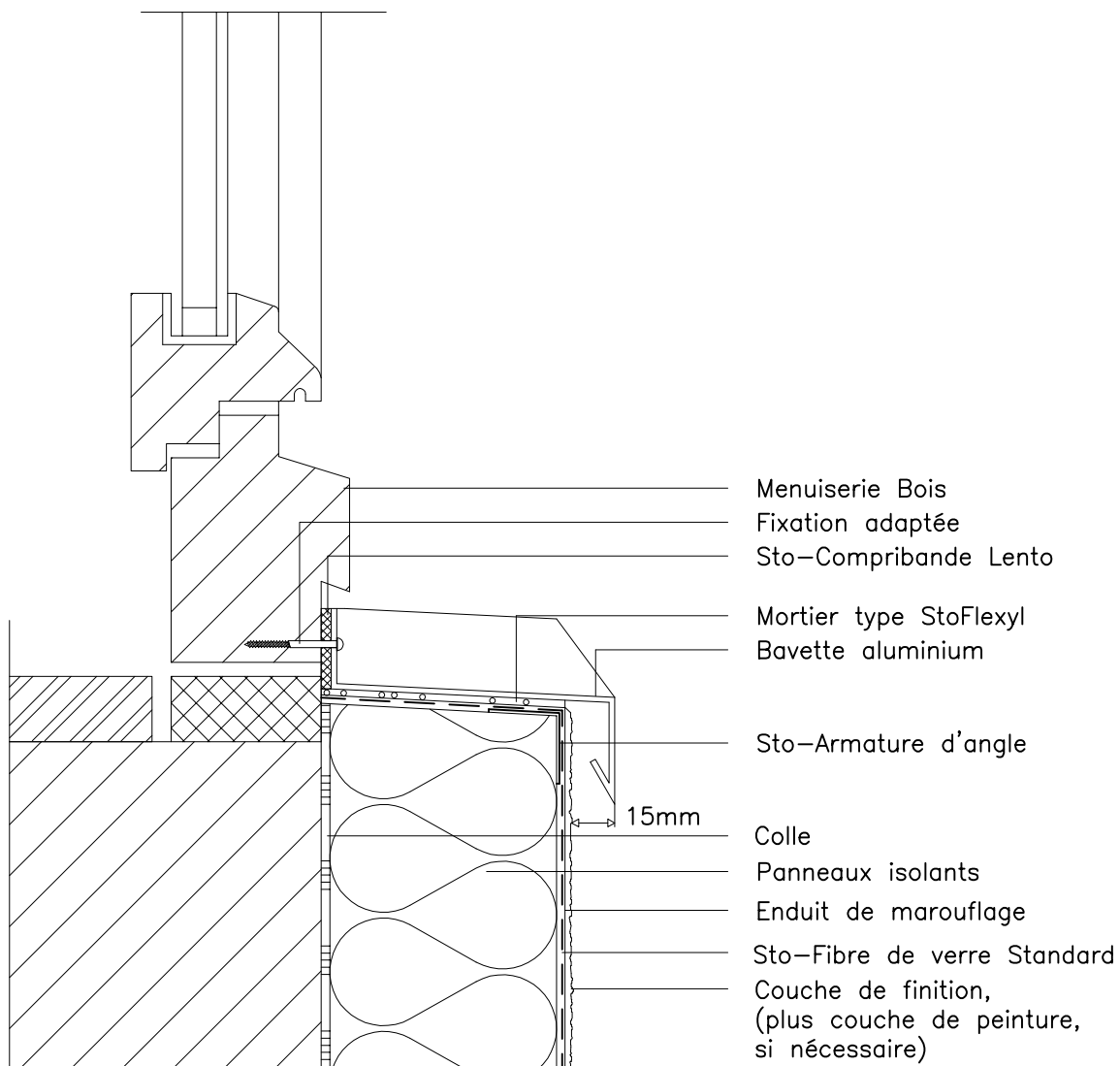


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccord en droit d'un balcon non circulaire

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 730-1-F**

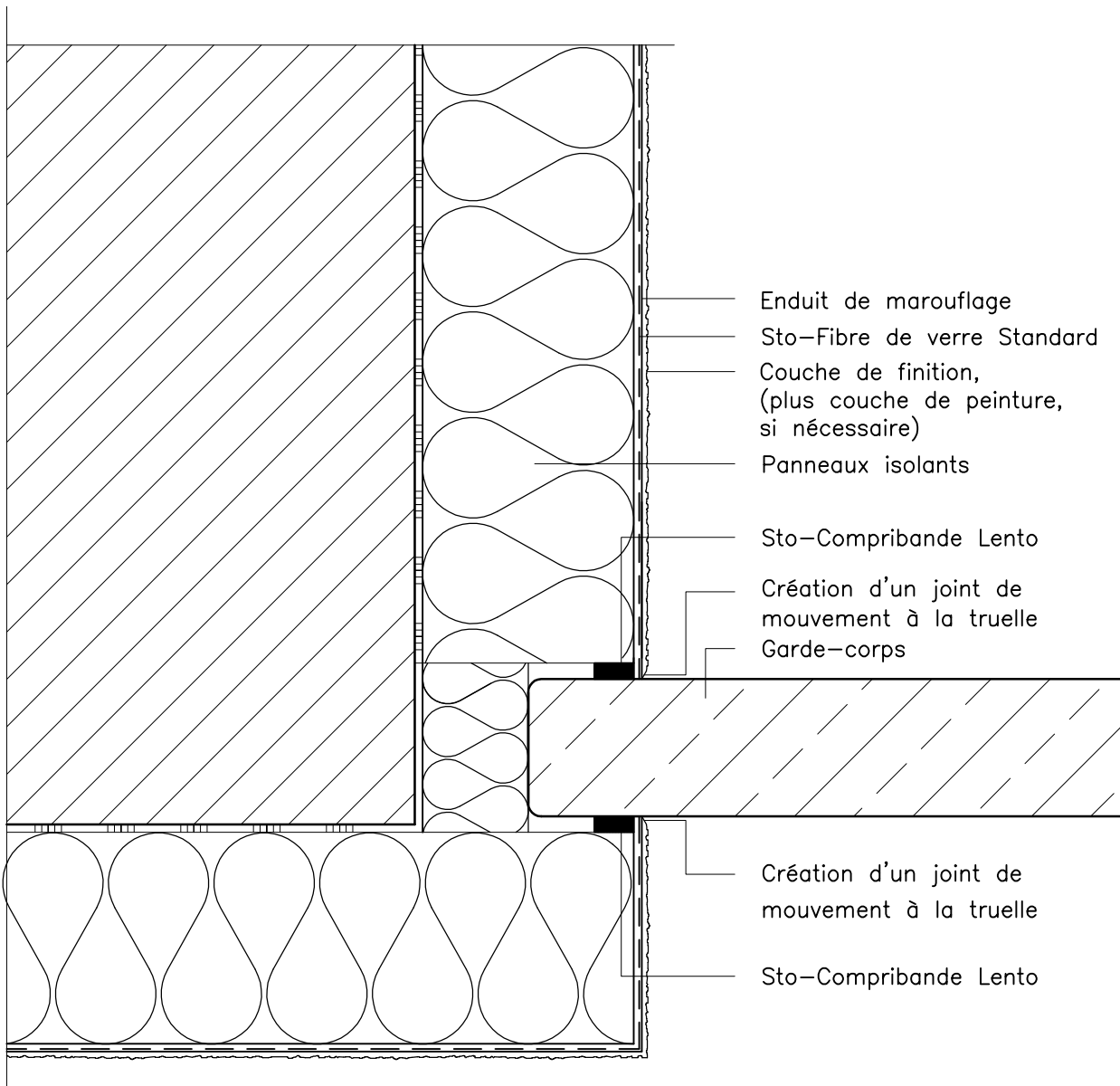


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
Raccordement du système sur garde-corps béton

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 732-1-F**

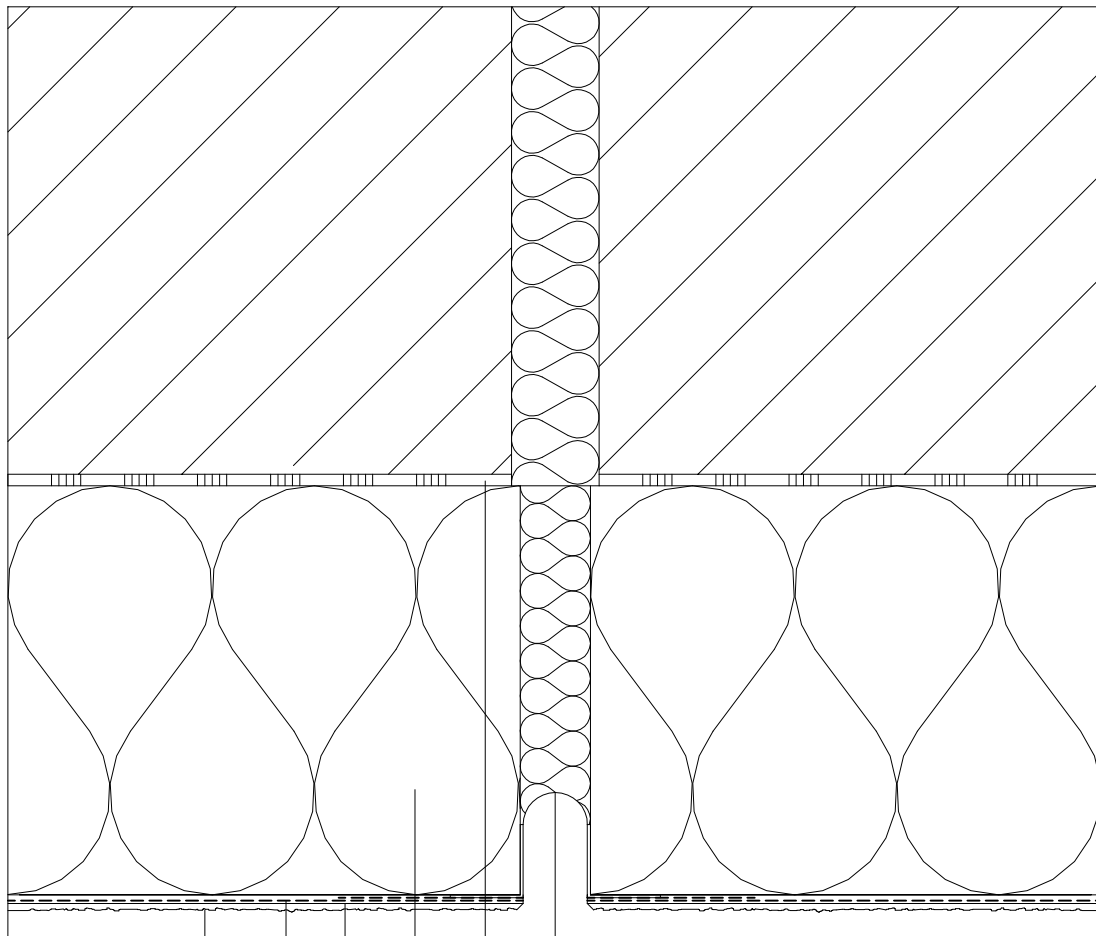


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requis. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systemes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Traitement de joint de dilatation avec Sto-Profil Joint E

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 801-F**



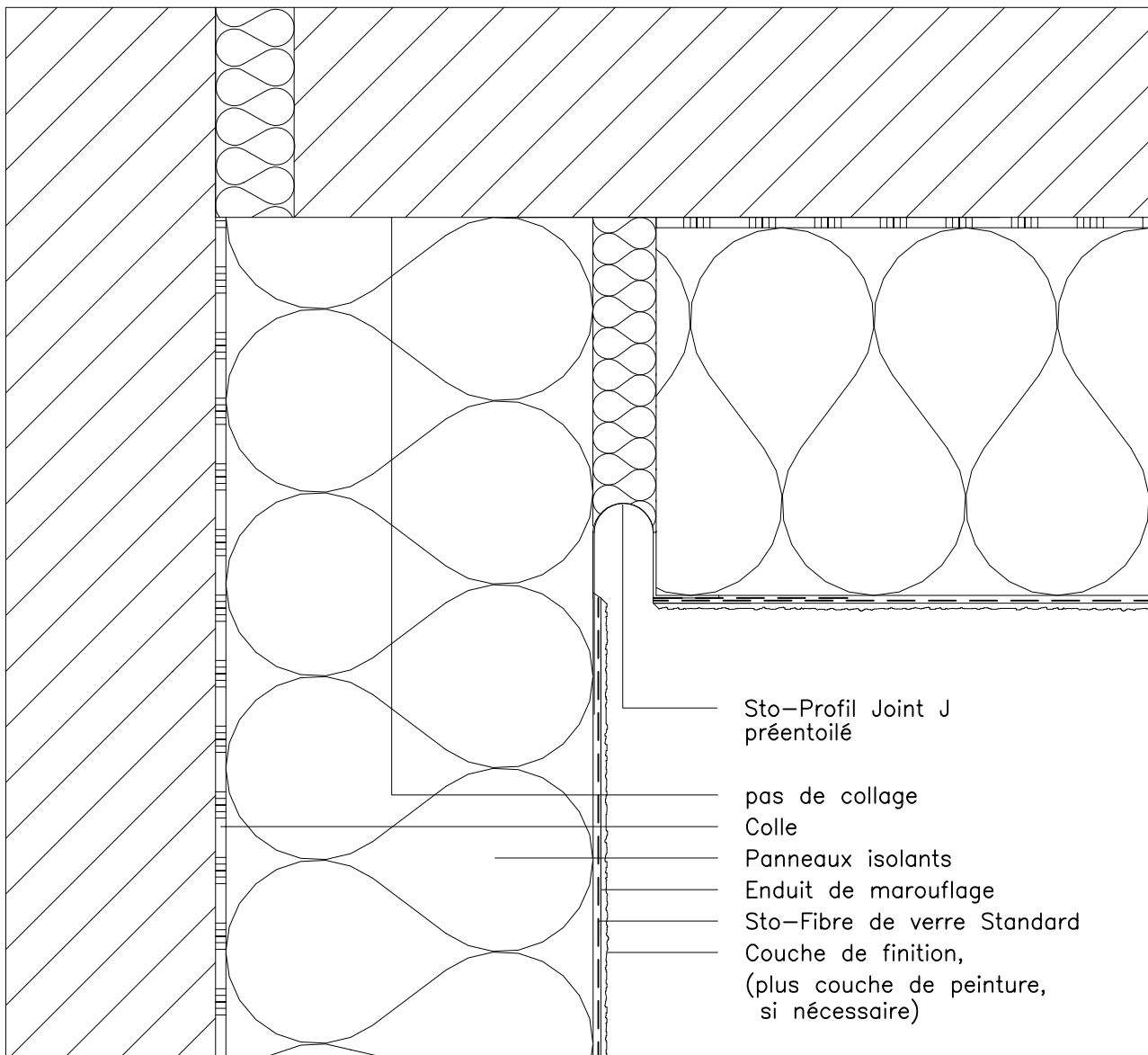
- Sto-Profil Joint E  
préentoilé
- Colle
- Panneaux isolants
- Enduit de marouflage
- Sto-Fibre de verre Standard
- Couche de finition,  
(plus couche de peinture,  
si nécessaire)

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Traitement de joint de dilatation avec Sto-Profil Joint J

Rev.-Nr. 01/04/12

**W 805-F**



Sto-Profil Joint J  
 préentoilé

pas de collage

Colle

Panneaux isolants

Enduit de marouflage

Sto-Fibre de verre Standard

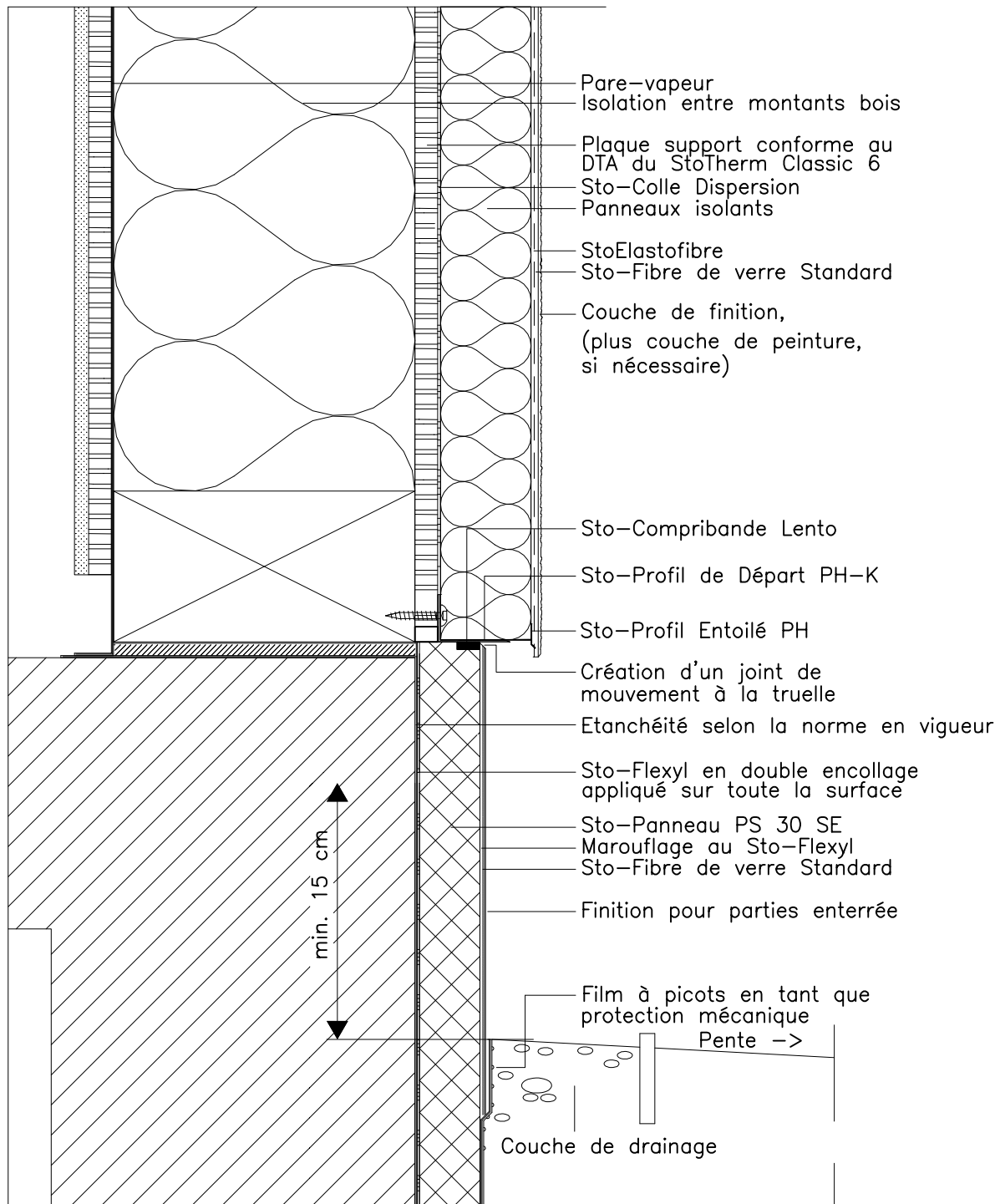
Couche de finition,  
 (plus couche de peinture,  
 si nécessaire)

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades StoTherm Classic MOB**  
 Démarrage et protection du système en partie enterrée

Rev.-Nr. 14/06/12

**ch 135-F**



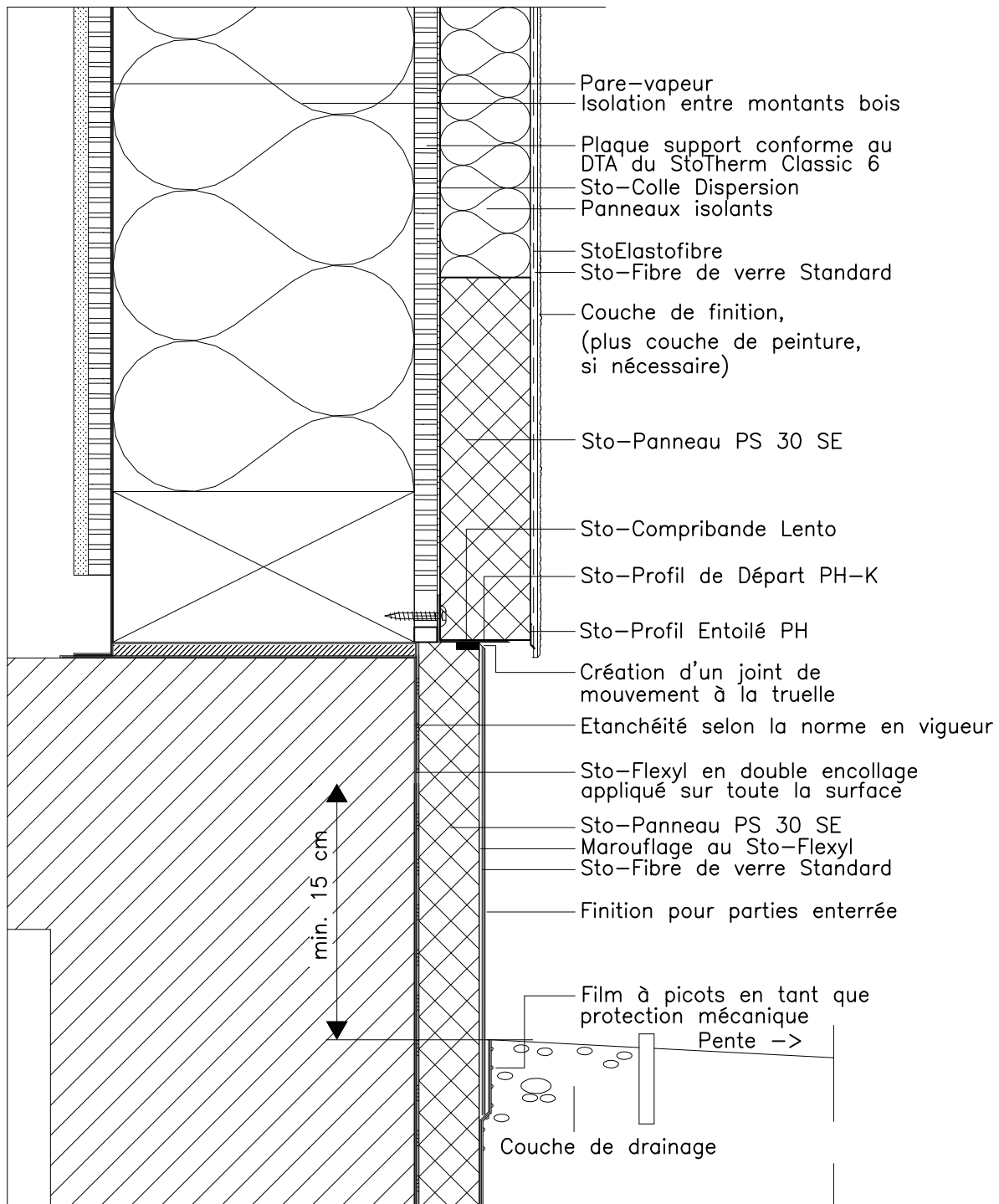
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades StoTherm Classic MOB

Rev.-Nr. 14/06/12

Démarrage et protection du système en partie enterrée - Variante

ch 136-F



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

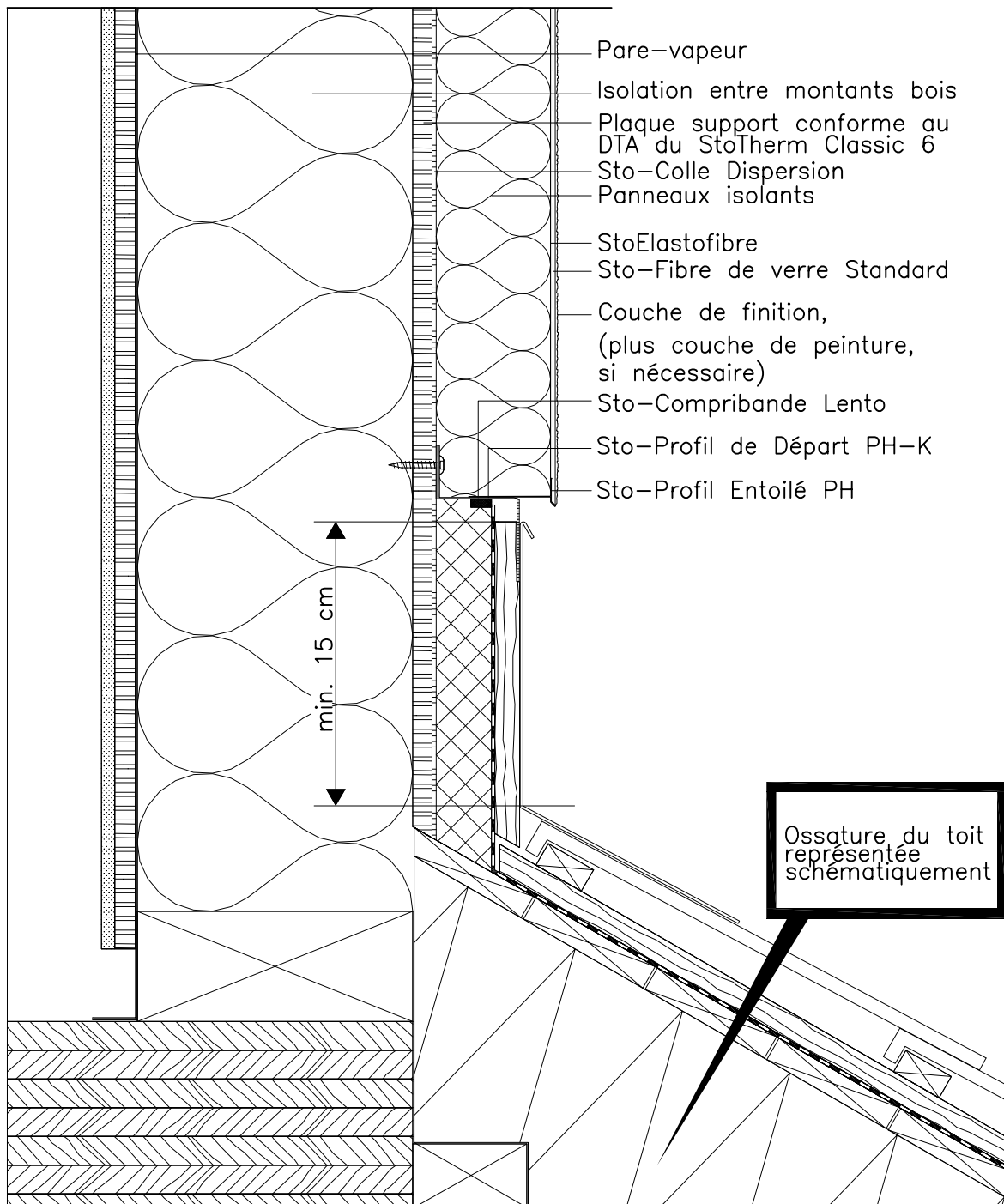


# Systèmes d'isolation thermique de façades StoTherm Classic MOB

Rev.-Nr. 14/06/12

## Raccord du système isolant sur toiture

ch 310-F



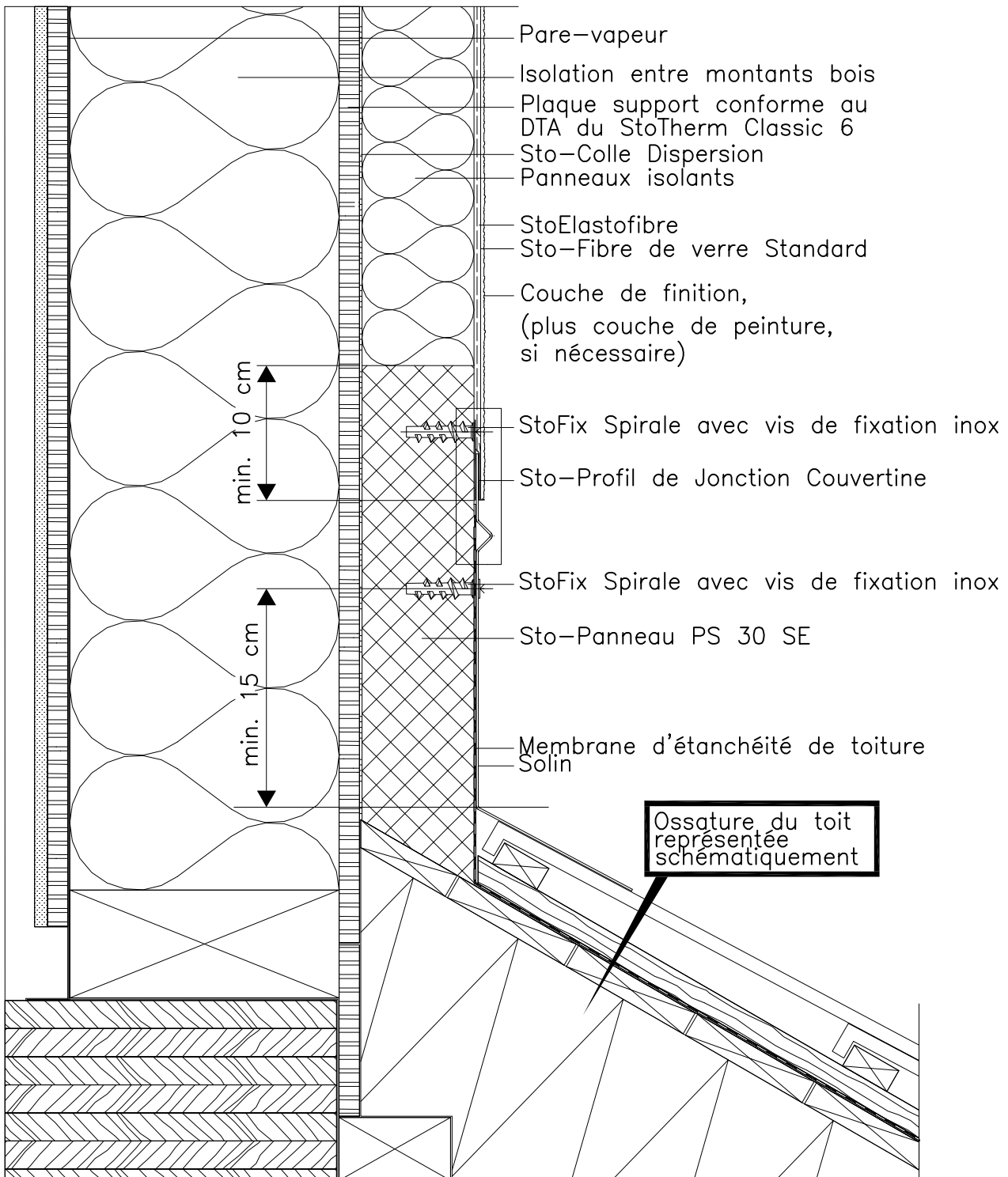
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades StoTherm Classic MOB

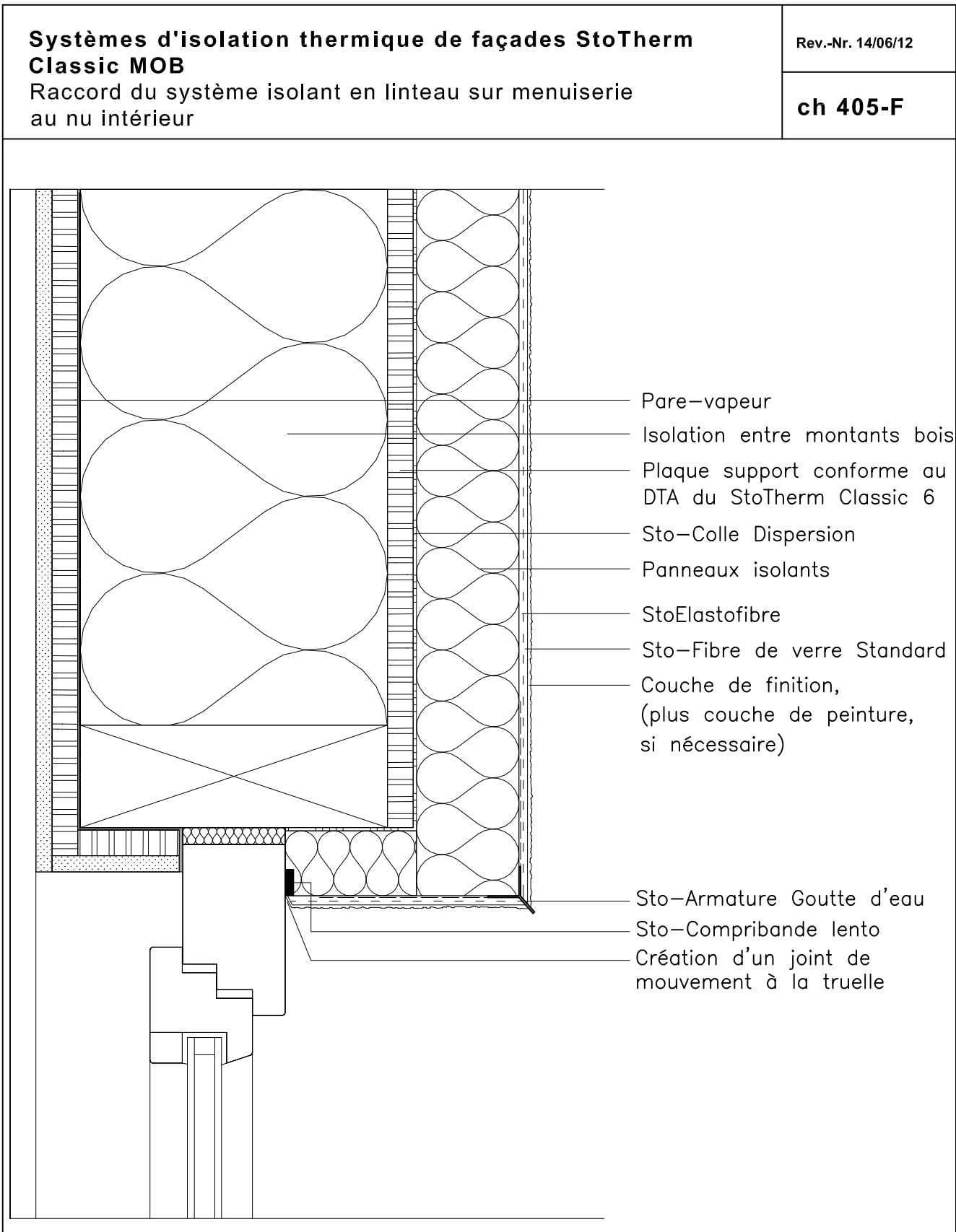
Raccord du système isolant sur toiture - Variante

Rev.-Nr. 14/06/12

ch 311-F



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



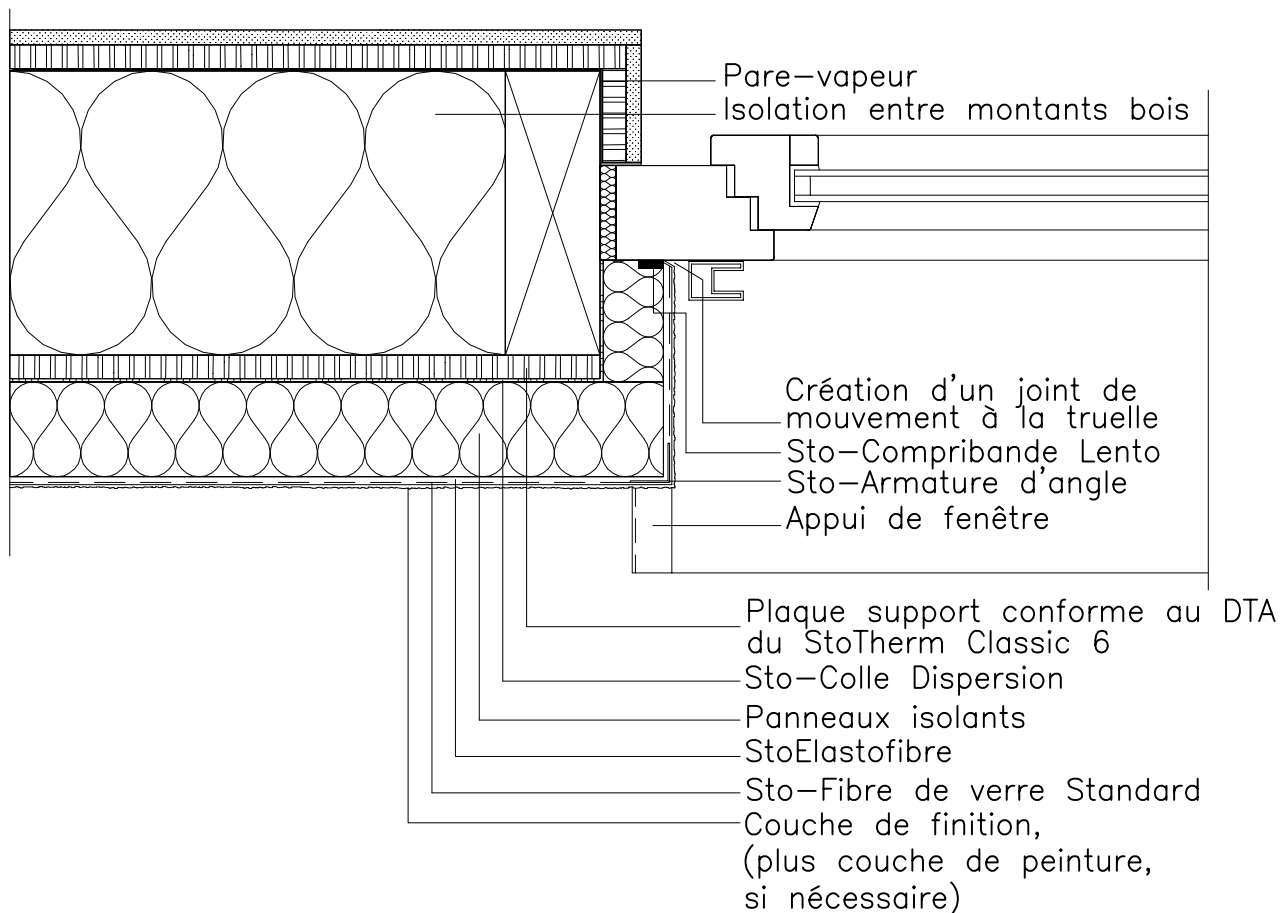
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades StoTherm Classic MOB**

Raccord du système isolant en tableau sur menuiserie au nu intérieur

Rev.-Nr. 14/06/12

**ch 421-F**



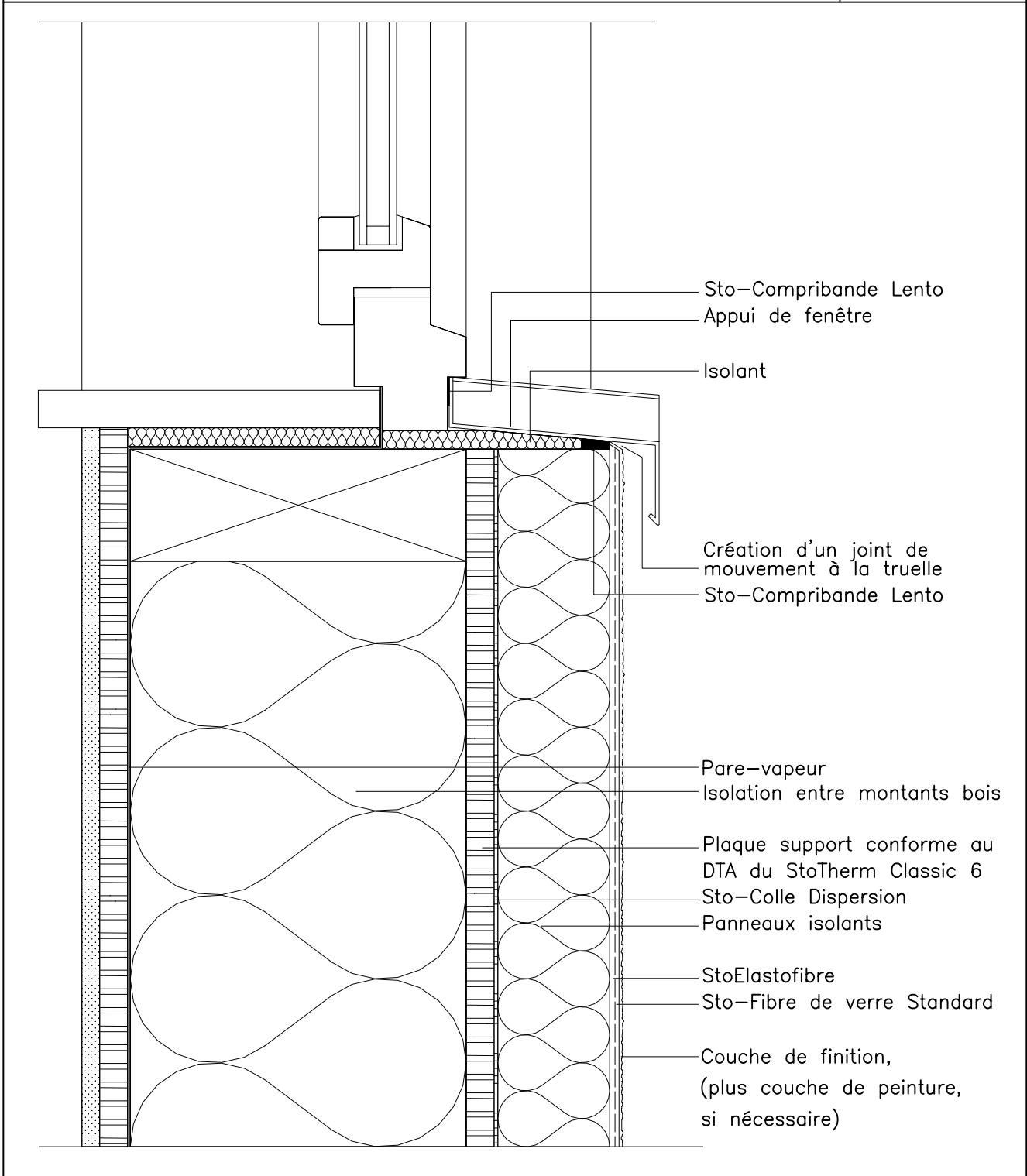
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades StoTherm Classic MOB**

Rev.-Nr. 14/06/12

Raccord du système isolant sous appui de menuiserie posée au nu de la façade

**ch 500-F**



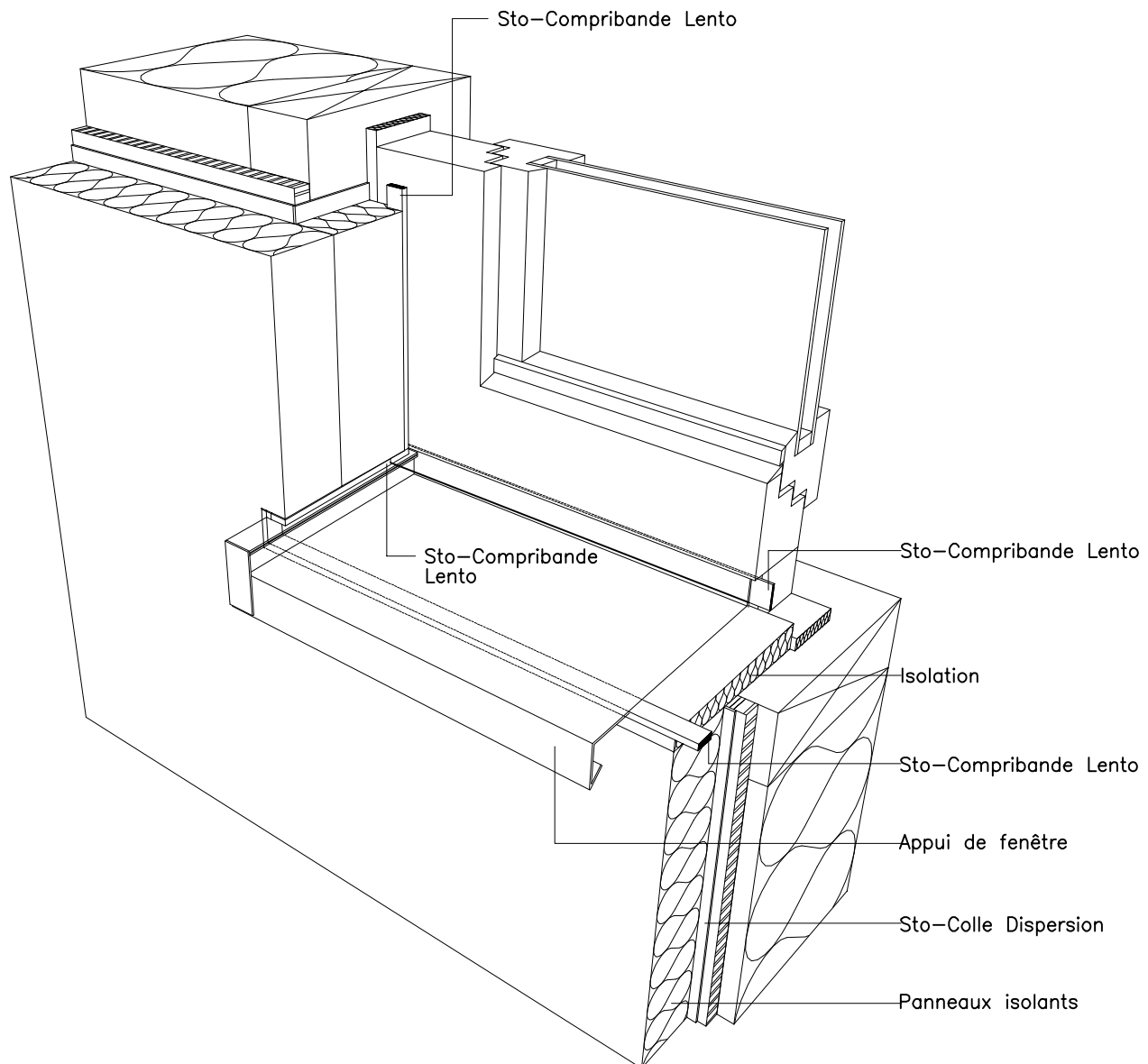
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades StoTherm Classic MOB**

Perspective du raccord entre le système isolant et l'appui de menuiserie au nu intérieur

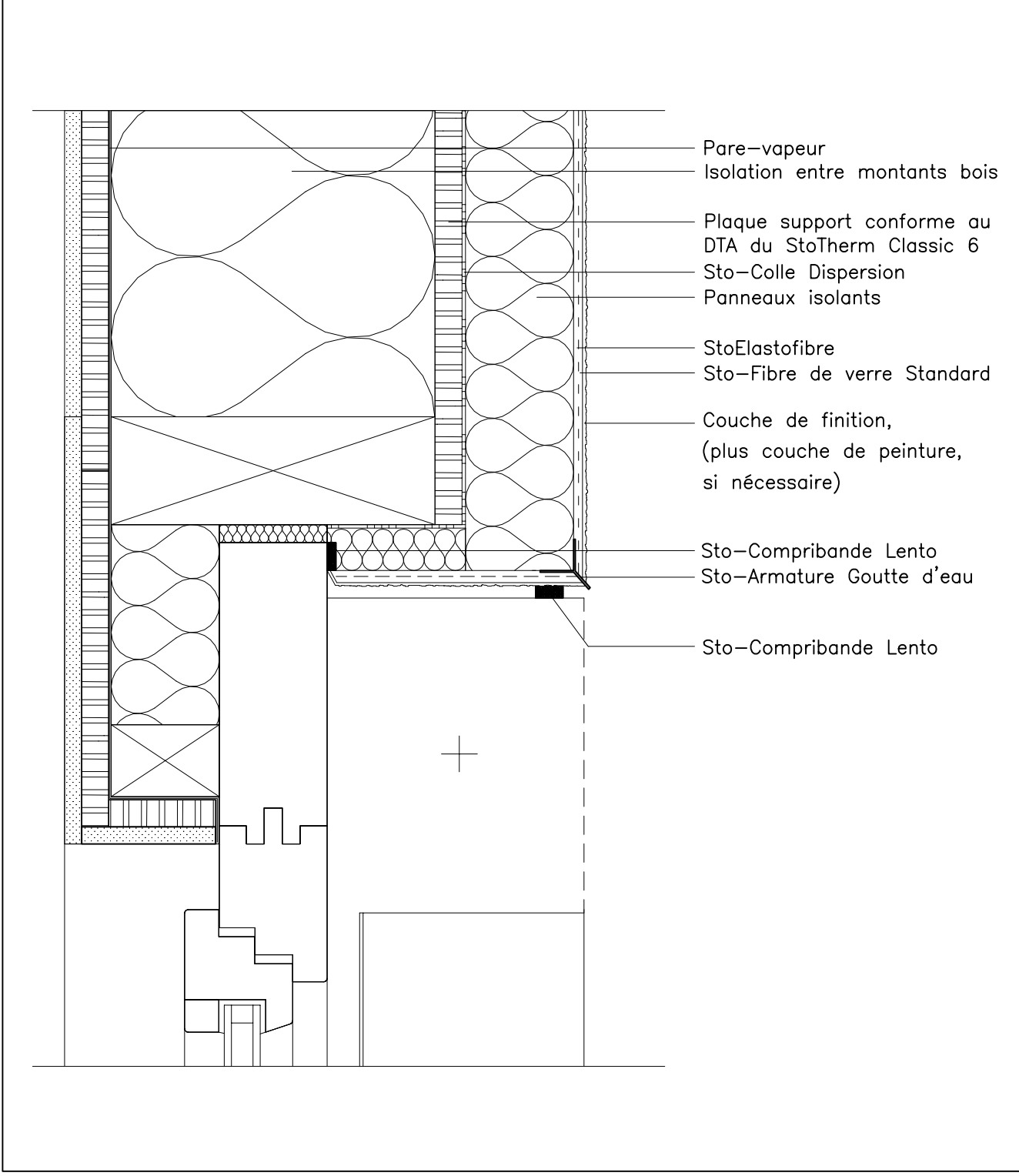
Rev.-Nr. 14/06/12

**ch 501-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

<b>Systèmes d'isolation thermique de façades StoTherm Classic MOB</b> Raccord du système isolant en linteau avec coffre de volet roulant rapporté	Rev.-Nr. 14/06/12
	<b>ch 615-F</b>



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

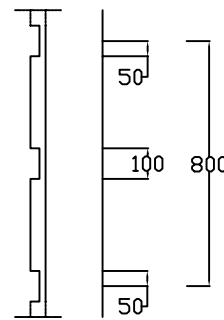
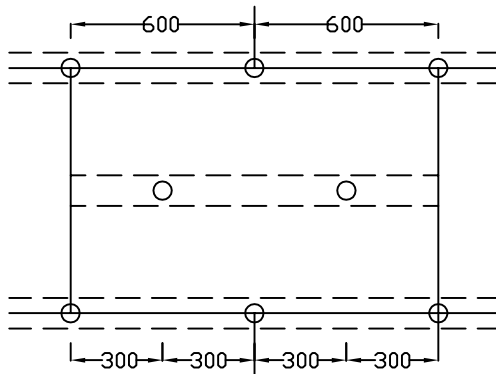




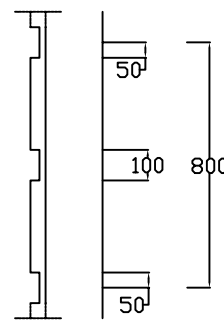
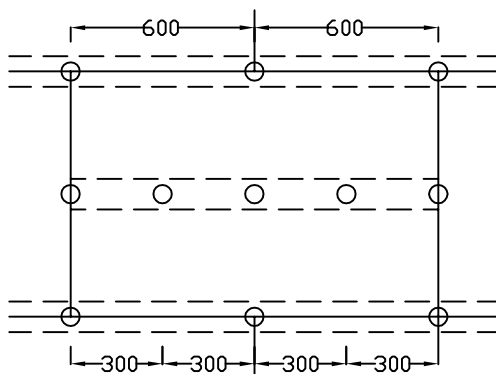
**Système de rénovation de façades StoRéno**  
Plans de chevillage

Rev.-Nr. 20/07/12

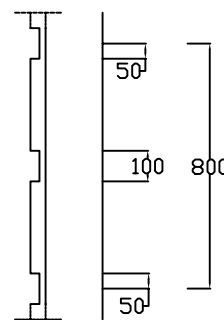
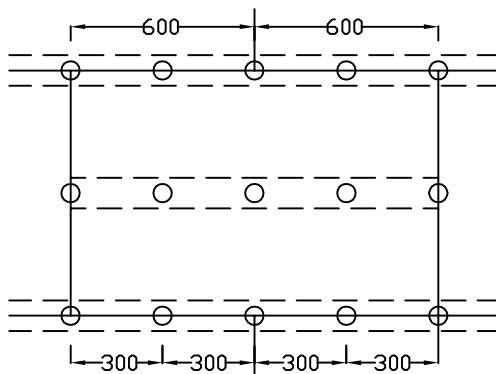
**W R 001**



4 chevilles par plaque / 4,2 chevilles par m<sup>2</sup>



6 chevilles par plaque / 6,3 chevilles par m<sup>2</sup>



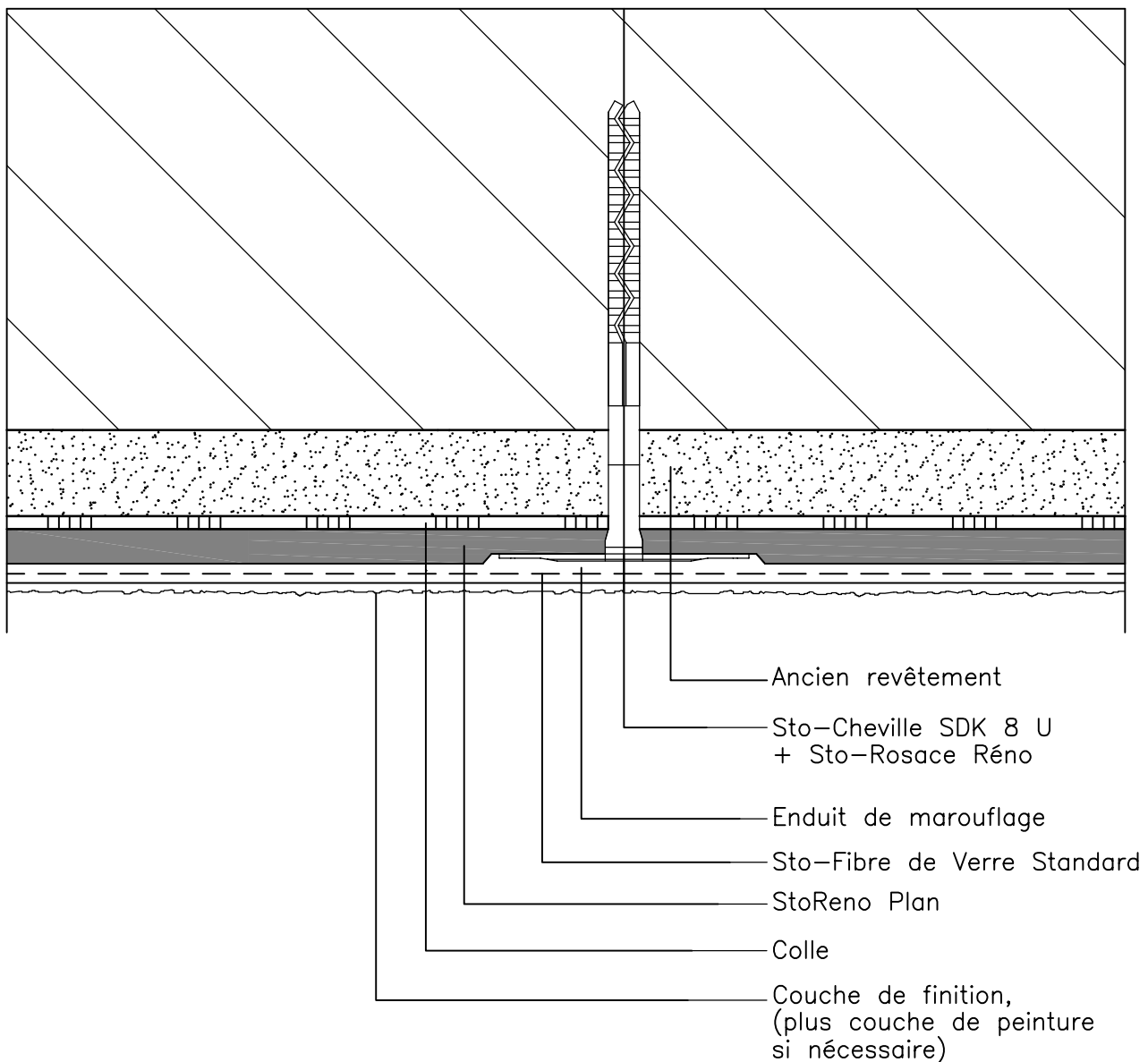
8 chevilles par plaque / 8,3 chevilles par m<sup>2</sup>

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Système de rénovation de façades StoRéno**  
 Fixation calé/chevillé sur béton revêtu

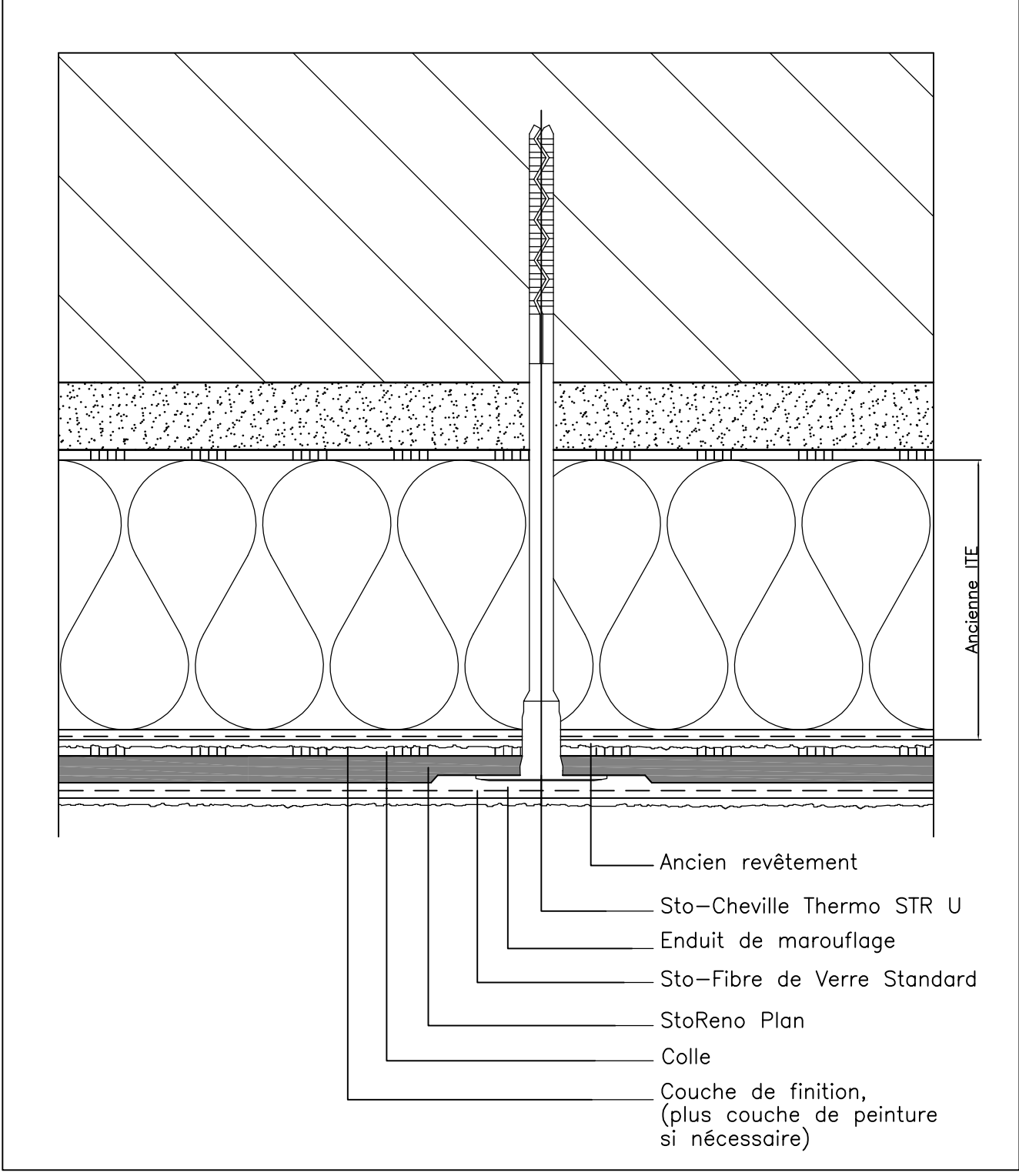
Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 005**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

<b>Système de rénovation de façades StoRéno</b> Fixation calé/chevillé sur ancienne ITE	Rev.-Nr. 20/06/12
	<b>W R 010</b>



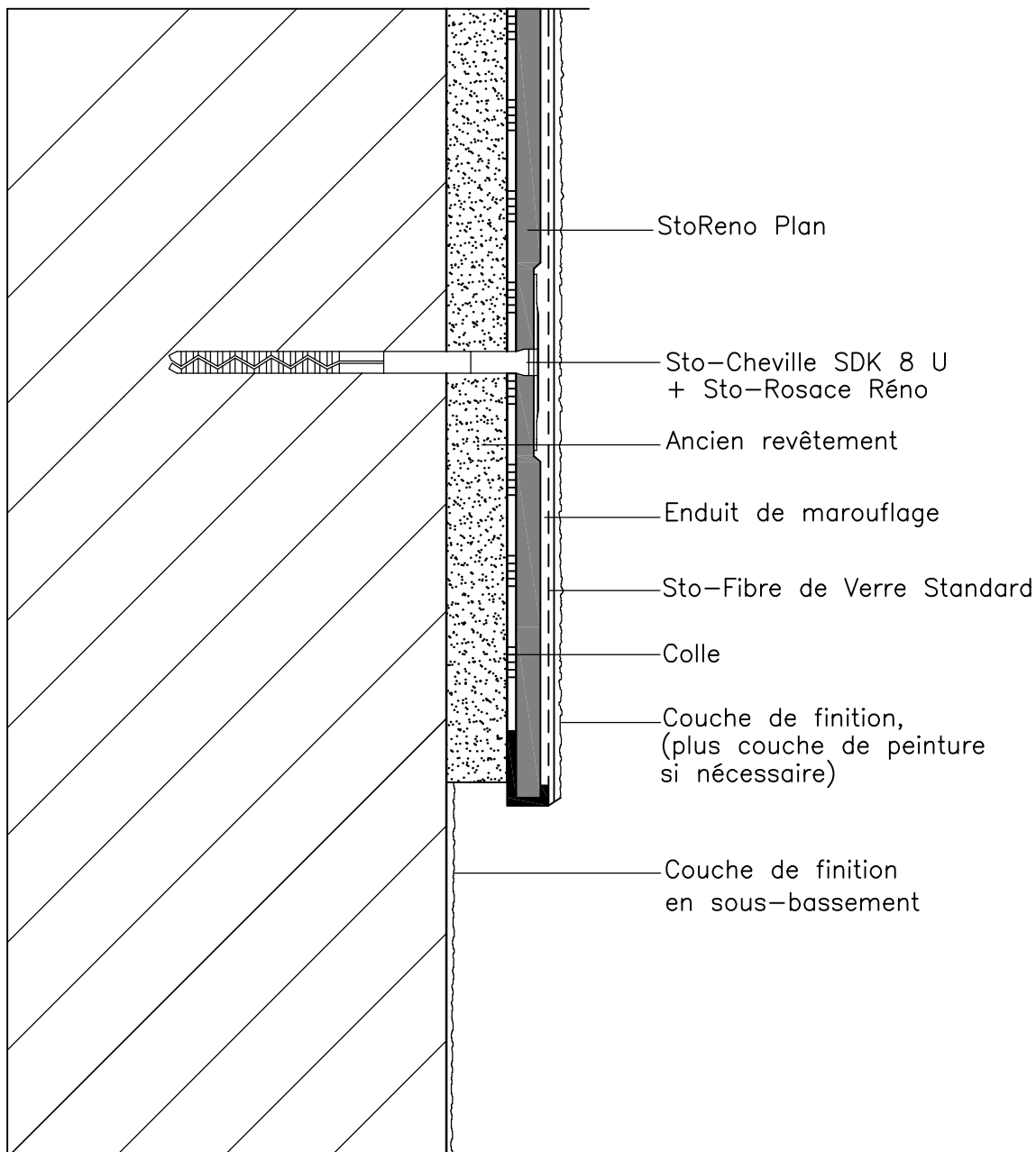
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Système de rénovation de façades StoRéno

Démarrage du système calé/chevillé au-dessus du sol sur béton revêtu

Rev.-Nr. 20/06/12

W R 105

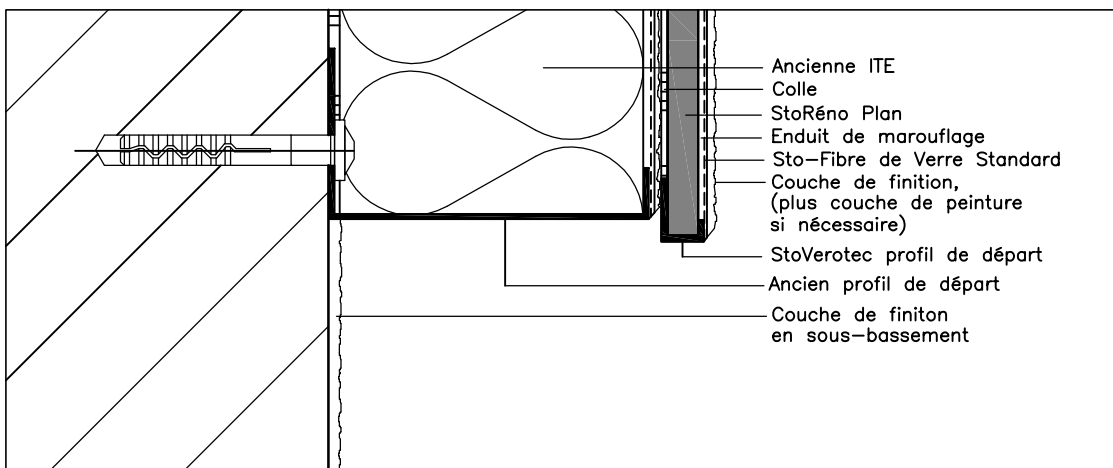
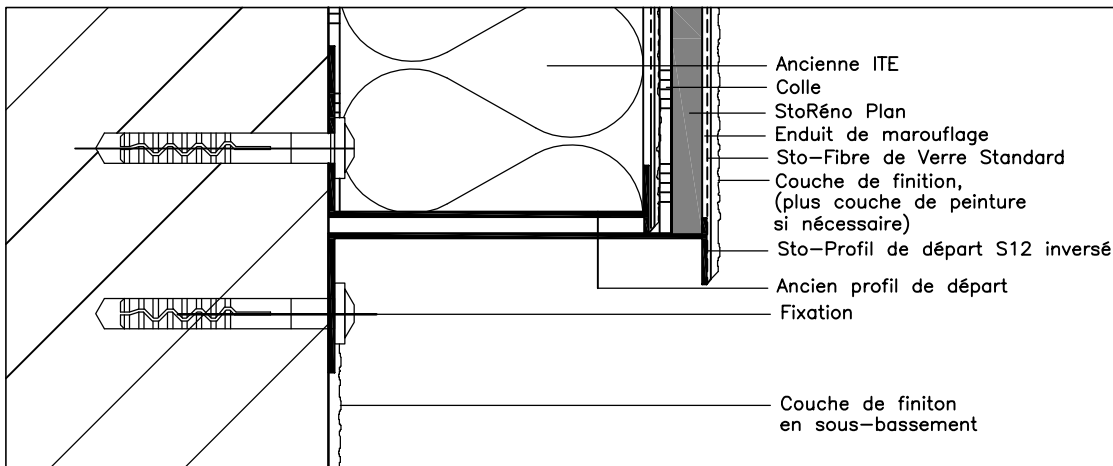
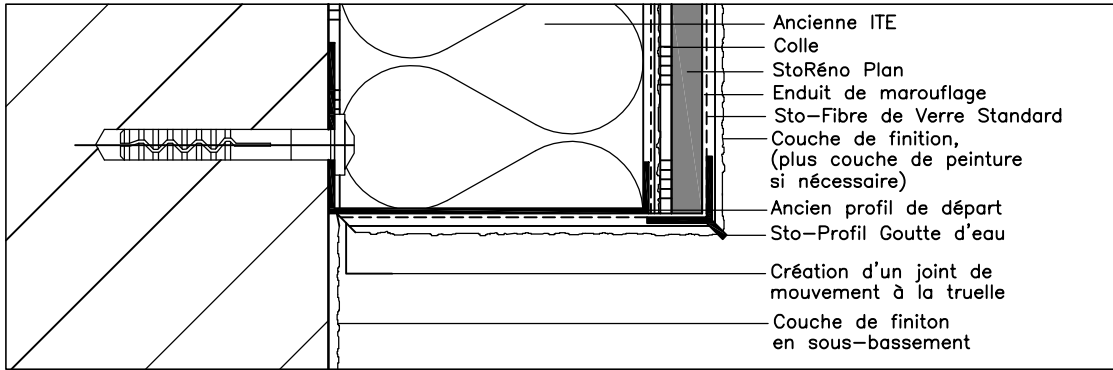


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systeme de renovation de façades StoRéno**  
 Démarrage du système au-dessus du sol sur ancienne ITE

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 110**



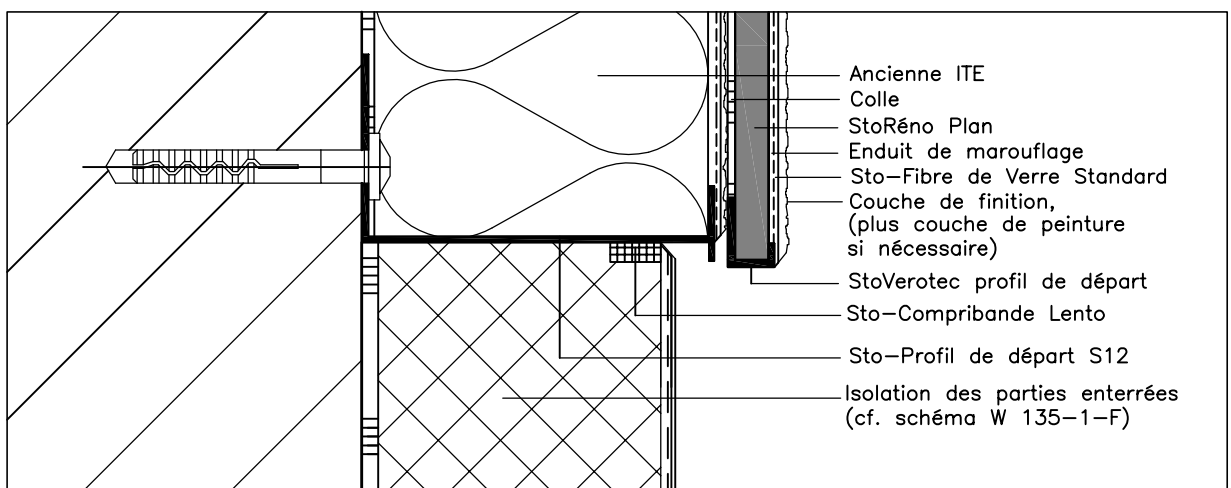
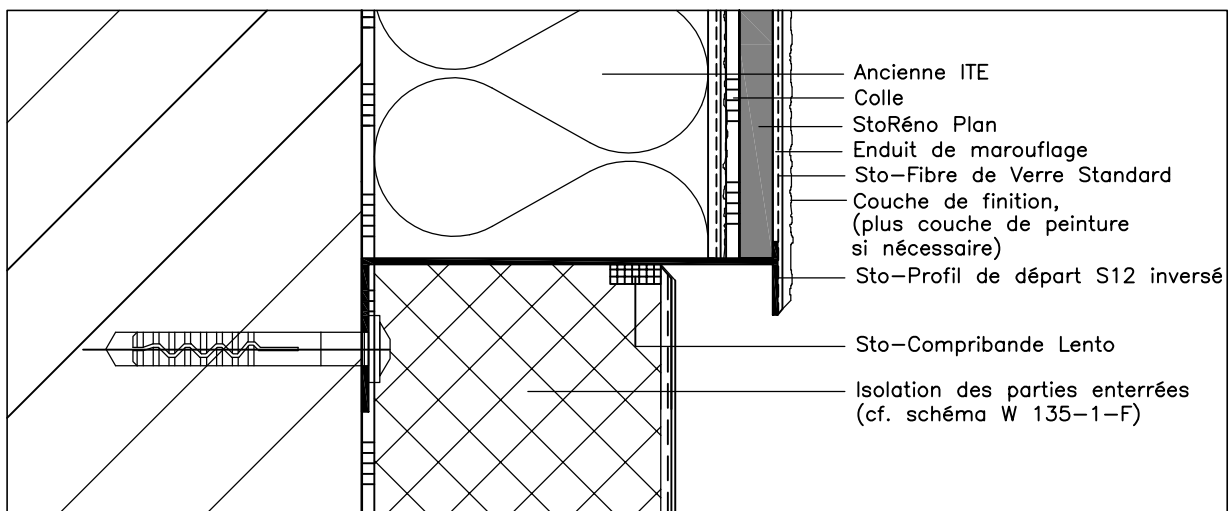
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Système de rénovation de façades StoRéno

Démarrage du système au-dessus du sol sur ancienne ITE avec isolation des parties enterrées

Rev.-Nr. 20/06/12

W R 115-F



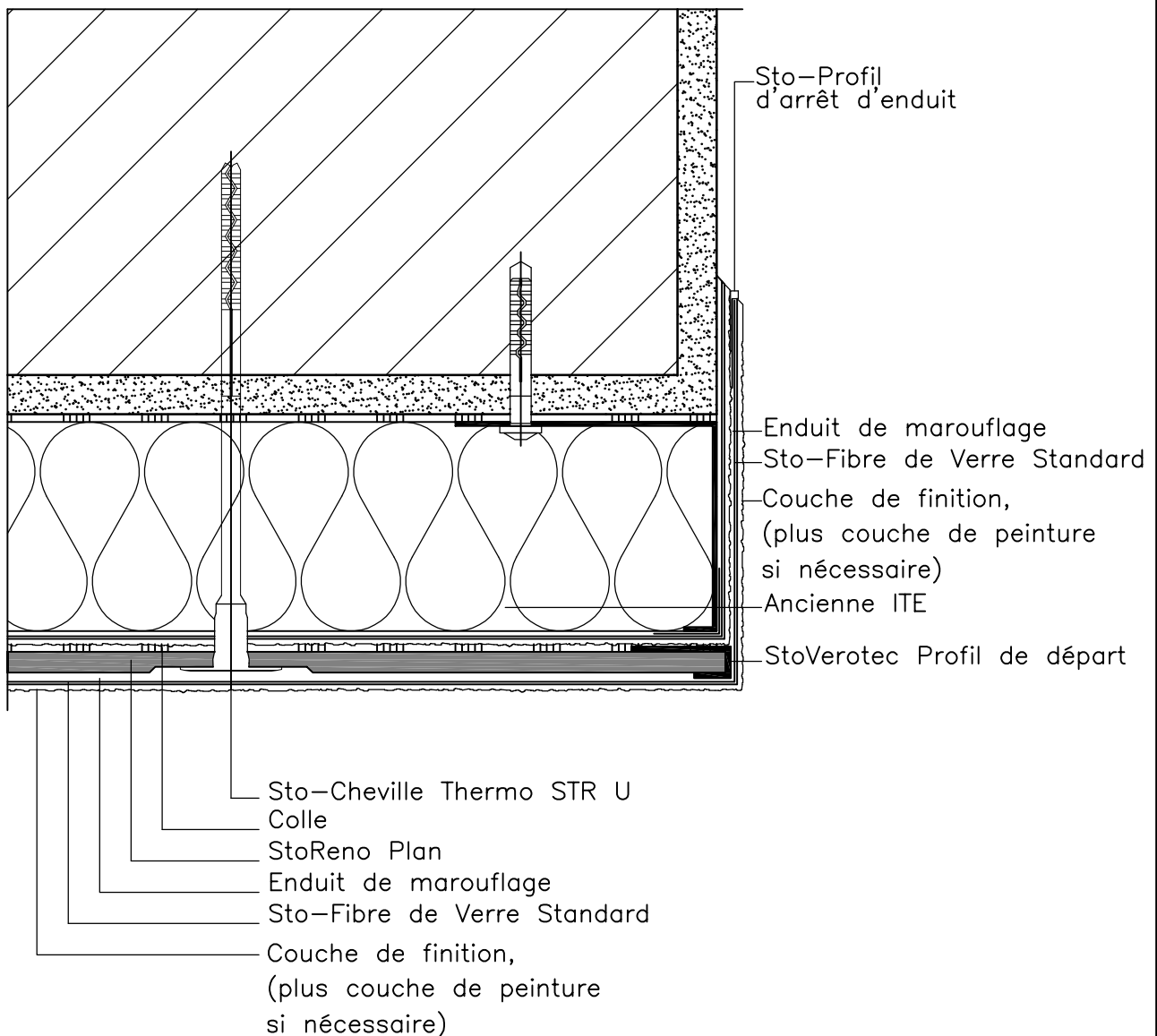
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systeme de rénovation de façades StoRéno

Rénovation d'ITE et traitement du retour sur pignon non isolé

Rev.-Nr. 20/06/12

W R 225-F

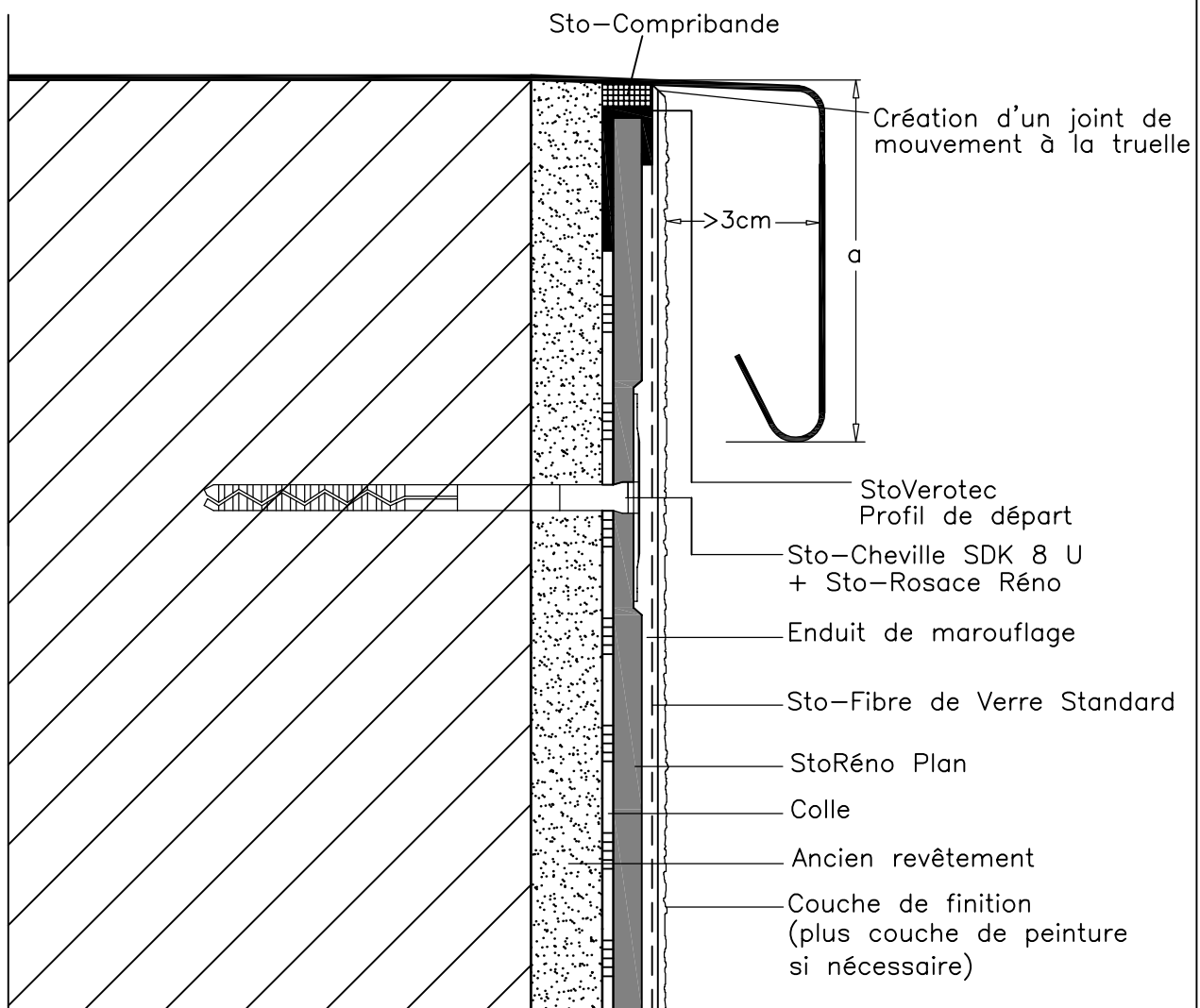


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Système de rénovation de façades StoRéno**  
 Arrêt du système en acrotère non isolé sur béton revêtu

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 301**



a: jusqu'à 8m de hauteur > 5cm  
 jusqu'à 15m de hauteur > 10cm  
 au-delà de 15m de hauteur > 15cm

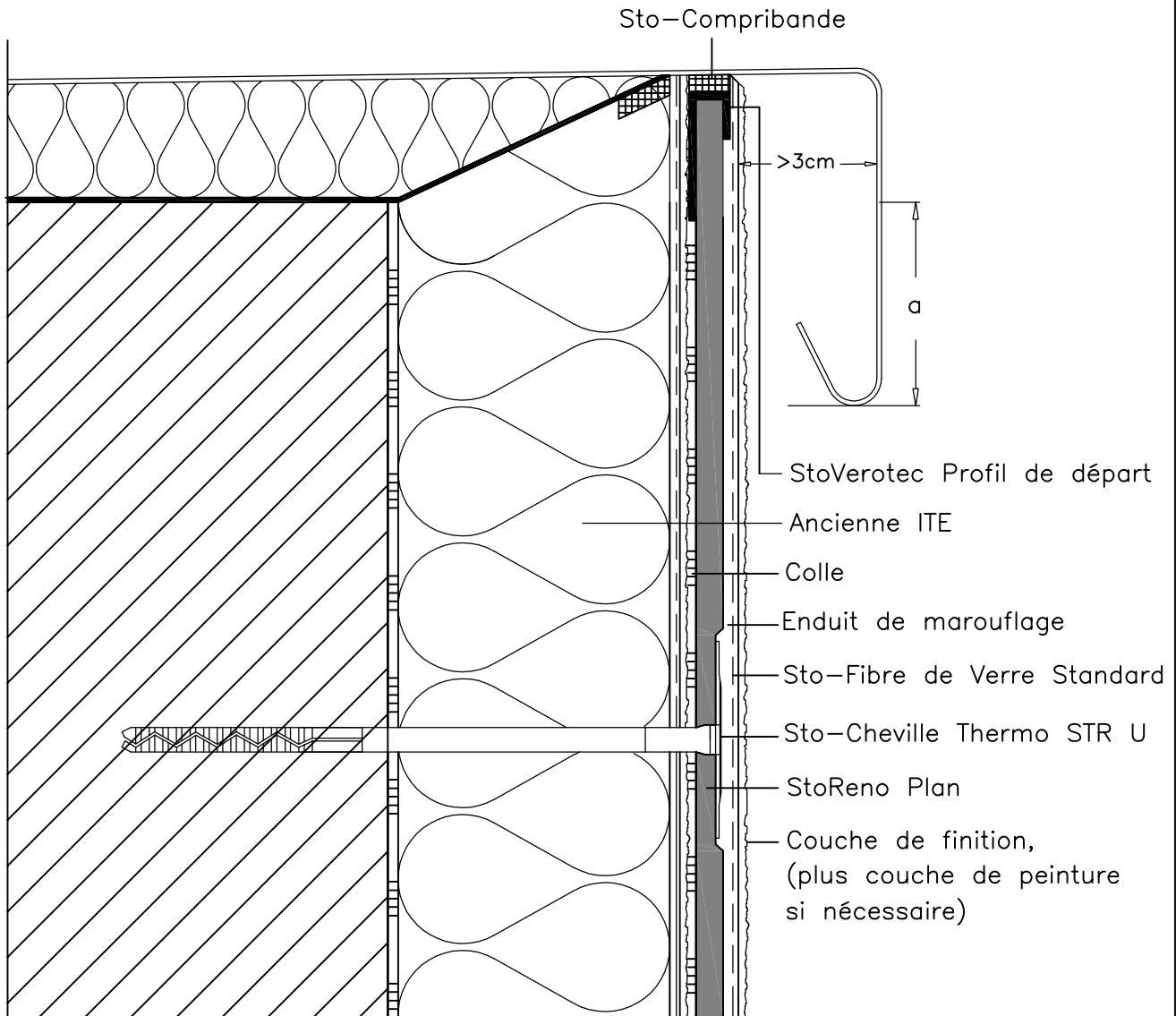
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



**Système de rénovation de façades StoRéno**  
 Arrêt du système en acrotère isolé sur ancienne ITE

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 302**



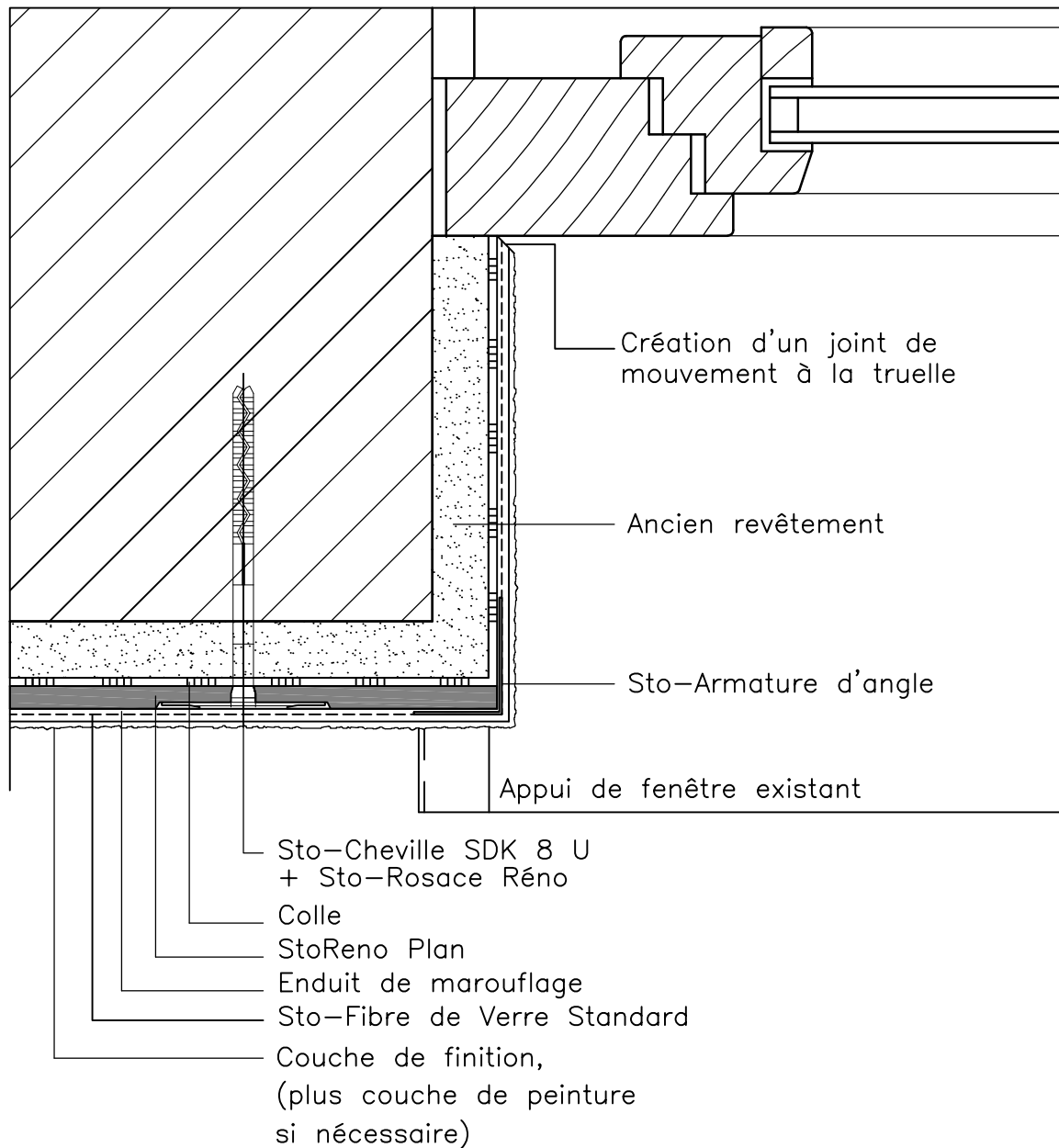
a:	jusqu'à	8m de hauteur	> 5cm
	jusqu'à	15m de hauteur	> 10cm
	au-delà de	15m de hauteur	> 15cm

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Système de rénovation de façades StoRéno**  
 Traitement du retour en tableau sur béton revêtu

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 405**

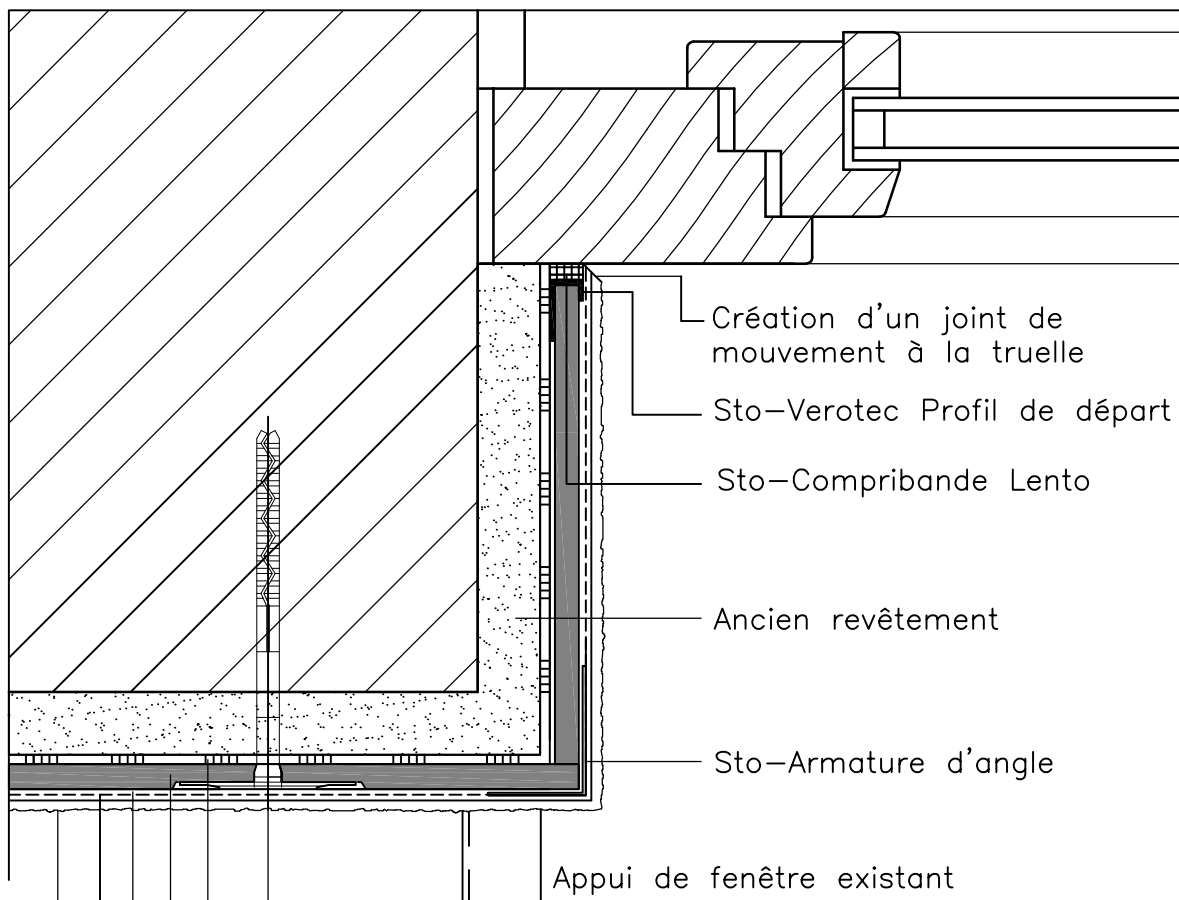


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Système de rénovation de façades StoRéno**  
 Traitement du retour en tableau sur béton revêtu - Variante

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 410**



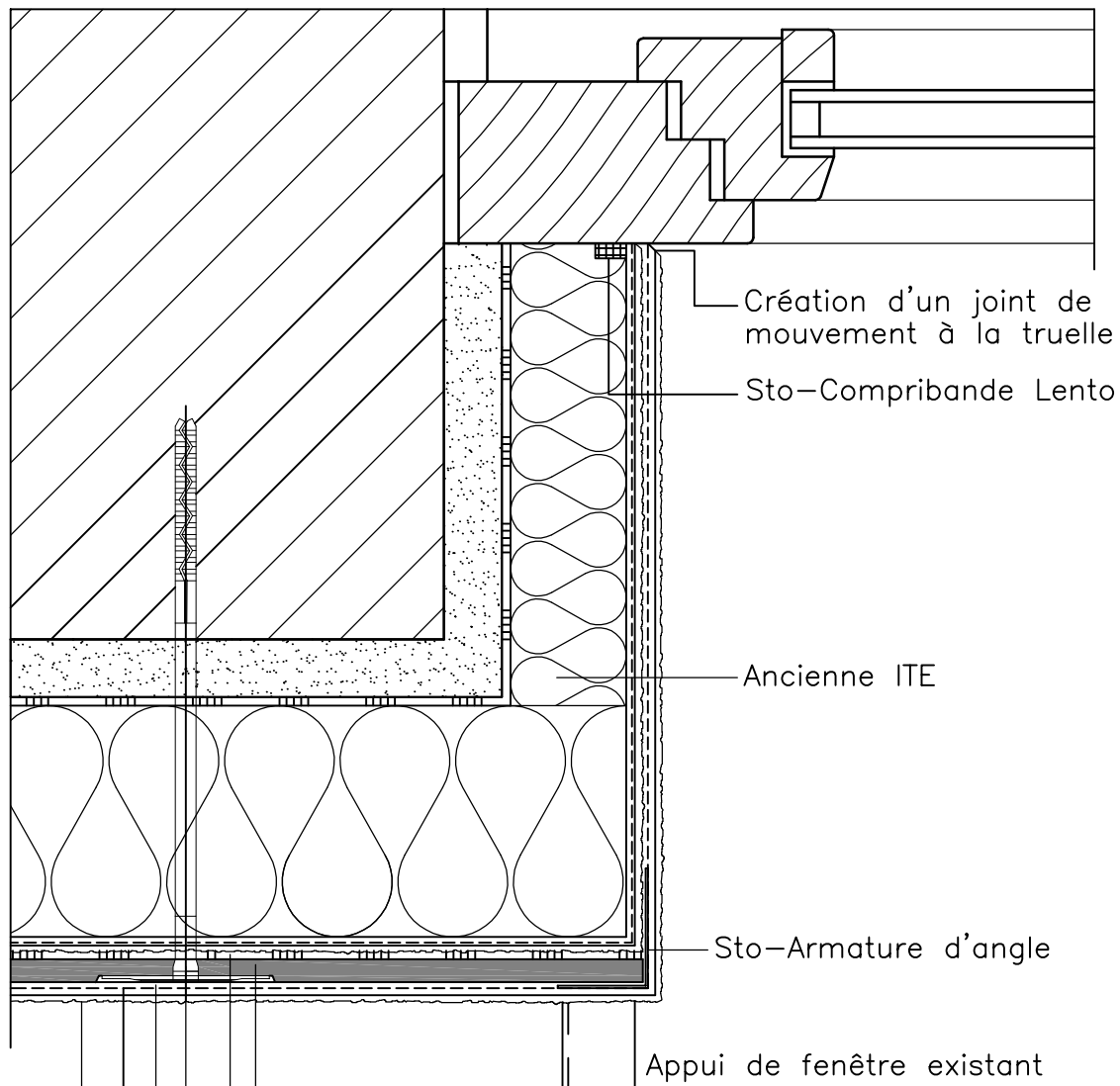
- Sto-Cheville SDK 8 U  
+ Sto-Rosace Réno
- Colle
- StoReno Plan
- Enduit de marouflage
- Sto-Fibre de Verre Standard
- Couche de finition  
(plus couche de peinture  
si nécessaire)

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Système de rénovation de façades StoRéno**  
 Traitement du retour en tableau sur ancienne ITE

Rev.-Nr. 20/06/12

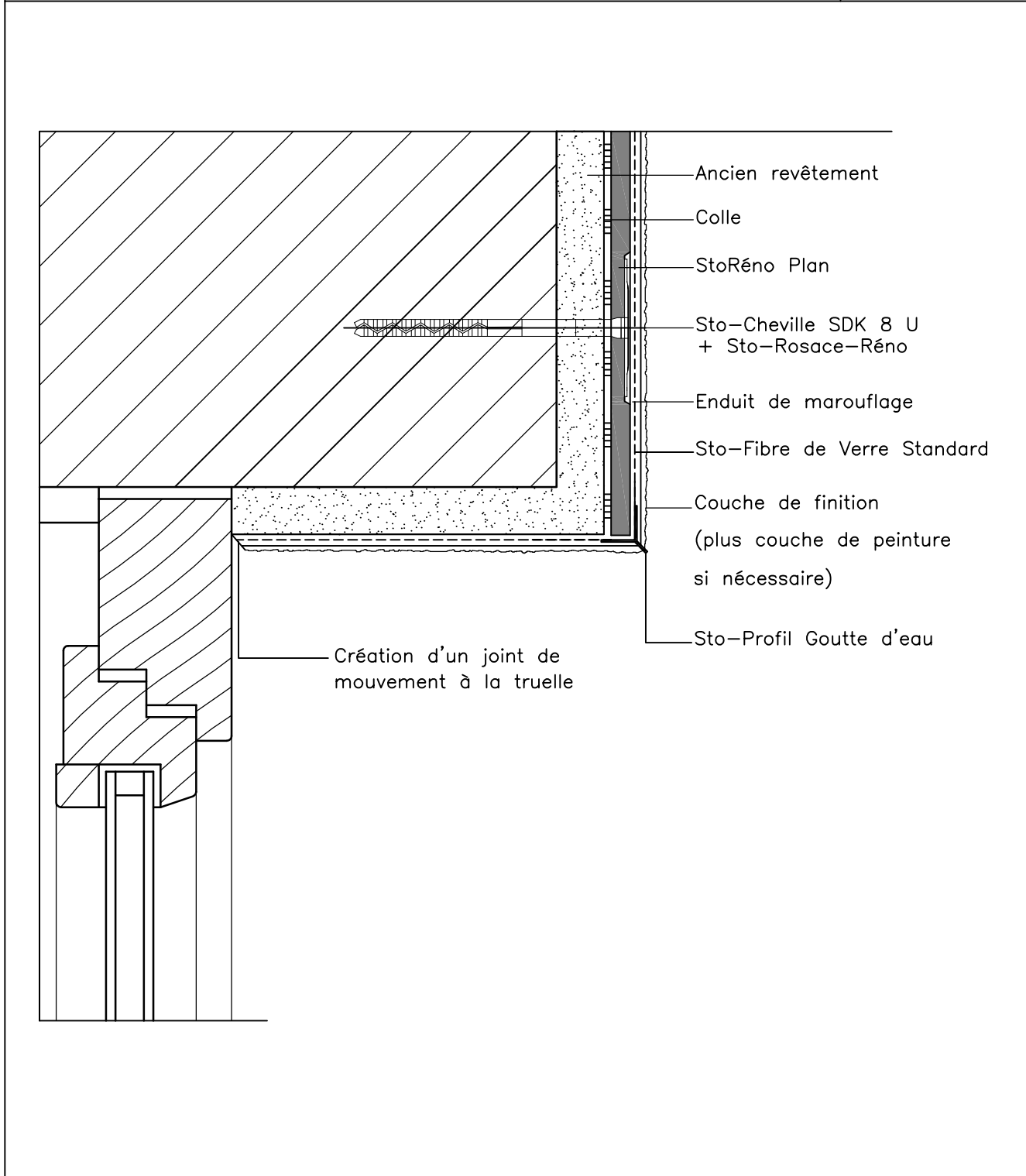
**W R 415**



- StoRéno Plan
- Colle
- Sto-Cheville Thermo STR U
- Enduit de marouflage
- Sto-Fibre de Verre Standard
- Couche de finition  
(plus couche de peinture  
si nécessaire)

ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

<b>Système de rénovation de façades StoRéno</b> Traitement du linteau sur béton revêtu	Rev.-Nr. 20/06/12
	<b>W R 420</b>

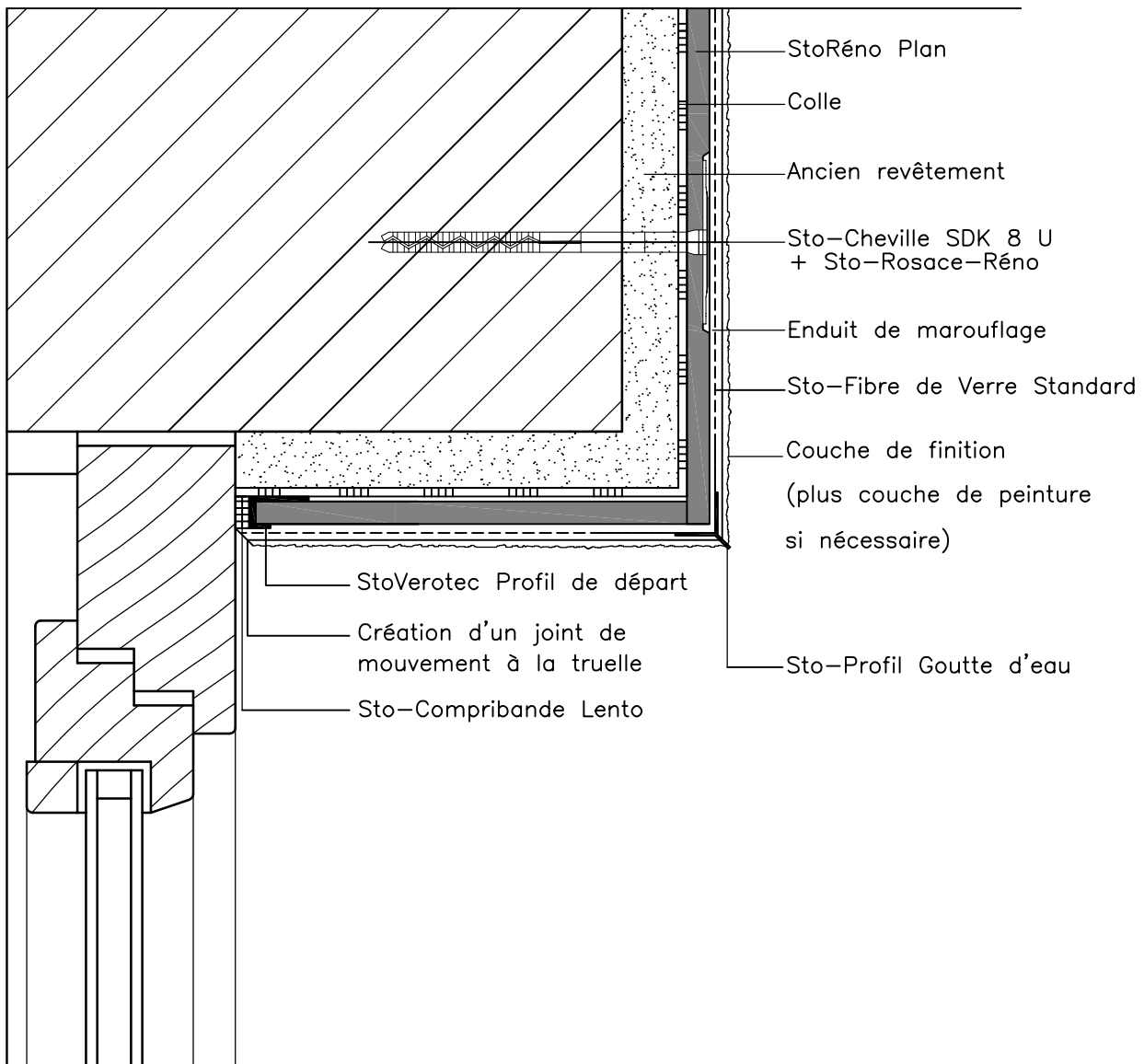


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Système de rénovation de façades StoRéno**  
 Traitement du linteau sur béton revêtu - Variante

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 425**

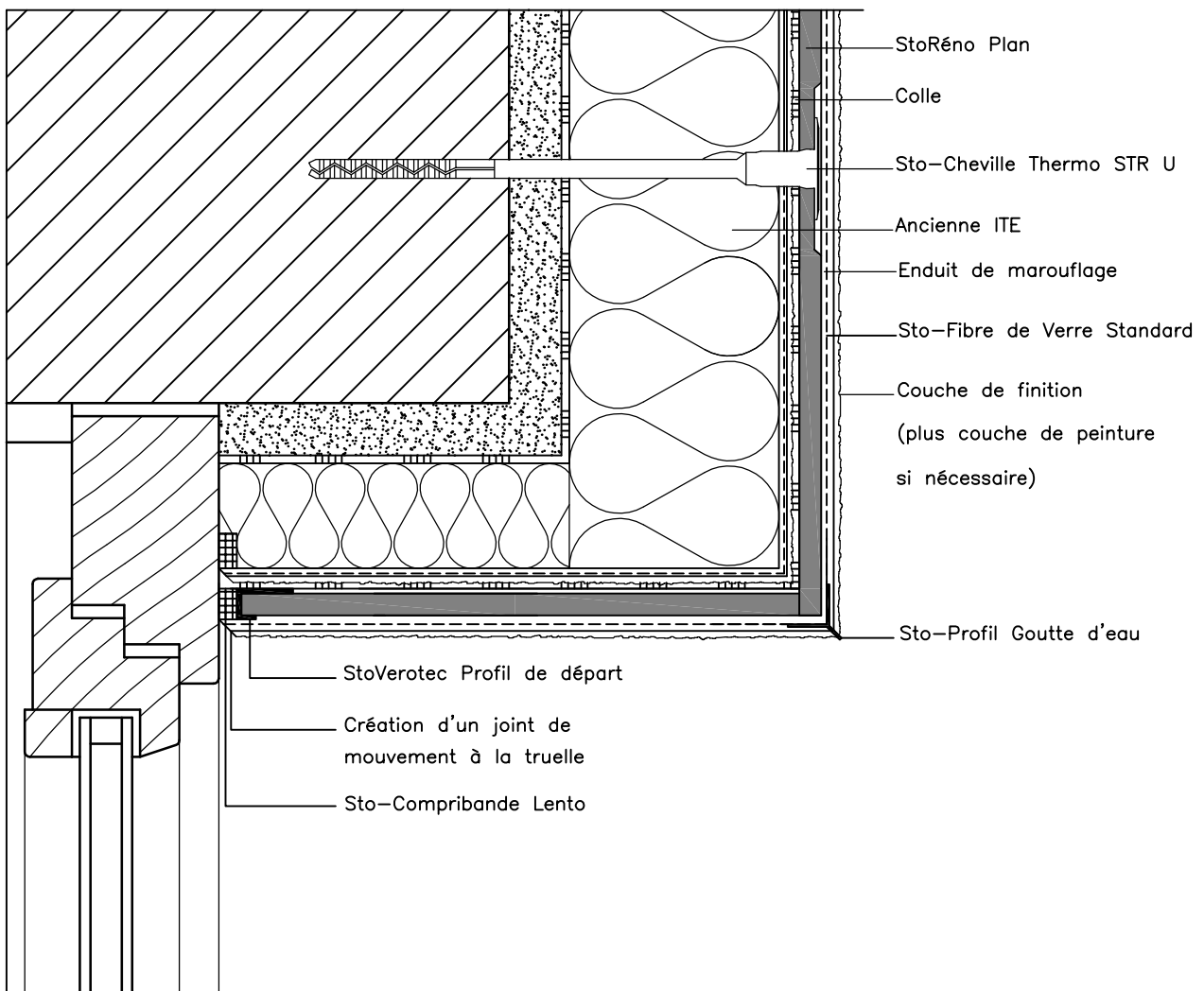


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Système de rénovation de façades StoRéno**  
 Traitement du linteau sur ancienne ITE

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 430-F**

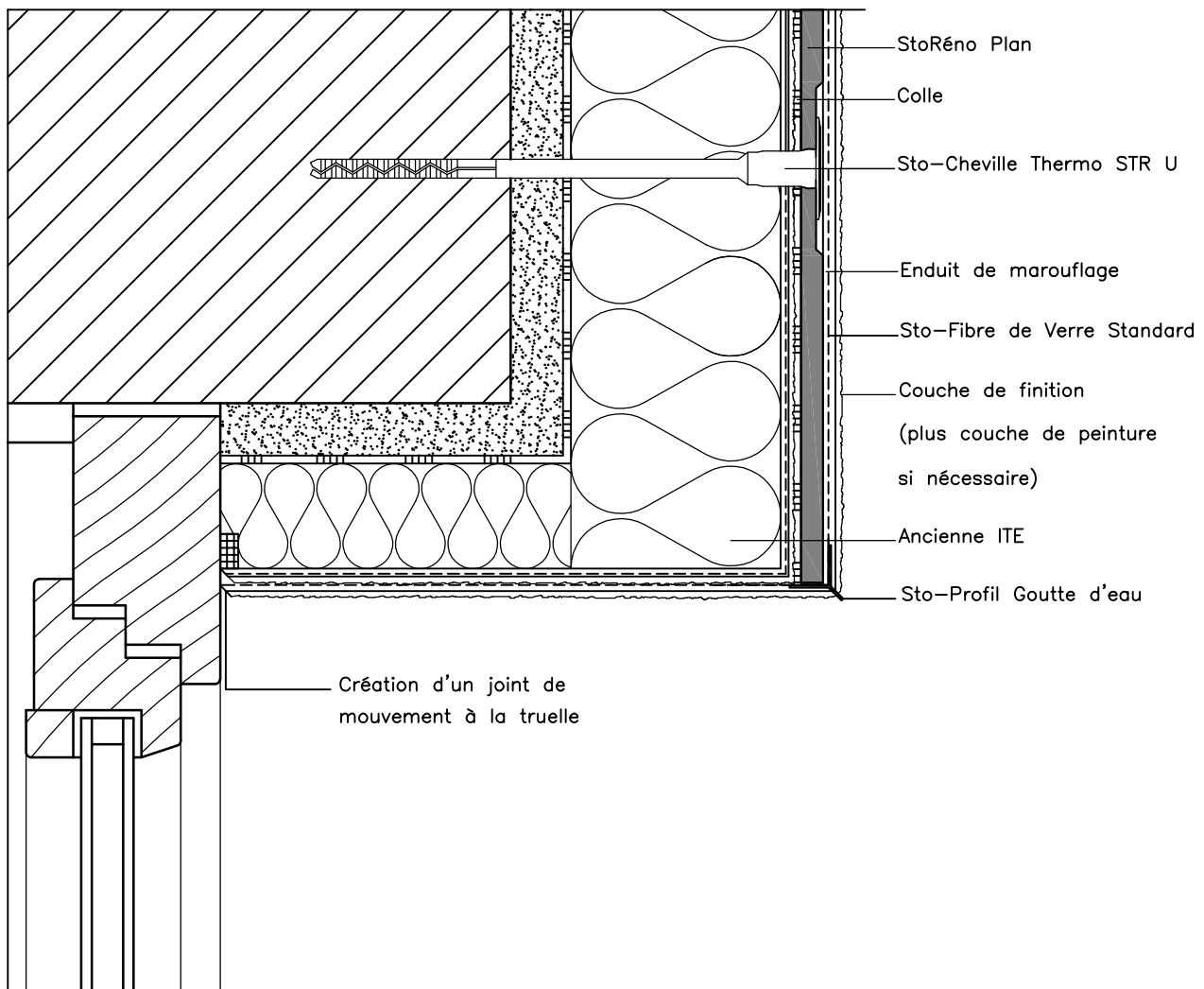


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Système de rénovation de façades StoRéno**  
 Traitement du linteau sur ancienne ITE - Variante

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 440**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

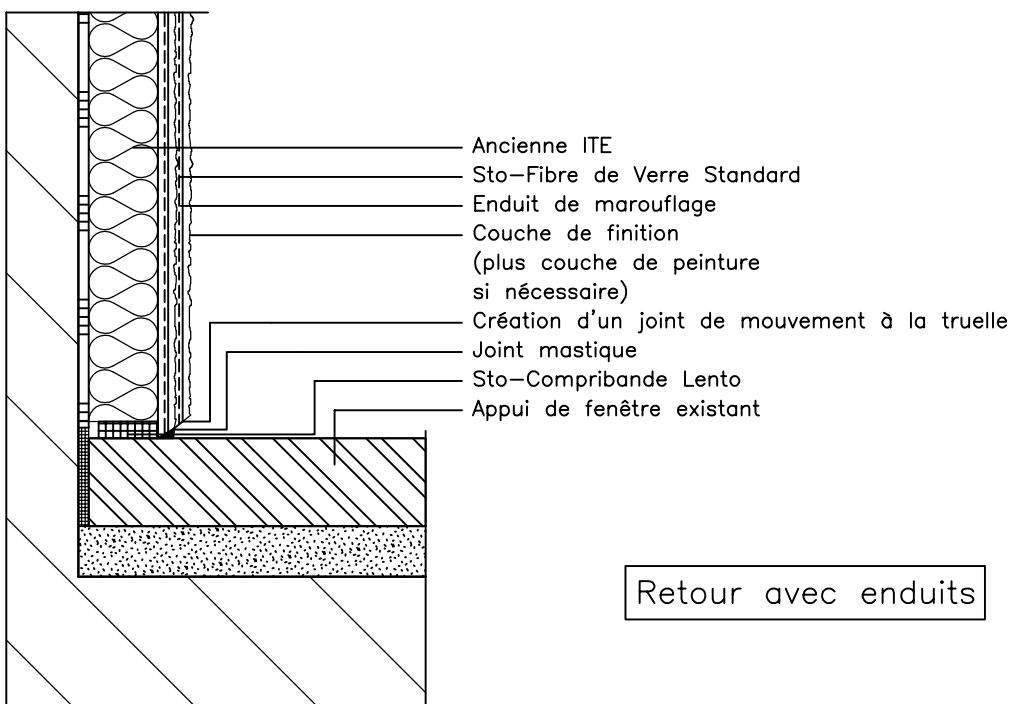
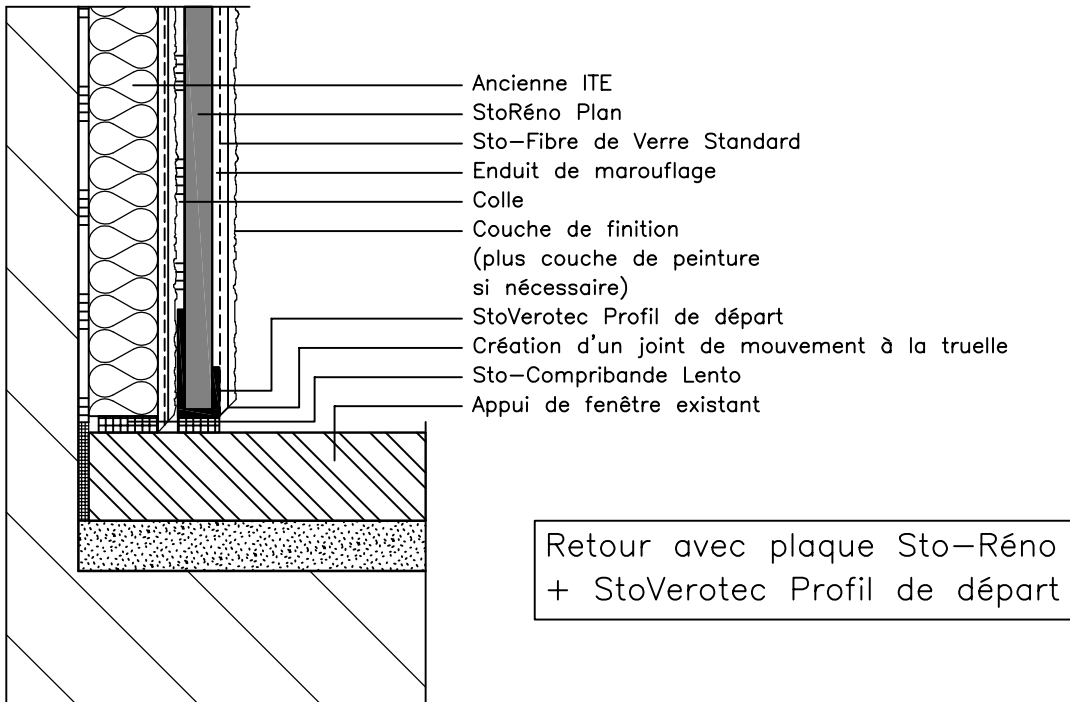


## Systeme de renovation de façades StoRéno

Traitement du retour en tableau et jonction de l'appui de fenetre avec l'ancienne ITE

Rev.-Nr. 20/06/12

W R 501-F

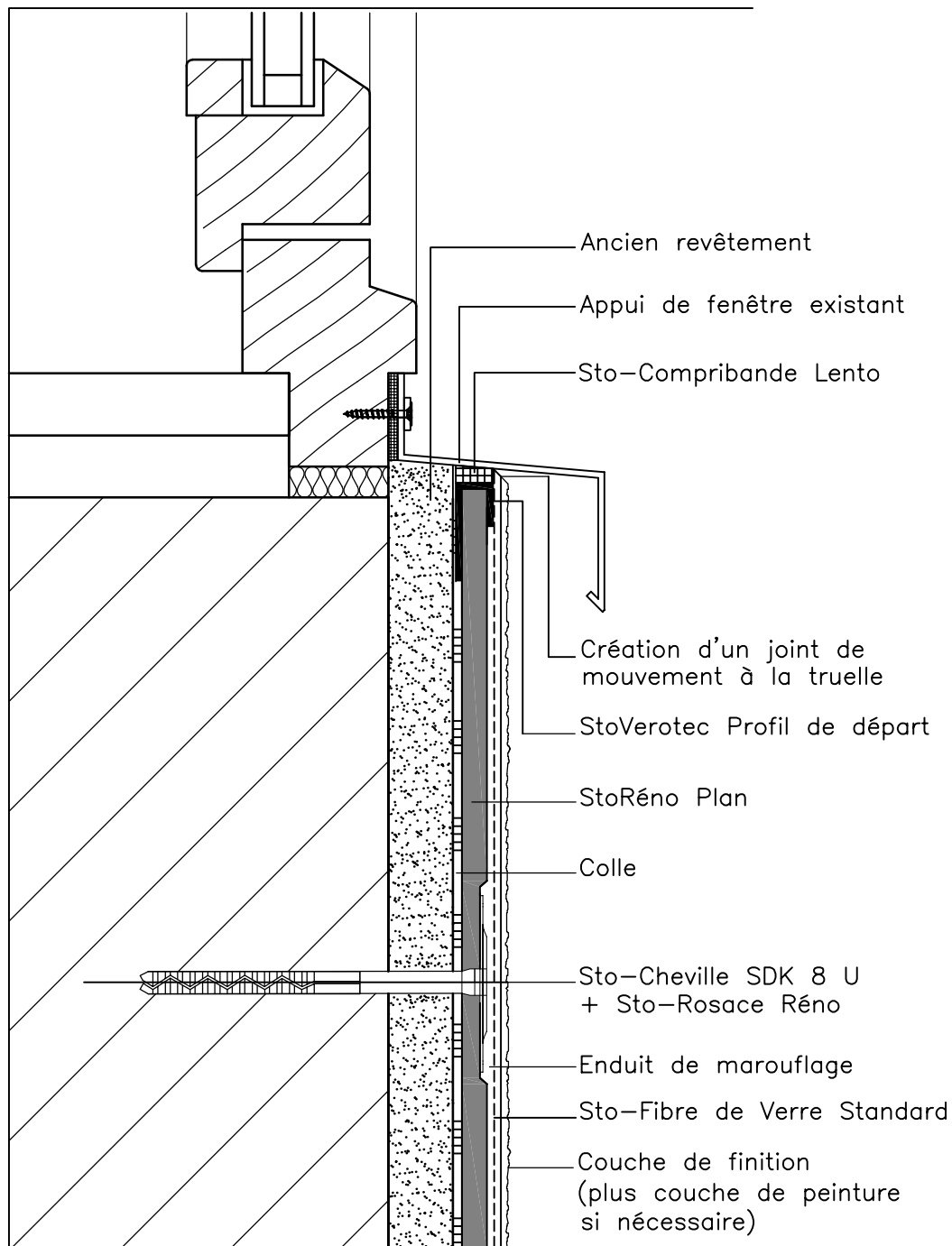


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Système de rénovation de façades StoRéno**  
 Traitement de l'appui de fenêtre sur béton revêtu

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 502**

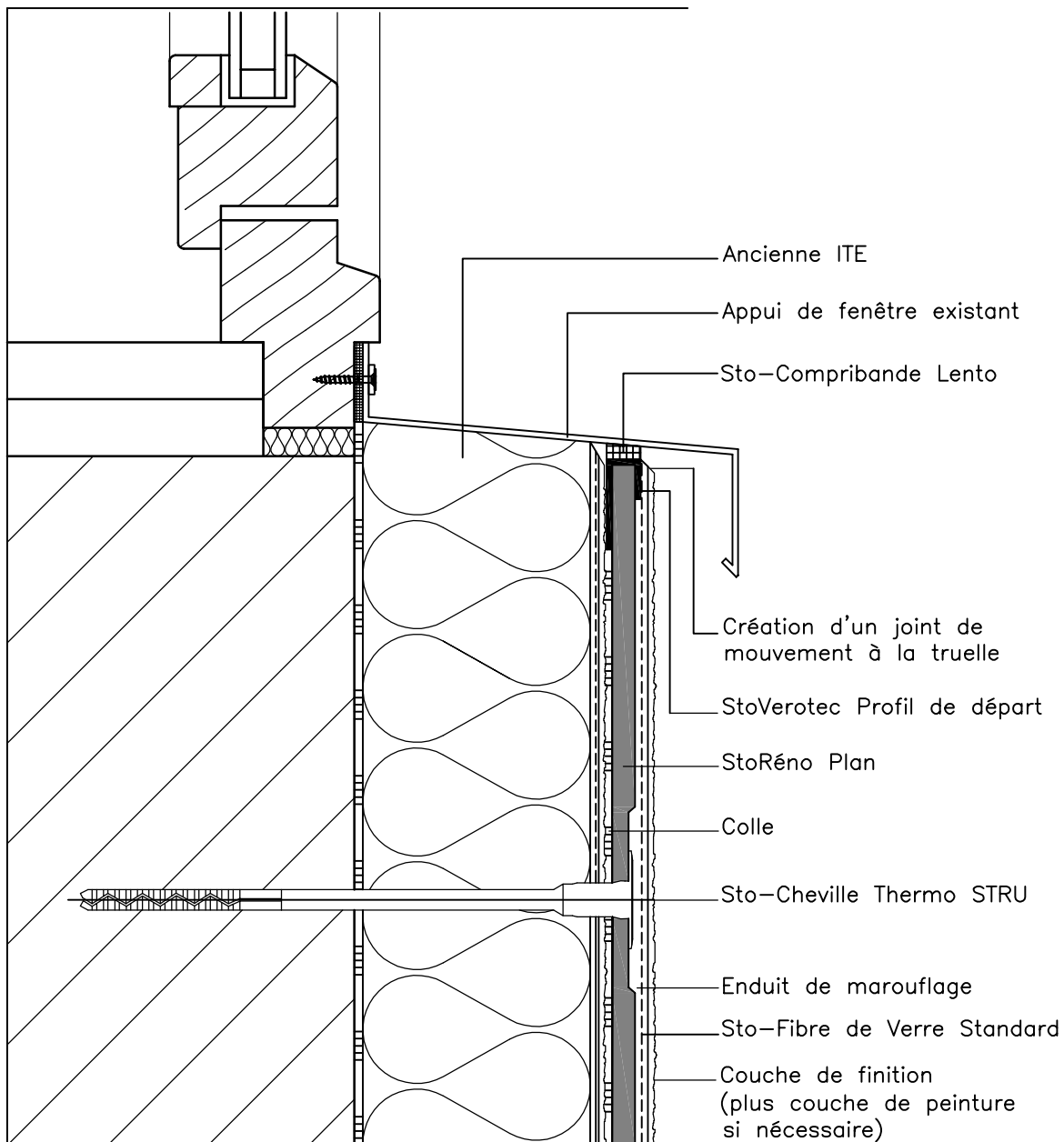


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systeme de rénovation de façades StoRéno**  
 Traitement de l'appui de fenêtre sur ancienne ITE

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 503-F**

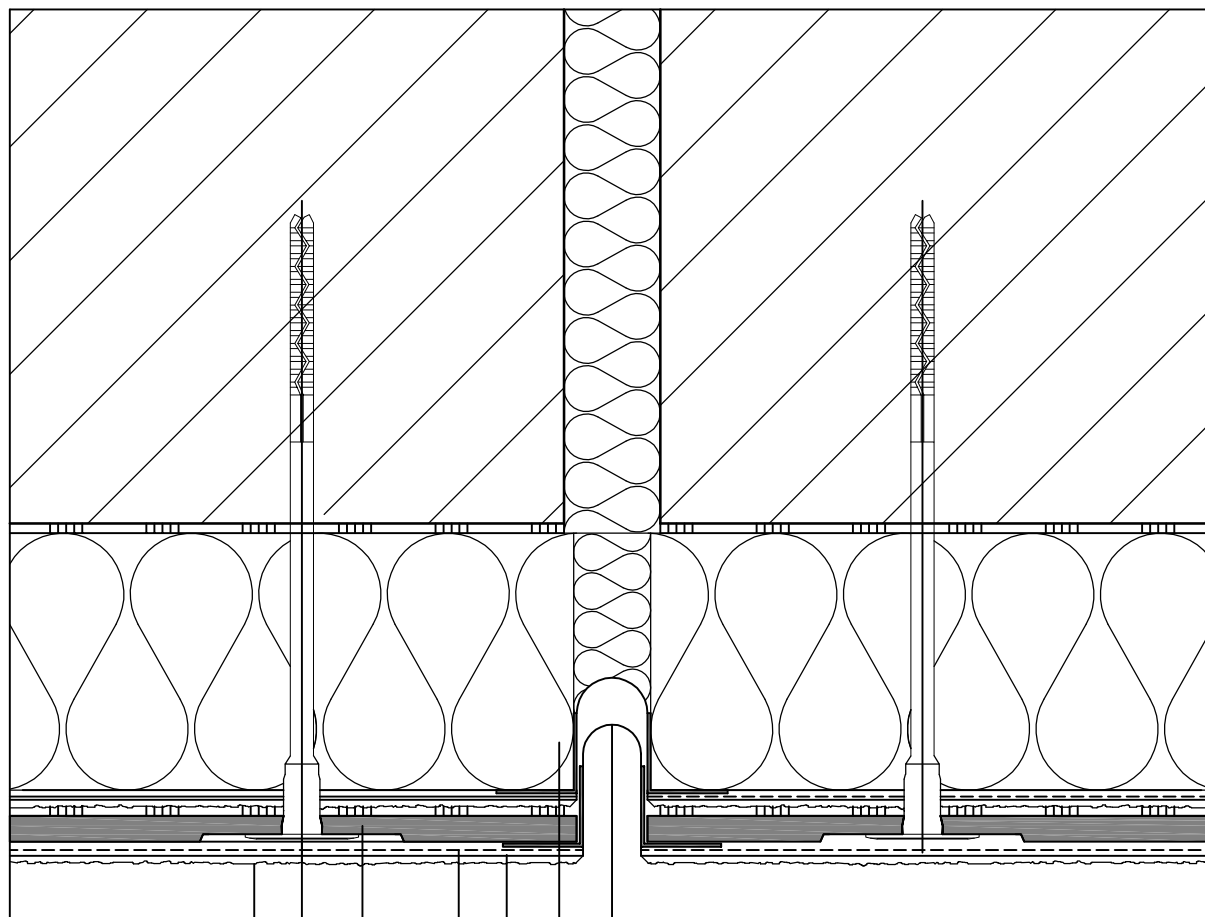


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Système de rénovation de façades StoRéno**  
Traitement du joint de dilatation sur ancienne ITE

Rev.-Nr. 20/06/12

**W R 801-F**



Sto-Profil Joint de dilatation E

Ancienne ITE

Enduit de marouflage

Sto-Fibre de Verre Standard

StoReno Plan

Sto-Cheville Thermo STR U

Couche de finition,  
(plus couche de peinture  
si nécessaire)

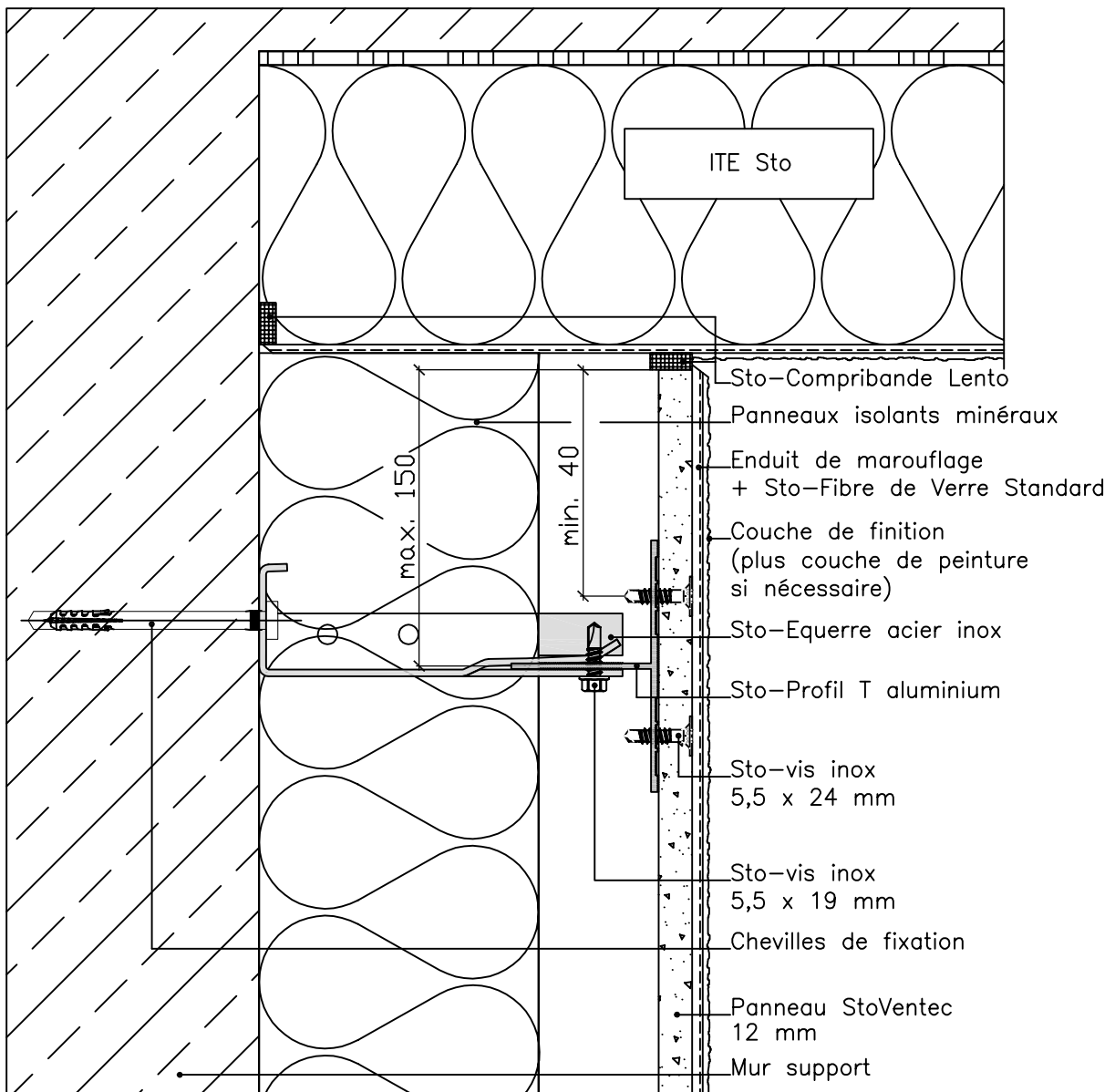
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

# Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Détail transition angle rentrant bardage StoVentec R enduits / ITE

Rev.-Nr. 26/06/12

V A 221-F



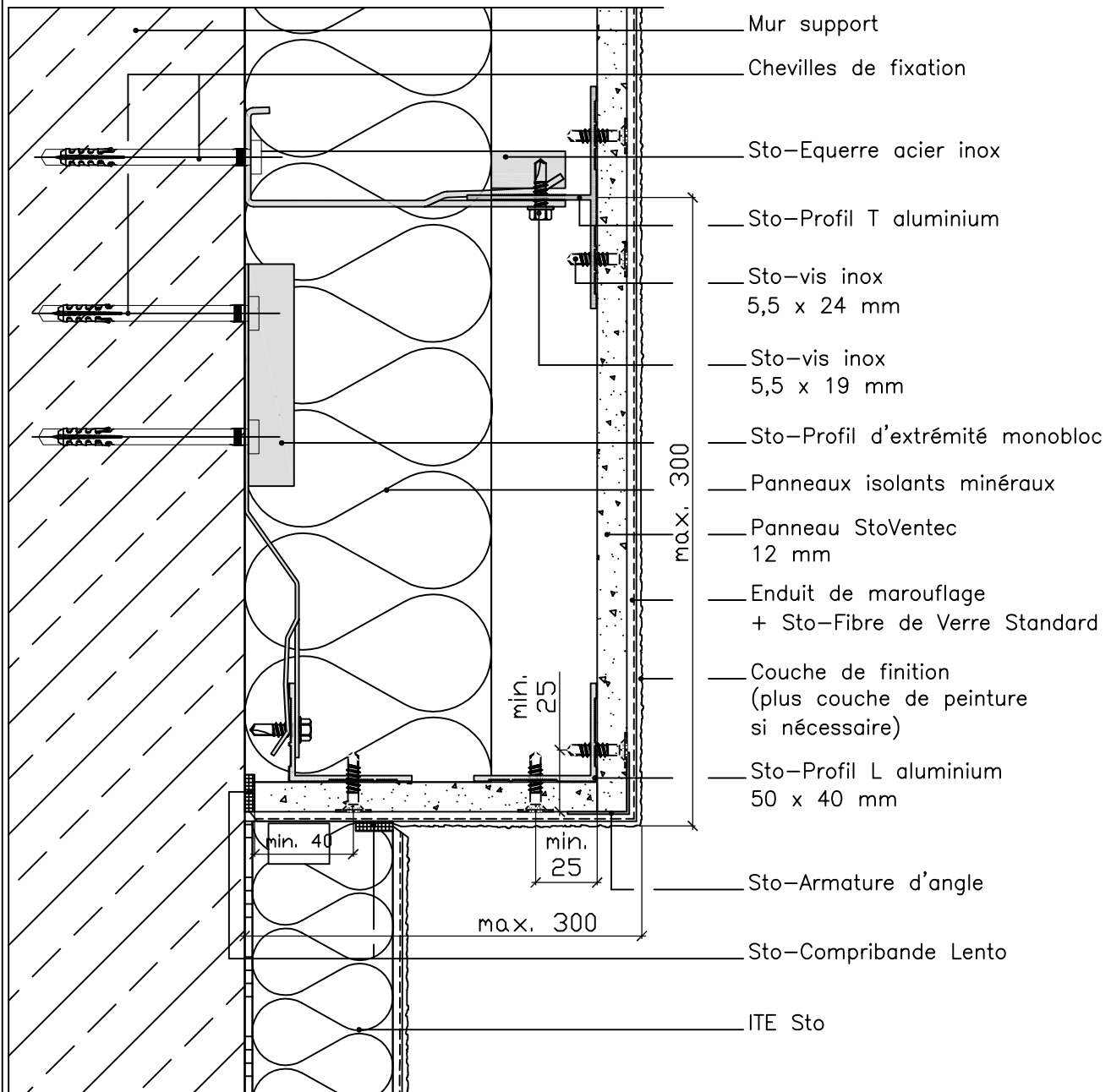
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Détail transition latérale bardage StoVentec R enduits / ITE en retrait

Rev.-Nr. 26/06/12

V A 240-F



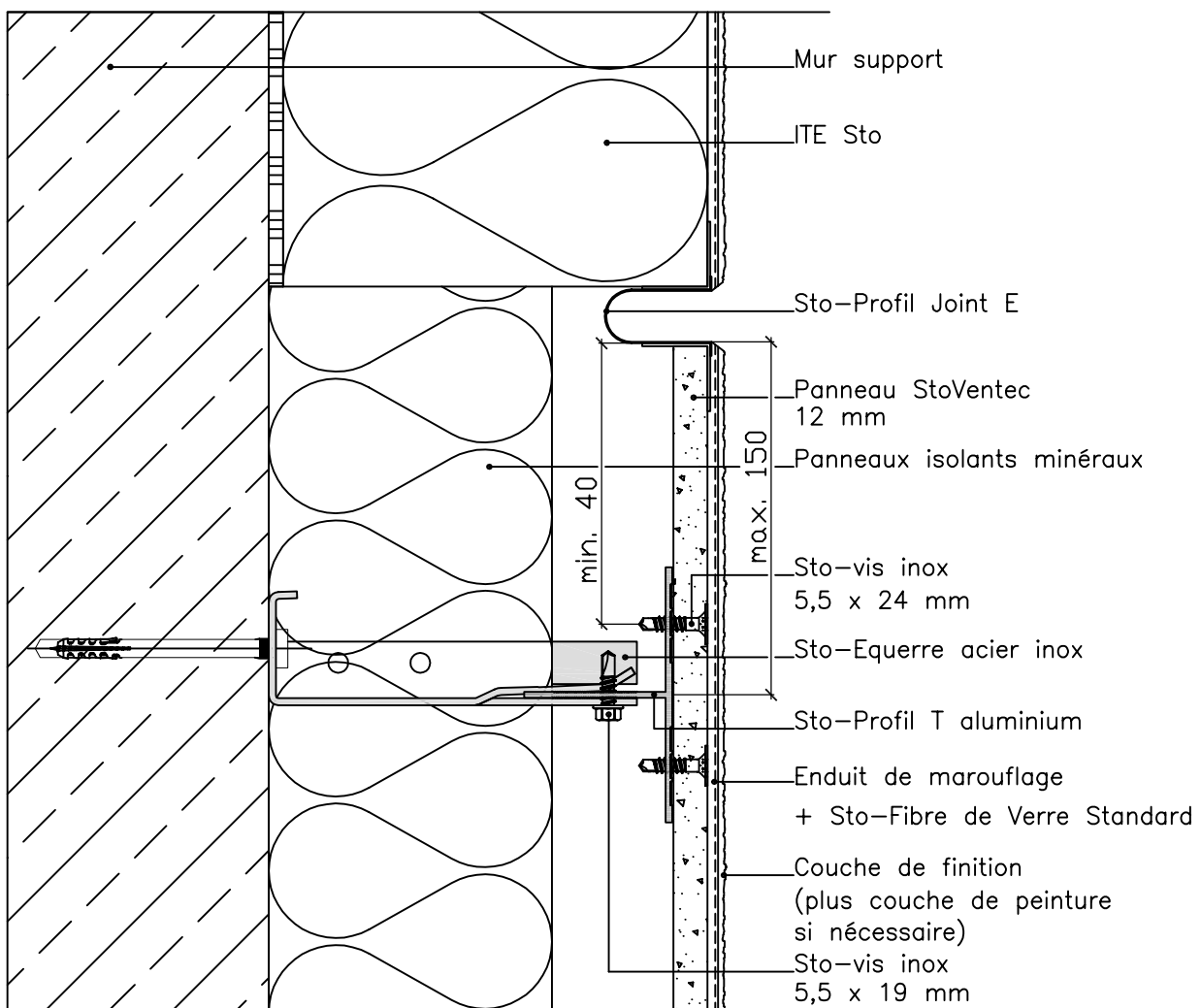
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systemes d'isolation thermique de façades Sto

Détail transition latérale bardage StoVentec R enduits / ITE au même nu

Rev.-Nr. 26/06/12

V A 241-F

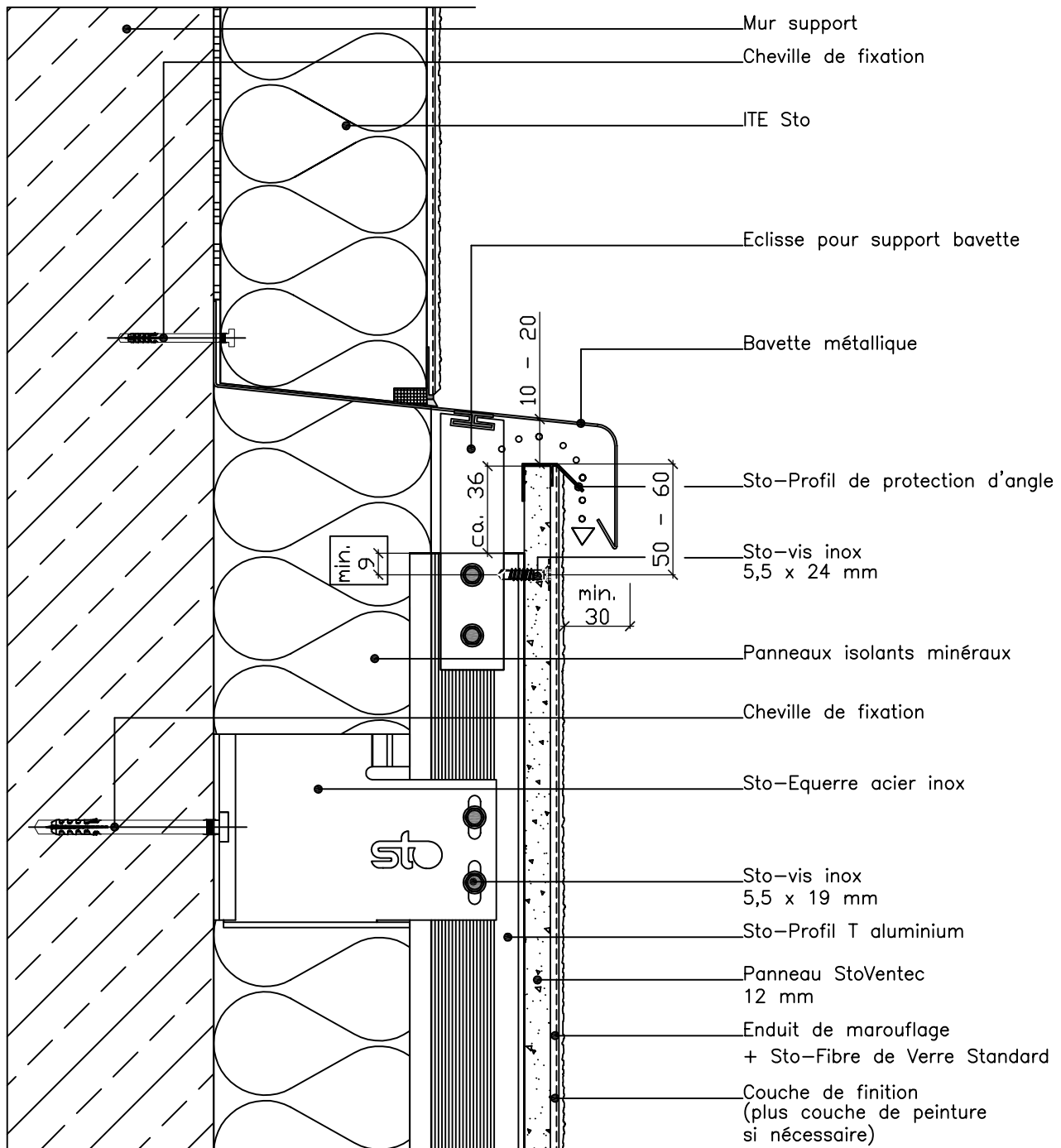


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**Systèmes d'isolation thermique de façades Sto**  
 Détail transition verticale ITE sur bardage StoVentec R enduits

Rev.-Nr. 26/06/12

**V A 260-F**



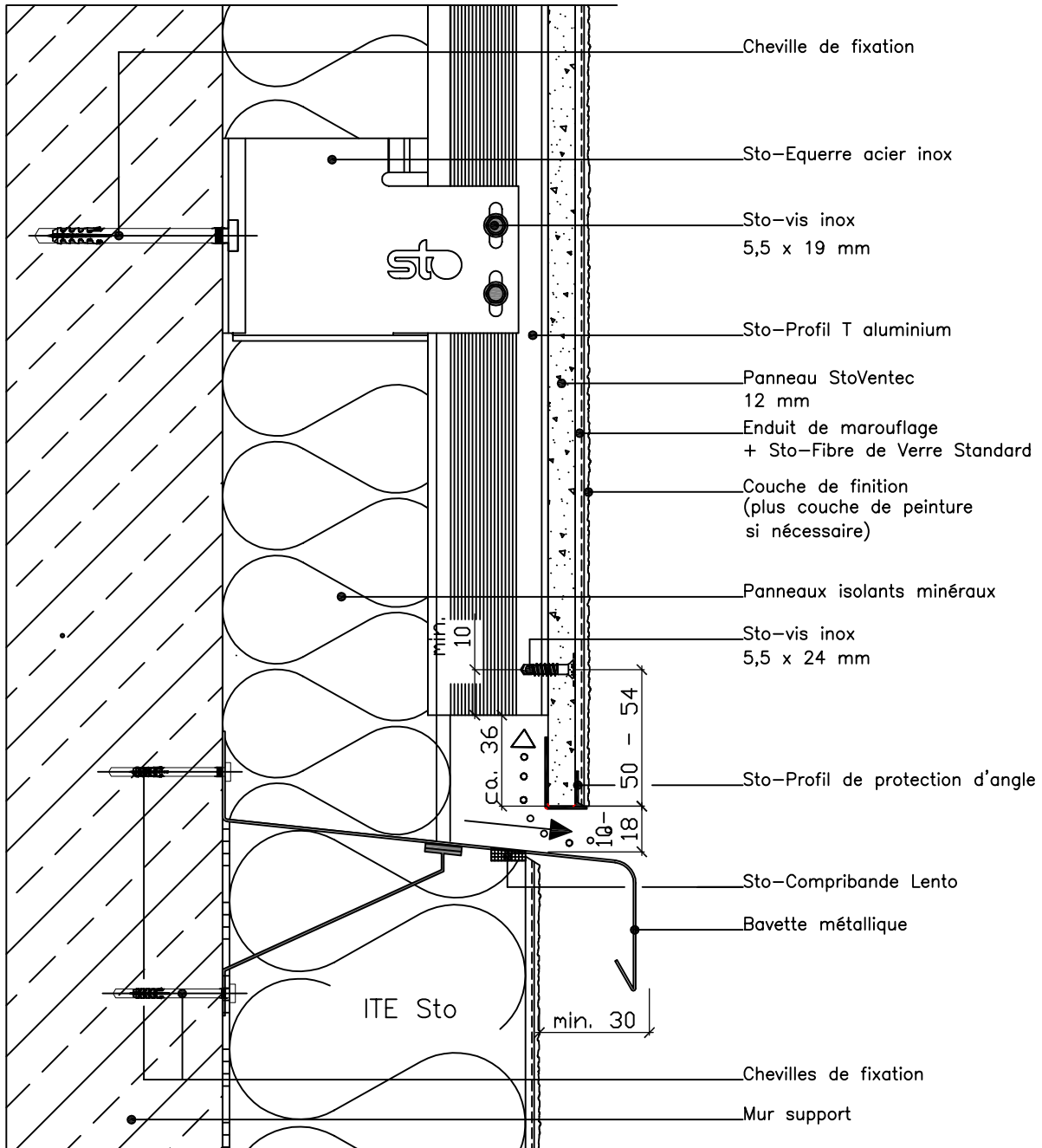
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



**Systemes d'isolation thermique de façades Sto**  
**Détail transition verticale bardage StoVentec R enduits sur ITE**

Rev.-Nr. 26/06/12

**V A 262-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

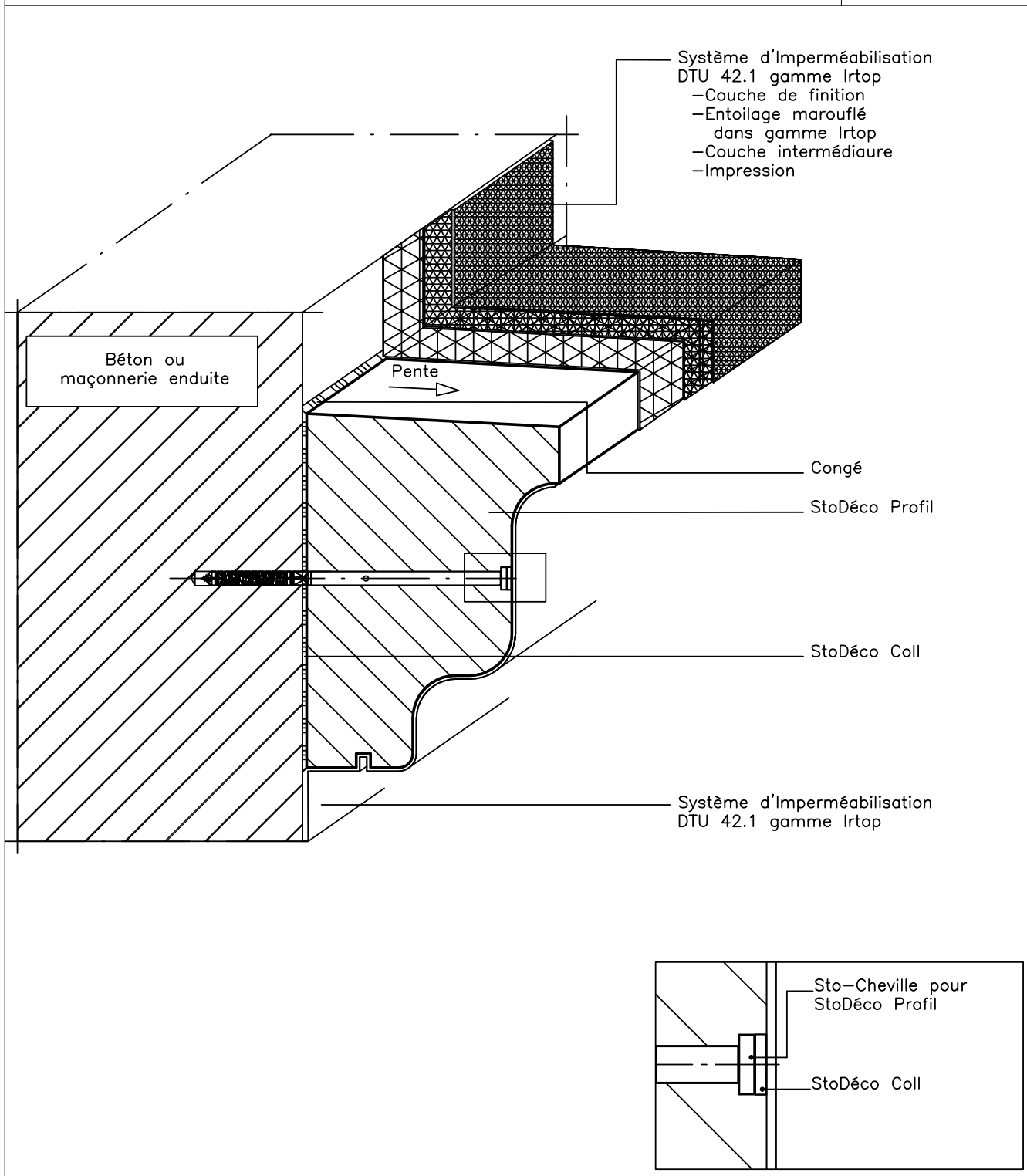


## StoDéco Profil

StoDéco Profil Plein sur Béton revêtu d'Imperméabilité

Rev.-Nr. 01/04/12

DO 2-1-F



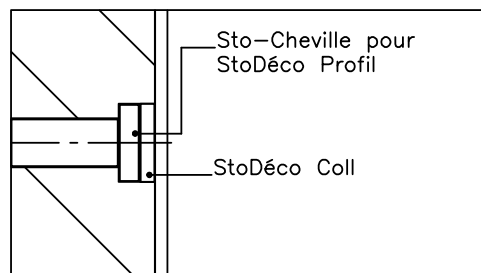
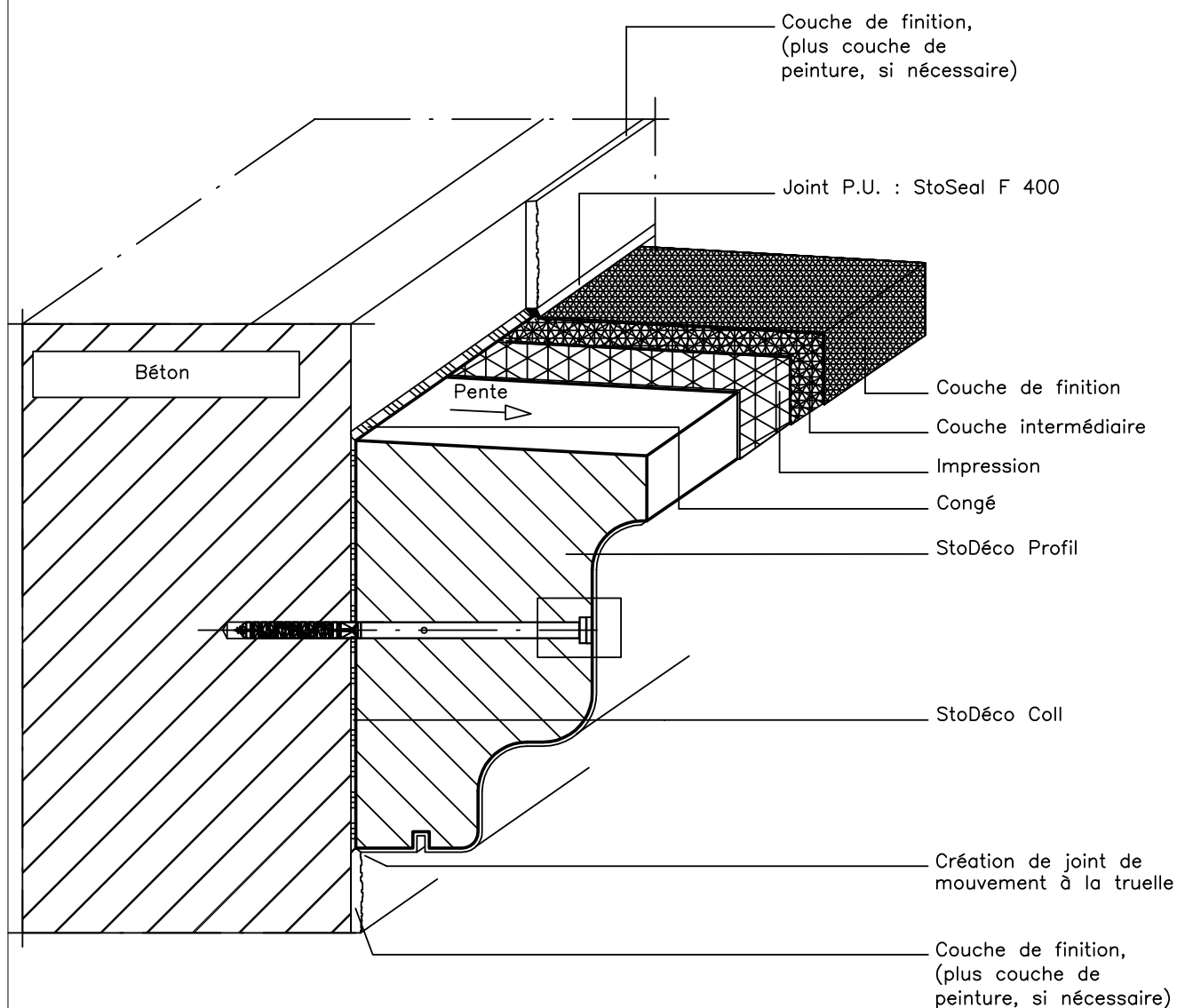
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## StoDéco Profil

StoDéco Profil Plein sur Béton revêtu d'un Enduit de finition mince

Rev.-Nr. 01/04/12

DO 2-2-F

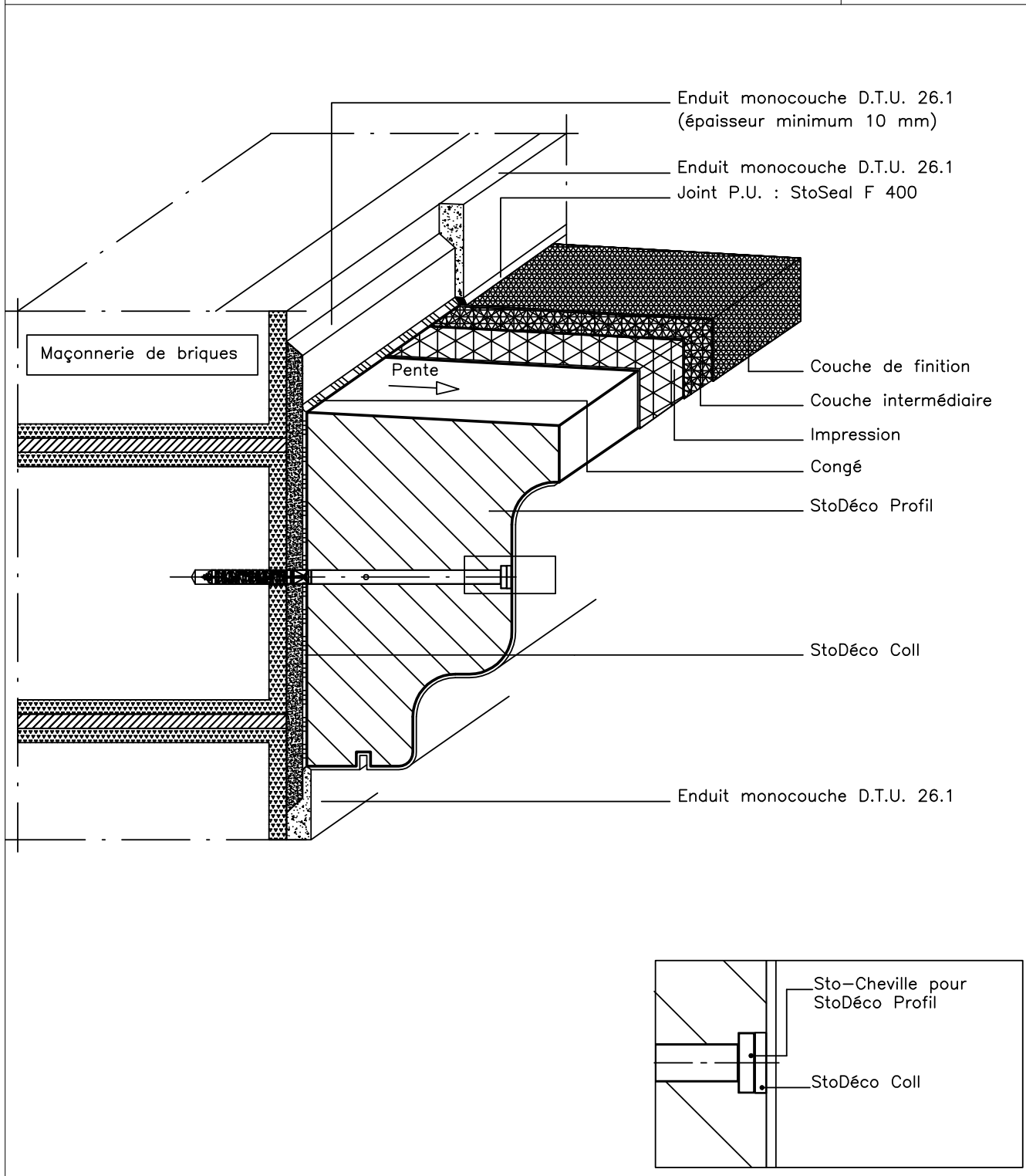


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**StoDéco Profil**  
StoDéco Profil Plein sur Brique

Rev.-Nr. 01/04/12

**DO 2-3-F**



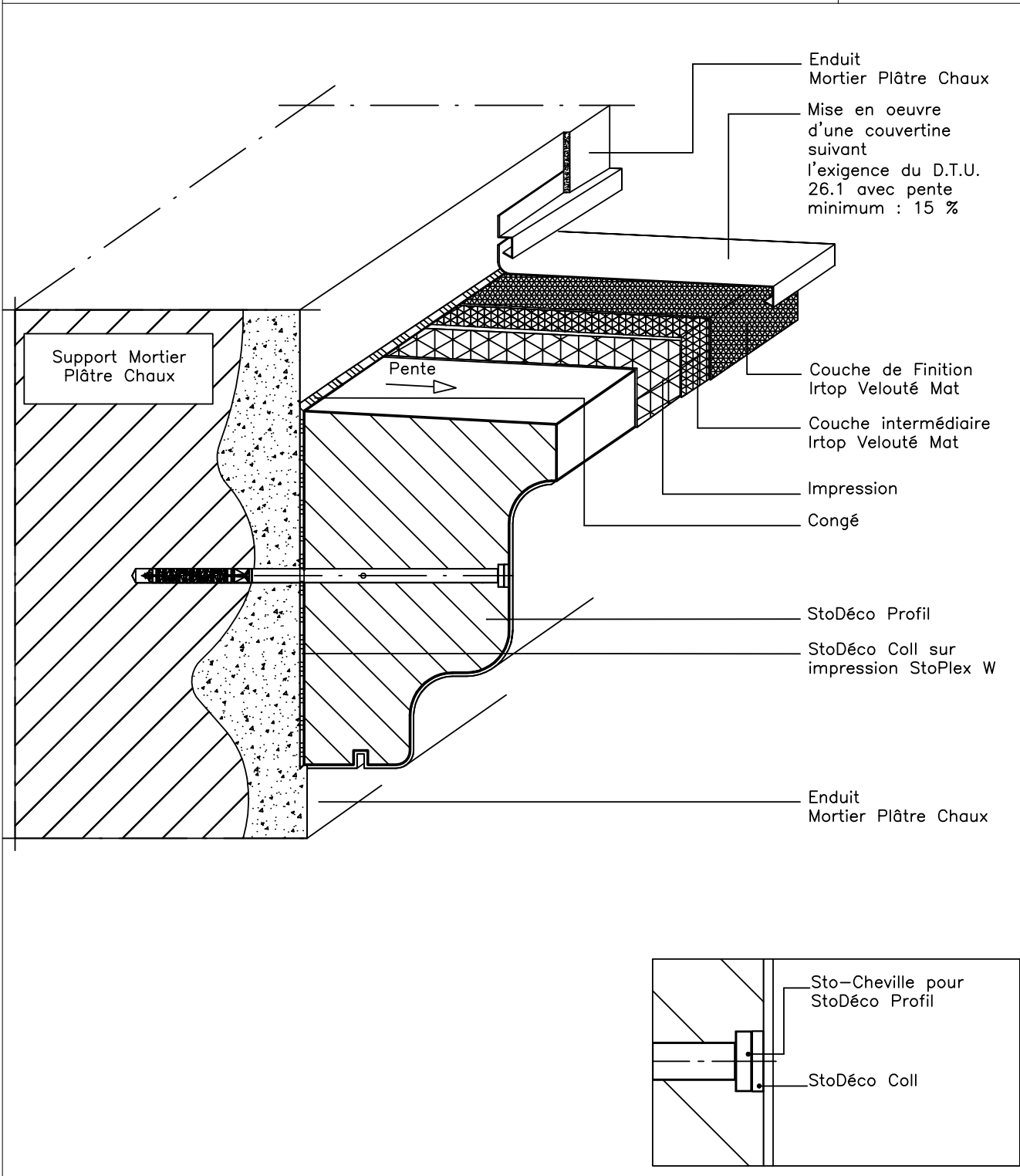
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## StoDéco Profil

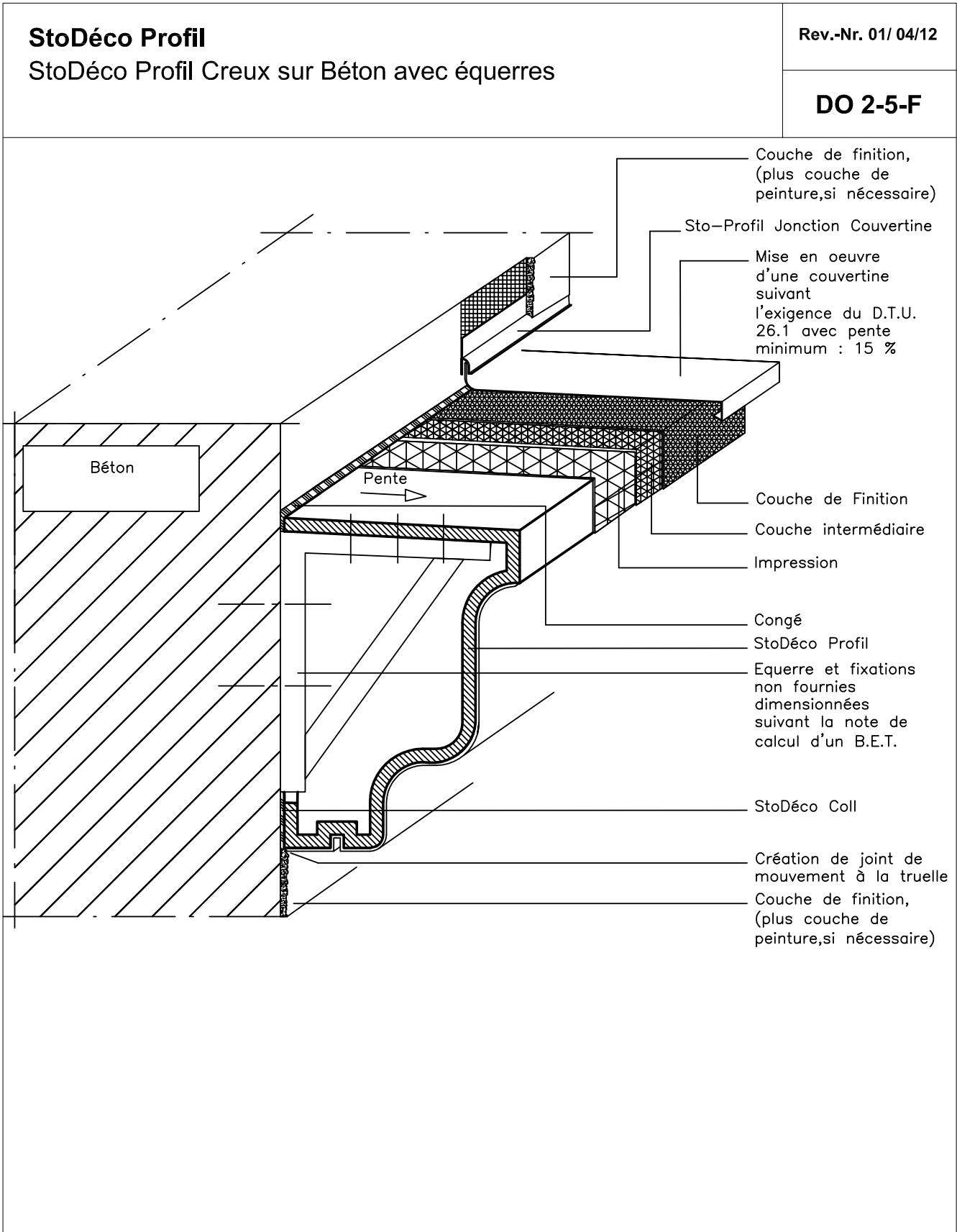
StoDéco Profil Plein sur Enduit Mortier Plâtre Chaux

Rev.-Nr. 01/ 04/12

DO 2-4-F



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

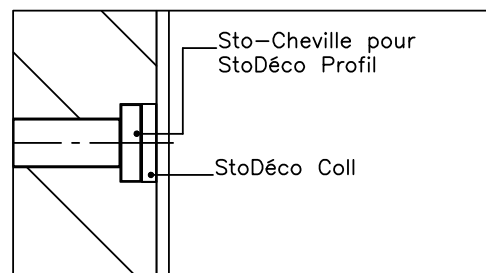
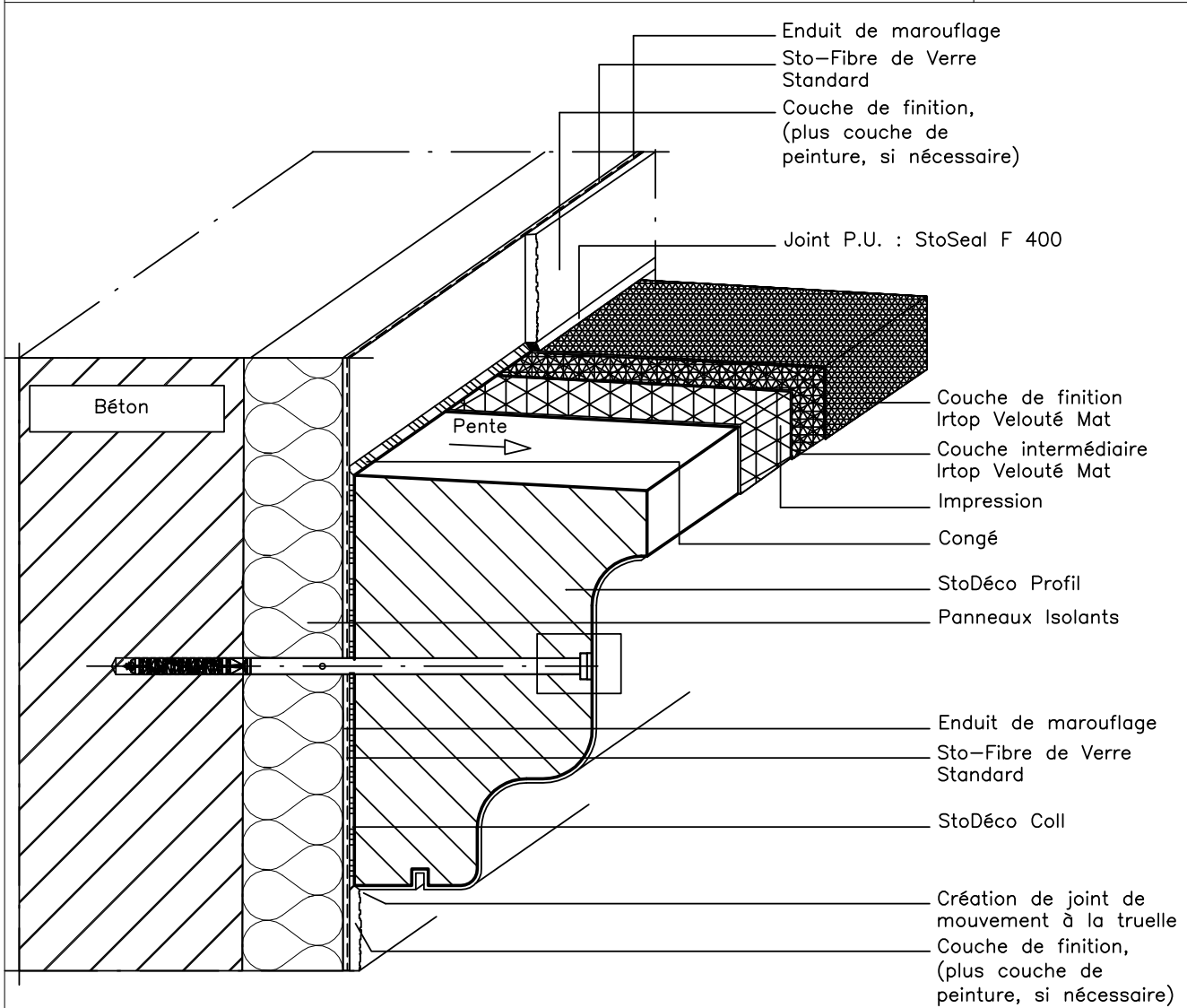


ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

**StoDéco Profil**  
StoDéco Profil Plein sur ITE

Rev.-Nr. 01/04/12

**DO 2-6-F**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

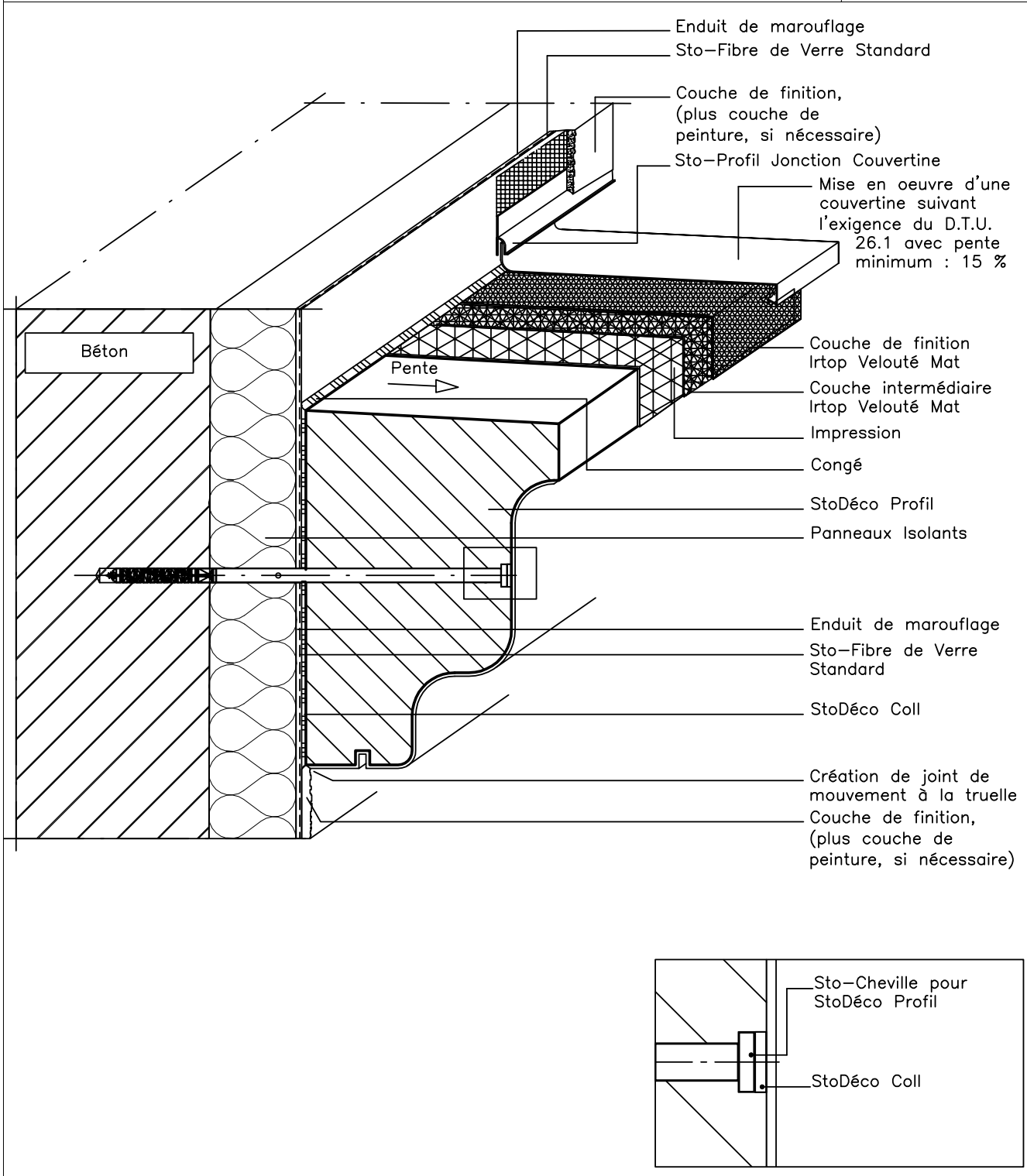


# StoDéco Profil

## StoDéco Profil Plein sur ITE avec couverture

Rev.-Nr. 01/04/12

DO 2-7-F



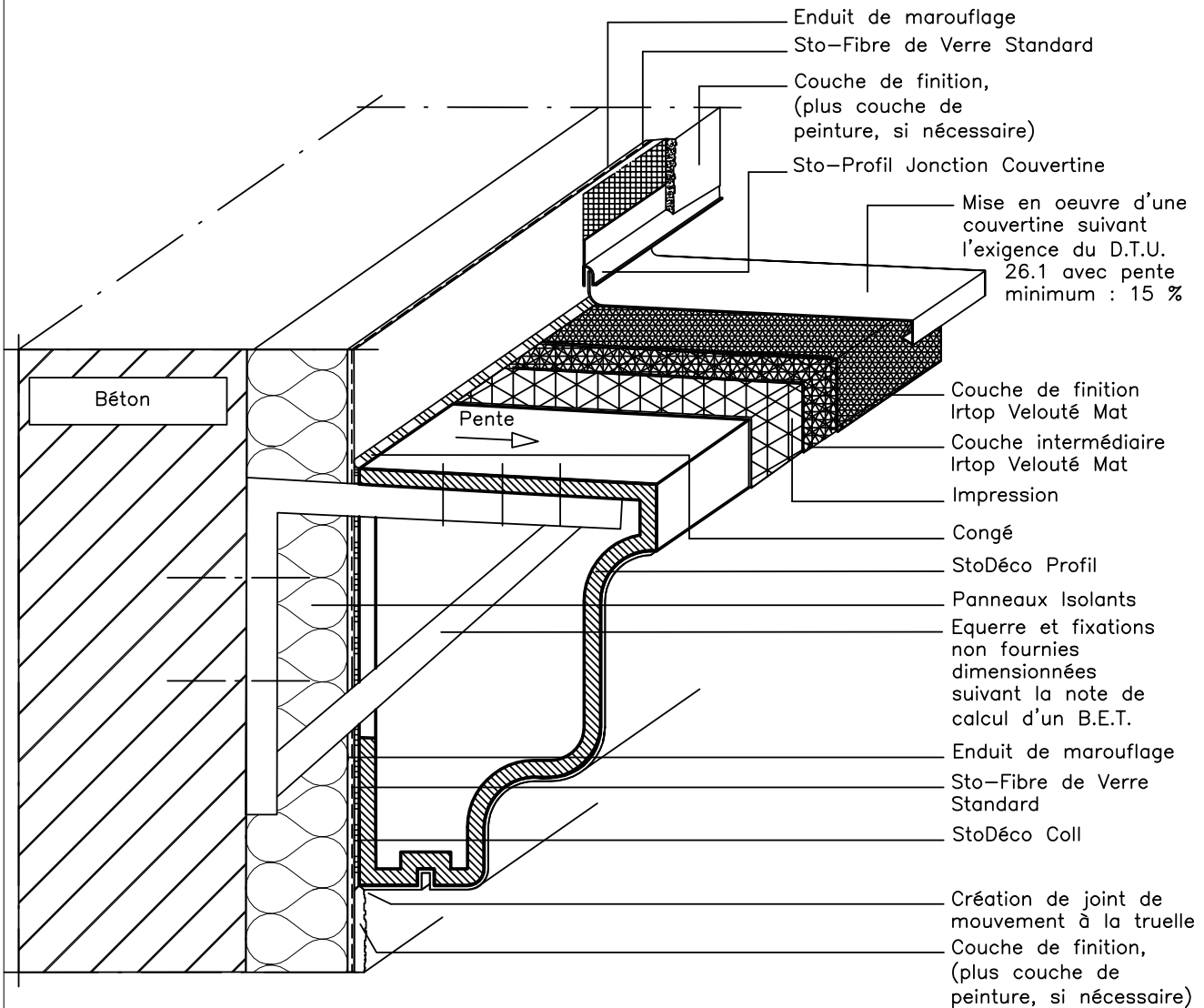
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## StoDéco Profil

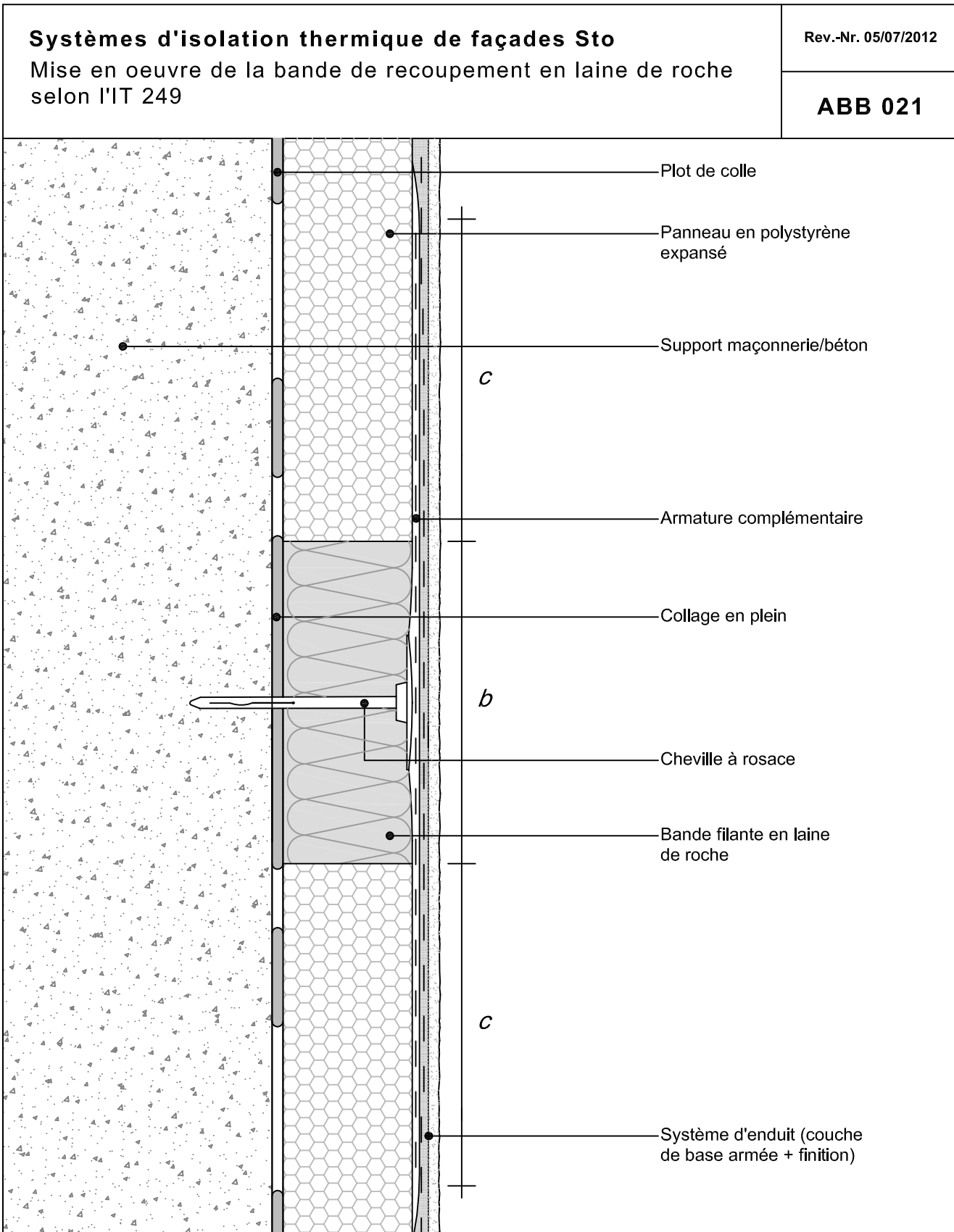
### StoDéco Profil Creux sur ITE avec équerre et couverture

Rev.-Nr. 01/04/12

DO 2-8-F



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



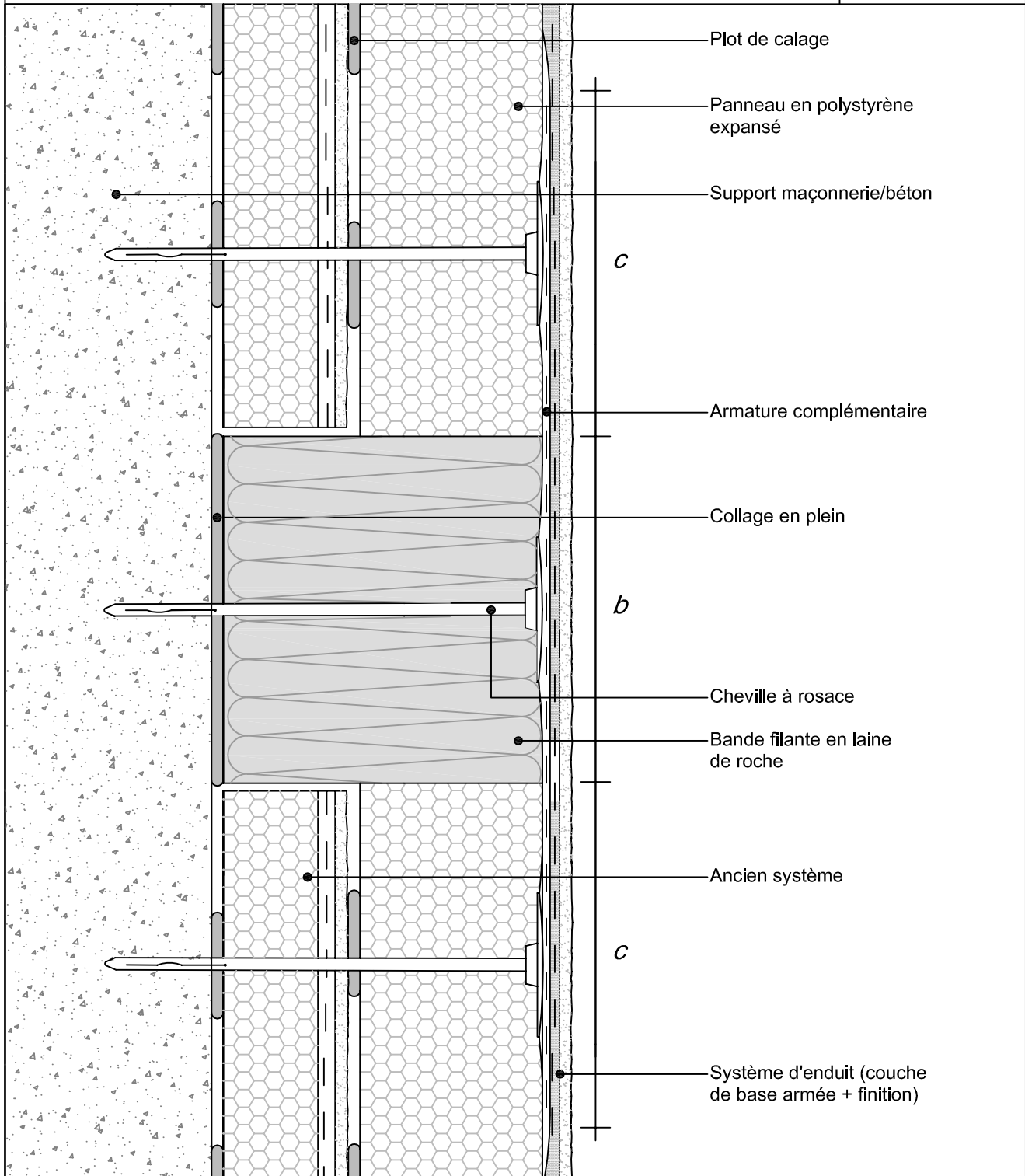
ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.

## Systèmes d'isolation thermique de façades Sto

Mise en oeuvre en surisolation de la bande de recouvrement en laine de roche selon l'IT 249

Rev.-Nr. 05/07/2012

**ABB 022**



ATTENTION : Les indications de construction présentées sont générales et schématiques car elles ne sont destinées qu'à décrire le principe fonctionnel d'une ITE STO : L'entreprise réalisant les travaux doit vérifier la faisabilité de la mise en oeuvre et l'adéquation des composants. Cette vérification, obligatoire, est de sa seule responsabilité et ne saurait engager celle de STO pour le projet donné. Ainsi, les dimensions sont à valider et à fixer sur chantier et ce document ne saurait en aucun cas remplacer des études de construction, de détails de construction, de montage requises. Dans tous les cas les dispositions légales et réglementaires doivent être impérativement respectées.



### Sto S.A.S.

#### Siège Social

224, Rue Michel Carré  
CS 40045  
F 95872 Bezons Cedex  
Téléphone : 01 34 34 57 00  
Télécopie : 01 34 34 56 60  
sto.fr@sto.com

[www.sto.fr](http://www.sto.fr)

#### Rejoignez-nous :



#### Service Clients

0 809 10 12 10 Service gratuit + prix appel

Télécopie

0 809 10 12 11 Service gratuit + prix appel

#### Assistance Technique

0 809 10 20 10 Service gratuit + prix appel

sto.technique.fr@sto.com

#### Service Qualité

Téléphone : 04 50 71 04 80  
Télécopie : 04 50 70 89 62  
qualite.fr@sto.com  
Courrier : Sto SAS – Service Qualité  
306, Route de l'usine - 74140 Sciez

#### Centre de Formation

formation.fr@sto.com

#### Agence de Bezons

224, Rue Michel Carré  
CS 40045  
95872 Bezons Cedex  
Téléphone : 01 34 34 56 70  
Télécopie : 01 34 34 56 61  
sto.bezons.fr@sto.com

#### Agence de Bordeaux

11, Avenue Archimède  
33600 Pessac  
Téléphone : 05 56 07 42 40  
Télécopie : 05 56 90 99 80  
sto.bordeaux.fr@sto.com

#### Agence de Clermont

Z.A.C. de Claveloux  
2, Rue Claude Burdin  
63000 Clermont-Ferrand  
Téléphone : 04 73 99 47 50  
Télécopie : 04 73 16 10 66  
sto.clermont.fr@sto.com

#### Agence de Dijon

Z.I. Acti-Sud  
3, Rue Louis Lumière  
21160 Marsannay-la-Côte  
Téléphone : 03 80 51 77 40  
Télécopie : 03 80 54 01 31  
sto.dijon.fr@sto.com

#### Agence de Lille

Z.I. de la Pilaterie  
20 rue des Chateaux  
59700 Marcq-en-Baroeul  
Téléphone : 03 28 76 16 60  
Télécopie : 03 20 10 93 50  
sto.lille.fr@sto.com

#### Agence de Lyon

Z.I. Mi-Plaine  
53, Chemin de Genas  
69800 Saint-Priest  
Téléphone : 04 72 79 41 90  
Télécopie : 04 72 79 41 99  
sto.lyon.fr@sto.com

#### Agence de Marseille

Z.I. Les Paluds  
187, Avenue du Mistral  
13400 Aubagne  
Téléphone : 04 42 18 39 40  
Télécopie : 04 42 01 69 00  
sto.marseille.fr@sto.com

#### Agence de Metz

Campus d'activités de la Maxe  
57140 La Maxe  
Téléphone : 03 87 54 12 20  
Télécopie : 03 87 32 40 28  
sto.metz.fr@sto.com

#### Agence de Mulhouse

Z.A. Jeune-Bois  
5, Impasse des Crêtes  
68270 Wittenheim  
Téléphone : 03 89 53 22 82  
Télécopie : 03 89 53 22 95  
sto.mulhouse.fr@sto.com

#### Agence de Nancy

Z.A. des Franclos  
18, Rue Émile Levasseur  
54710 Ludres  
Téléphone : 03 83 59 48 49  
Télécopie : 03 83 59 48 50  
sto.nancy.fr@sto.com

#### Agence de Nantes

Z.A.C. Les Hauts de Couëron  
3, Rue du Fonteny  
44220 Couëron  
Téléphone : 02 28 03 99 50  
Télécopie : 02 51 80 58 50  
sto.nantes.fr@sto.com

#### Agence de Rennes

7, Rue de la Sauvaie  
Z.I. Sud Est  
35000 Rennes  
Téléphone : 02 23 61 19 10  
Télécopie : 02 99 22 85 10  
sto.rennes.fr@sto.com

#### Agence de Rosny-sous-bois

11, Rue Joseph et Étienne  
de Montgolfier  
93110 Rosny-sous-Bois  
Téléphone : 01 41 72 10 70  
Télécopie : 01 48 12 81 25  
sto.rosny.fr@sto.com

#### Agence de Strasbourg

Rue du Château d'Angleterre  
Z.A. Vogelau - BP 160  
67304 Schiltigheim Cedex  
Téléphone : 03 88 19 27 08  
Télécopie : 03 88 81 37 10  
sto.strasbourg.fr@sto.com

#### Agence de Thonon

Route de l'Usine  
Bonnatrait  
74140 Sciez  
Téléphone : 04 50 71 04 78  
Télécopie : 04 50 71 88 66  
sto.thonon.fr@sto.com

#### Agence de Tours

40, Rue des Frères Lumière  
37170 Chambray-lès-Tours  
Téléphone : 02 47 34 31 20  
Télécopie : 02 47 34 37 30  
sto.tours.fr@sto.com

#### Usine de la Copechagnière

5bis, Rue de la Garenne - BP 6  
85260 La Copechagnière  
Téléphone : 0 809 10 12 10  
Télécopie : 0 809 10 12 11