

StoTherm Wood

03/2022

Façade



Systemes d'ITE

Sto détails



N.B.

Ce livret de détails contient des solutions pour toutes sortes de raccordements d'un système d'isolation de façade par l'extérieur aussi bien pour une rénovation que pour une nouvelle construction. Les détails sont valables pour le système StoTherm Wood sur construction à ossature bois.

Pour tout raccordement spécifique qui n'est pas repris dans ce livret de détails, vous pouvez toujours contacter le Technical Service Center au n° tél : 02/568.09.49.

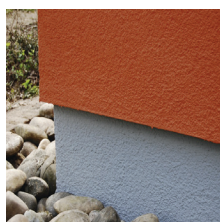
A l'apparition d'une nouvelle version de ce livret, l'ancienne version perd sa validité.

Contenu



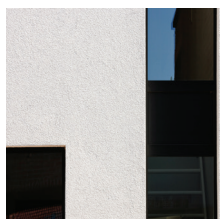
Chapitre 1

- 5 Checklist
 - Plan de chevillage
 - Armature diagonale 3D



Chapitre 2

- 11 Plinthe dans le sol



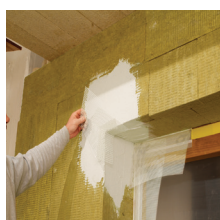
Chapitre 3

- 21 Raccordement isolation-châssis



Chapitre 4

- 27 Raccordement avec toiture inclinée / plate



Chapitre 5

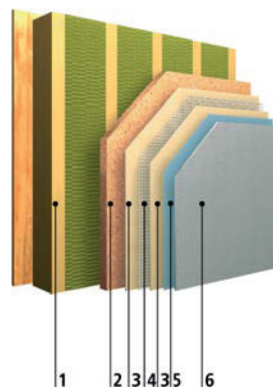
- 41 Détails: Raccordement ITE - Coffret de volet
 - Transition de support
 - Joints de dilatation

StoTherm Wood

Système d'isolation thermique par l'extérieur écologique avec panneaux isolants en fibres de bois

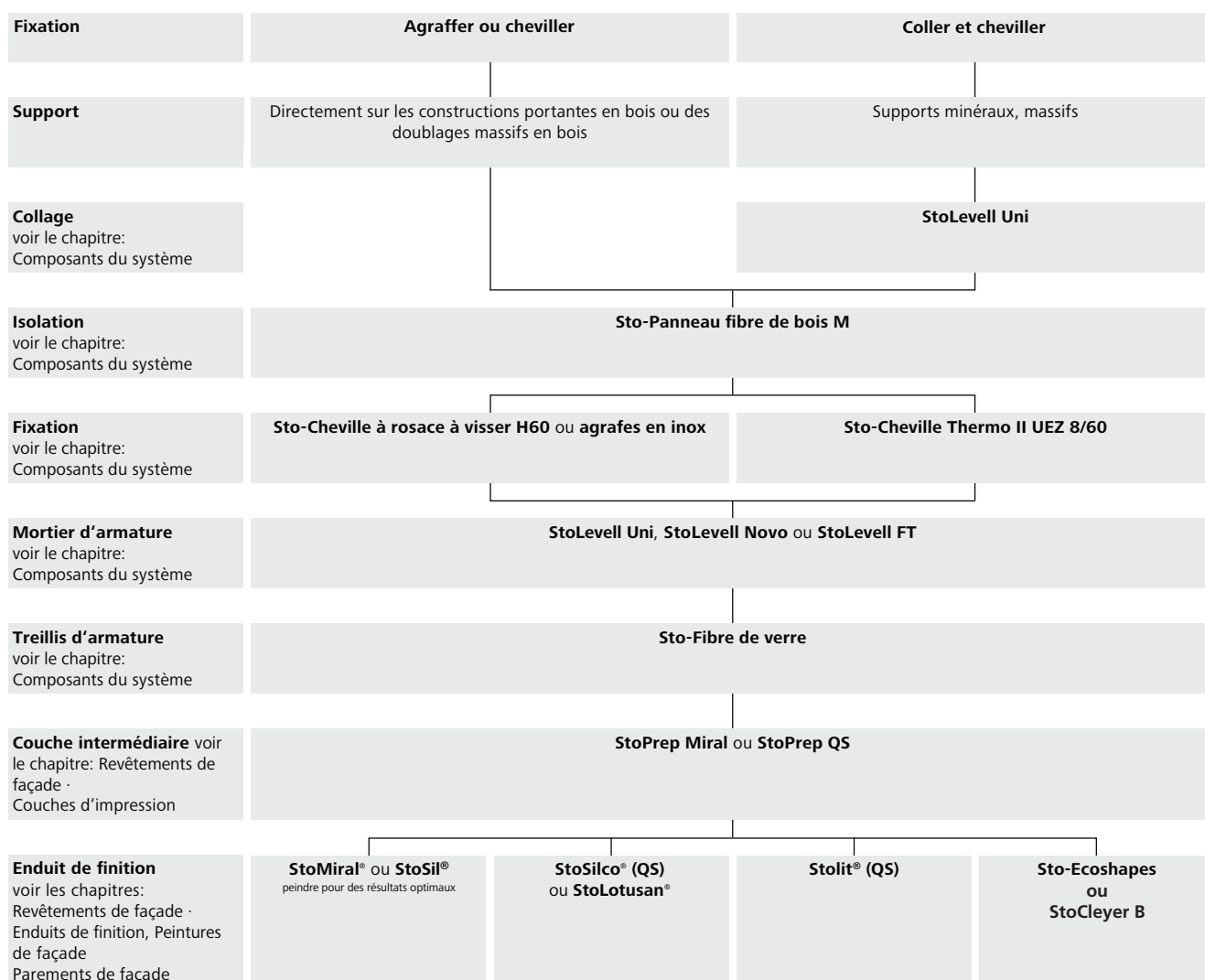
Avantages du système

- certifié natureplus®
- améliore l'isolation acoustique en construction bois
- grande résistance aux micro-organismes (algues et champignons), renforcée par une couche supplémentaire (avec couche d'impression)
- excellente isolation thermique en saison chaude
- très résistant aux intempéries
- perméable à la vapeur d'eau et au CO₂



- 1 Support
2 Isolants
3 Sous-couche
4 Armatures
5 Couches intermédiaires
6 Couches de finition

Description du système StoTherm Wood





Chapitre 1

06 Checklist

07 Plan de chevillage

09 Armature diagonale 3D

Tous les détails doivent toujours être conformes à ce qui est techniquement prescrit en Belgique par Sto nv/sa.



Checklist démarrage de chantier:Date: .../.../....

Chantier:..... Façade: FAV FG FD FAR

Applicateur: page: /

Document établi par:gsm: .../....

Terrain:

- ☐ insuffisamment nivelé pour la pose de l'échafaudage
- ☐ insuffisamment nivelé pour une circulation normale
- ☐ trop boueux
- ☐ déchet, décombres à évacuer
- ☐ autres:.....

Dispositions générales:

- ☐ pas d'approvisionnement en eau
- ☐ pression d'eau insuffisante
- ☐ point de prise d'eau trop éloigné
- ☐ absence d'électricité

Equipement pour usage de silos prévus:

- ☐ tableau électrique 380V/25 A. réceptionné
- ☐ pression d'eau > 2,5 bar
- ☐ accès au camion transportant le silos (largeur > 2,55 m, hauteur > 4,00m, charge > 32 tonnes)

Plinthes ou soubassements:

- ☐ pas de remarques/n'est pas d'actualité pour ce chantier
- ☐ plinthes non encore posées
- ☐ plinthe trop basses (< 30cm)
- ☐ vu l'épaisseur d'isolation prévue pour notre système, les plinthes sont placées trop loin du mur
- ☐ les ancrages des plinthes empêchent la pose des profils de socle
- ☐ la casse-gouttes des profils de socle n'est pas "libre" sur les plinthes posées
- ☐ autres:

Démarrage du système dans le sol:

- ☐ pas de remarques/ n'est d'application ici
- ☐ terrain insuffisamment déblayé (profondeur, largeur)
- ☐ support insuffisamment propre ou nettoyé
- ☐ le support, la maçonnerie présente trop d'humidité

Démarrage sur toiture plate ou à versant:

- ☐ hauteur du profil de socle < 15cm = insuffisant
- ☐ absence de solins
- ☐ solins trop épais vu l'épaisseur d'isolant prévue. La casse-goutte du profil de socle ne sera pas libre.
- ☐ L'étanchéité de la toiture n'est pas placée à un angle de 90°.

Pièces de rive de toitures et couvre-murs:

- ☐ pas de remarques
- ☐ couvre-murs et/ou pièces de rives non encore placées
- ☐ les pièces de rive et/ou couvre-murs n'ont pas un débord vertical (5cm) ou horizontal (3cm) suffisant
- ☐ les raccords entre éléments de pièces de rives et/ou couvre-murs ne sont pas étanches
- ☐ corniches non placées
- ☐ corniches placées insuffisamment loin du support et entrent donc dans le système
- ☐ les têtes de corniches entrant dans le système d'une façade isolée doivent être adaptées
- ☐ les panneaux de couvre-murs seront au minimum munis d'une bande de roofing pour éviter les infiltrations d'eau
- ☐ réaliser les joints entre éléments à l'aide d'un mastic souple et non à l'aide d'un simple mortier
- ☐ prévoir sous les joints entre éléments une goulotte d'évacuation d'eau en cas de déficiences des joints
- ☐ absence de talons et/ou profils "u"
- ☐ les talons ne sont pas étanches
- ☐ autres:

Support :

Panneaux en laine de bois:

- ☐ pas de remarques / pas d'actualité
- ☐ absence de descentes d'eau (provisoires)
- ☐ endommagé par la pluie
- ☐ présence d'efflorescences et moisissures
- ☐ fixation mécanique insuffisante
- ☐ agrafes oxydables
- ☐ autres:

Montants verticaux:

- ☐ section est trop petite (min. 60mm de largeur)
- ☐ la stabilité est insuffisante
- ☐ distance entraxe est trop grande (max. 62.5 cm)

Menuiserie, châssis, portes:

- ☐ non encore placées
- ☐ menuiserie placée insuffisamment stable
- ☐ ne sont pas alignés les uns par rapport aux autres
- ☐ joints entre menuiseries et éléments portants ne sont pas étanches à l'eau et au vent.
- ☐ seuils de châssis ont un dépassement insuffisant p/r à la finition (min 3cm)
- ☐ seuils de châssis montés non suffisamment stables
- ☐ seuils de châssis sans talons
- ☐ talons ou profil "u" non étanches avec le raccord au dormants des châssis
- ☐ joints entre éléments de seuils non étanches
- ☐ joints entre les divers éléments effectués avec un mortier au lieu d'un joint souple
- ☐ prévoir sous les joints des éléments de seuil une goulotte d'évacuation d'eau en cas de déficiences des joints
- ☐ autres :

Autres raccords divers:

- ☐ profil "L" de raccordement aux portes sectionales à placer
- ☐ profils "L" de raccord aux bardages, plafonds, mitoyens, etc. à placer...
- ☐ descentes d'eau pluviales placées trop près des façades
- ☐ absence des colliers de fixation des descentes d'eau pluviales
- ☐ autres :

Divers:

- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐
- ☐

Ce document est mis à votre disposition par:

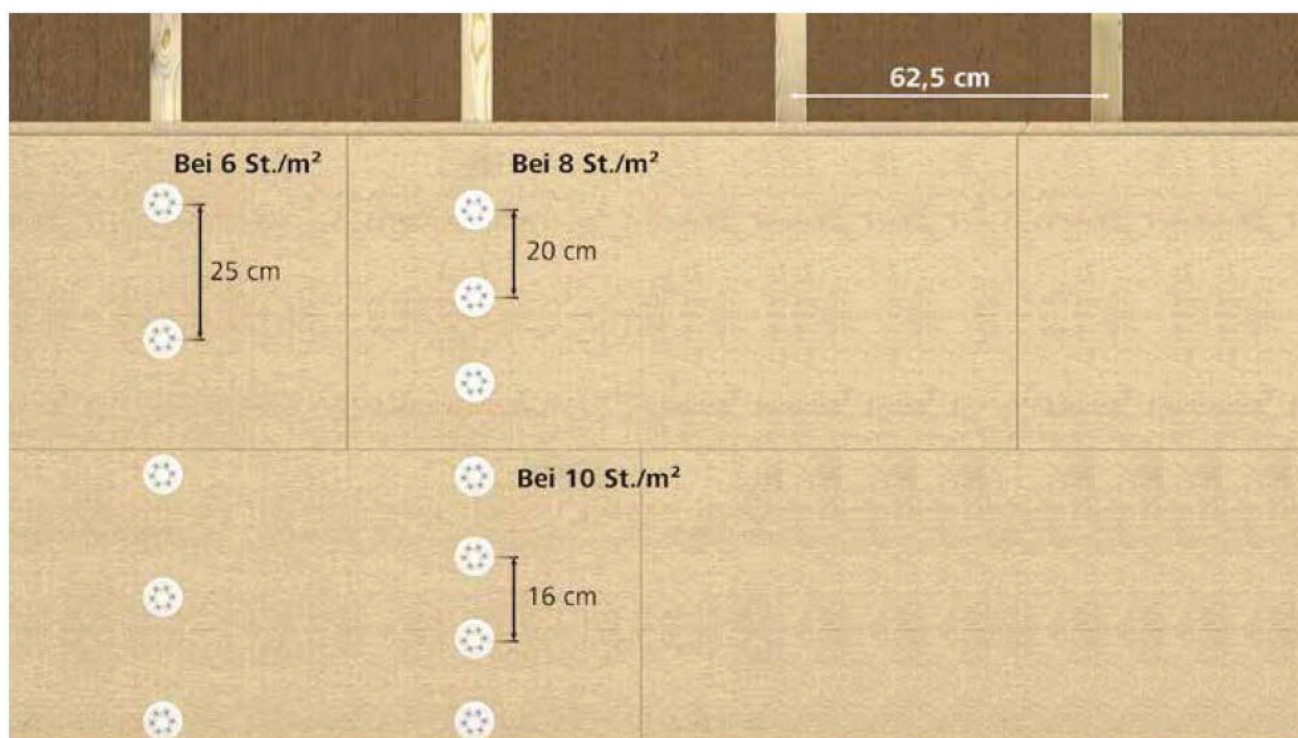
Sto SA, Z.5 Mollem 43 – B- 1730 Asse – Tél.+32 2 568.09.49 – Fax +32 2 453.03.01 – tsc.be@sto.com – www.sto.be

Ce formulaire vous est rédigé tout droit réservé et sans reconnaissance de tors .

Règles générales de fixation mécanique

- La charge maximale du vent est 1600 Pa (1,6 kN/m²)
- Pour informations détaillées sur les charges du vent, cfr. NIT 257, Annexe D (CSTC)
- Recouvrement de joints des Sto-Panneau fibre de bois (appareillage demi-brique): min. 30 cm
- Profondeur d'ancrage des chevilles: min. 25 mm, des agrafes inox : min. 30 mm
- Distance entre la cheville et les joints des Sto-Panneaux fibres de bois: min. 40 mm
- Distance entre l'agrafe inox et les joints des Sto-Panneaux fibres de bois: min. 15 mm
- En cas charges du vent très élevées (en zone côtière par ex.), calcul des charges du vent sont à confier à un bureau d'étude
- Distance entre le bord du montant et l'axe de la cheville / agrafe inox : min. 5 x diam. chv. / agrafe cfr. DIN 1052-2 / 1988-04

Fixation mécanique des panneaux fibre de bois M au moyen des chevilles à visser H60



Fixation mécanique des Sto-Panneaux fibre de bois M dans les montants selon Zulassung Z-33.47-659 au moyen des Sto-Chevilles à visser H60

Charge du vent en kN/m ²	< 0,55 kN / m ²	De 0,55 à 1,00 kN/m ²	De 1,01 à 1,30 kN/m ²	De 1,31 à 1,60 kN/m ²
Nombre de chevilles / m ²	6 chv./m ²	6 chv./m ²	8 chv./m ²	10 chv./m ²
Distance verticale entraxe des chevilles en cas d'espacement des montants entraxe de 62,5 cm	25 cm	25 cm	20 cm	16 cm
Distance verticale entraxe des chevilles en cas d'espacement des montants entraxe de 83,5 cm	19 cm	19 cm	15 cm	12 cm

Fixation mécanique des panneaux fibre de bois M au moyen des agrafes inox



Fixation mécanique des Sto-Panneaux fibre de bois M 042 dans les montants selon Zulassung Z-33.47-659 au moyen des agrafes inox

Charge du vent en kN/m ²	< 0,55 kN / m ²	Van 0,55 à 1,00 kN/m ²	Van 1,01 à 1,30 kN/m ²	Van 1,31 à 1,60 kN/m ²
Nombre d'agrafes inox	16 agf./m ²	20 agf./m ²	25 agf./m ²	30 agf./m ²
Distance verticale entraxe des agrafes inox en cas d'espacement des montants entraxe de 62,5 cm	10 cm	8 cm	6,5 cm	5 cm
Distance verticale entraxe des agrafes en cas d'espacement des montants entraxe de 83,5 cm	7,5 cm	6 cm	4,8 cm	4 cm

Fixation mécanique des Sto-Panneaux fibre de bois M 046 dans les montants selon Zulassung Z-33.47-659 au moyen des agrafes inox

Charge du vent en kN/m ²	< 0,55 kN / m ²	Van 0,55 à 1,00 kN/m ²	Van 1,01 à 1,30 kN/m ²	Van 1,31 à 1,60 kN/m ²
Nombre d'agrafes inox	16 agf./m ²	16 agf./m ²	16 agf./m ²	16 agf./m ²
Distance verticale entraxe des agrafes inox en cas d'espacement des montants entraxe de 62,5 cm	10 cm	10 cm	10 cm	10 cm
Distance verticale entraxe des agrafes en cas d'espacement des montants entraxe de 83,5 cm	7,5 cm	7,5 cm	7,5 cm	7,5 cm

Système d' isolation thermique par l'extérieur

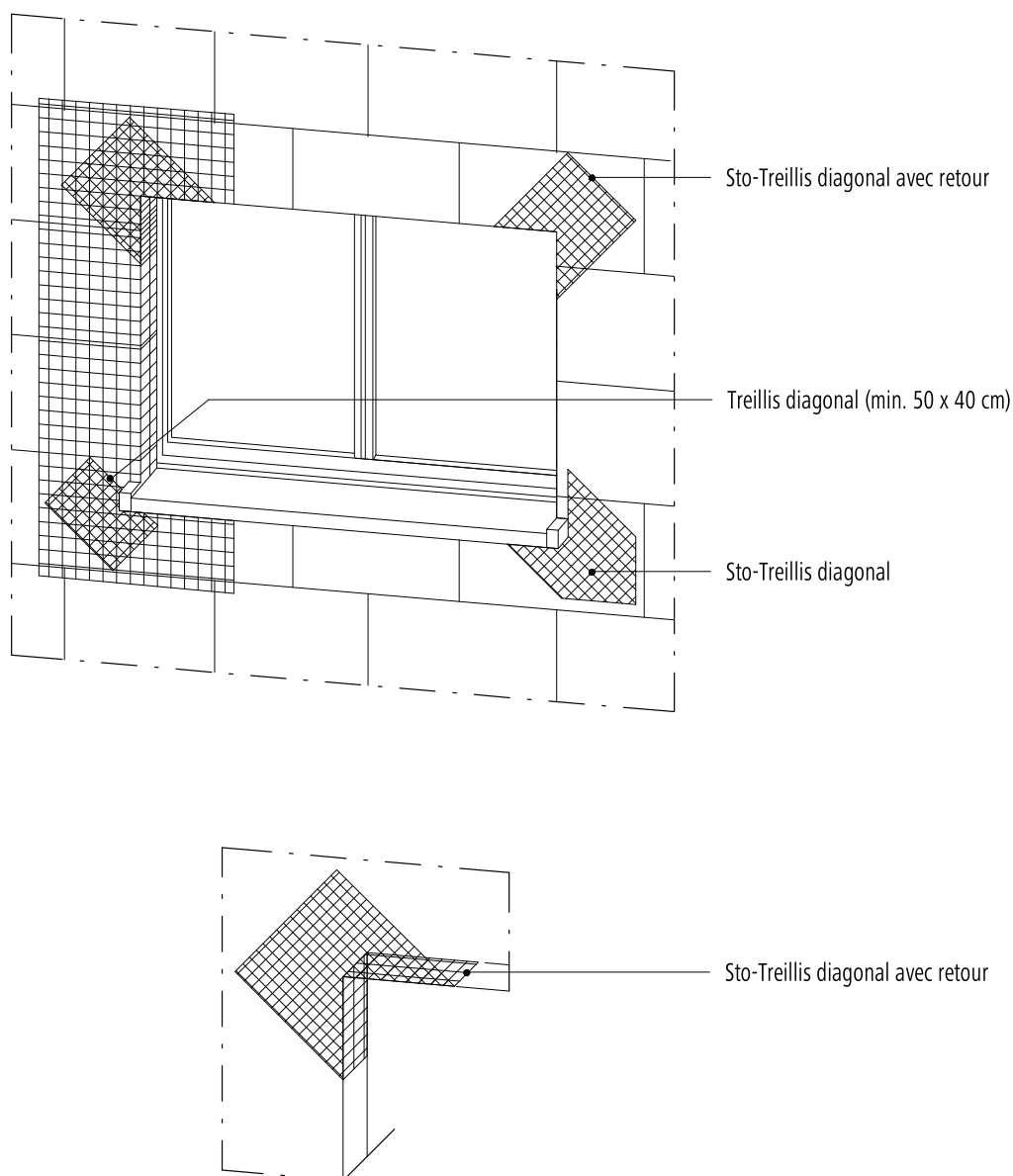
StoTherm Wood

Rev.nr. 2022-03-15

Sto-BE-FR

STW-TF-0010

Embrasure/linteau : armature diagonale



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.



Bewusst bauen.



Plinthe dans le sol

Tous les détails doivent toujours être conformes à ce qui est techniquement prescrit en Belgique par Sto nv/sa.



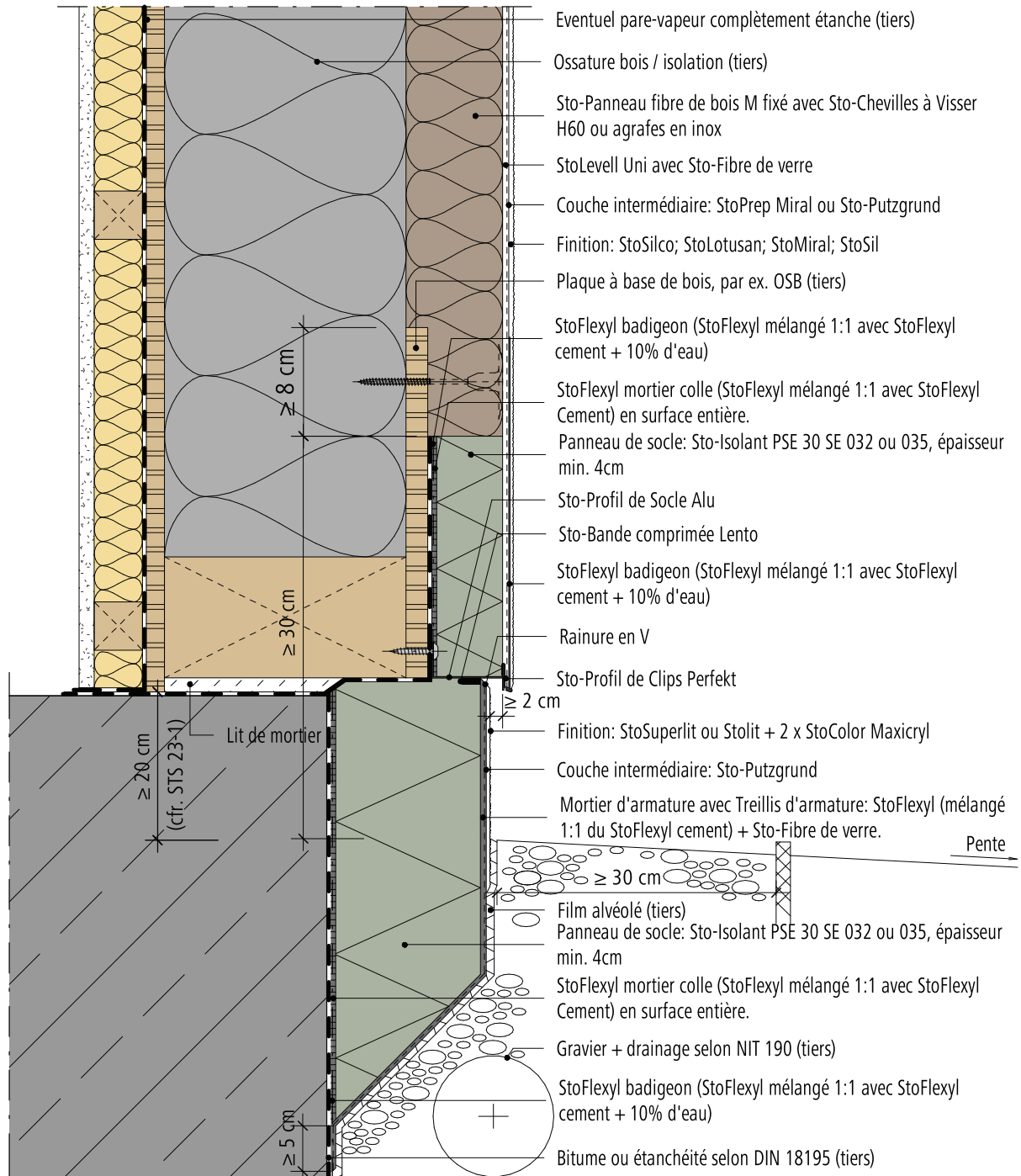
Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

N° rév. 2020-10-12
Sto-BE-FR

STW-TF-0100

Soubassement (coupe verticale) : parties enterrées et exposées à l'éclaboussement



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

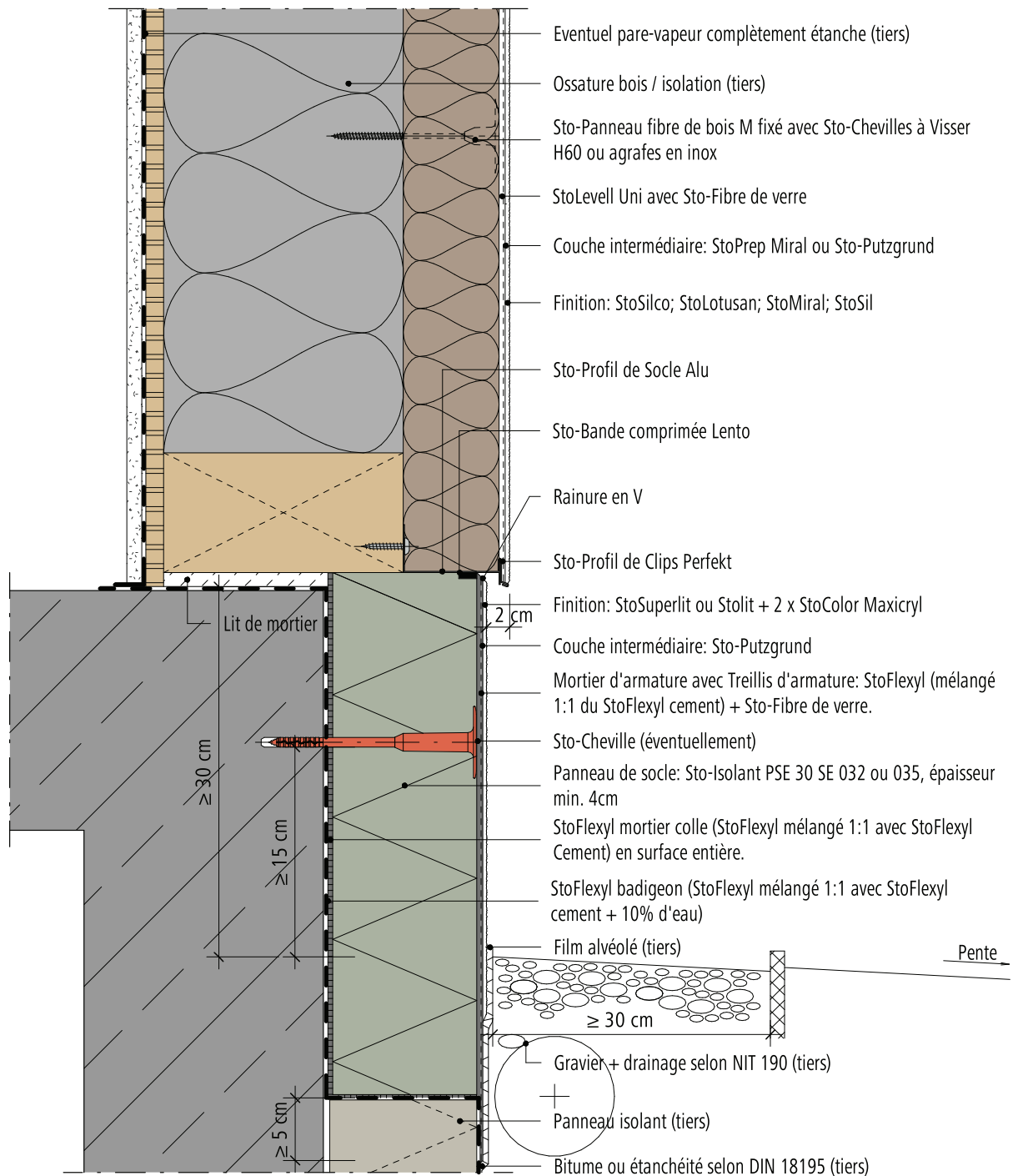
Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

N° rév. 2020-10-12
Sto-BE-FR

Soubassement (coupe verticale) : parties enterrées et exposées à l'éclaboussement

STW-TF-0120



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'appliqueur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

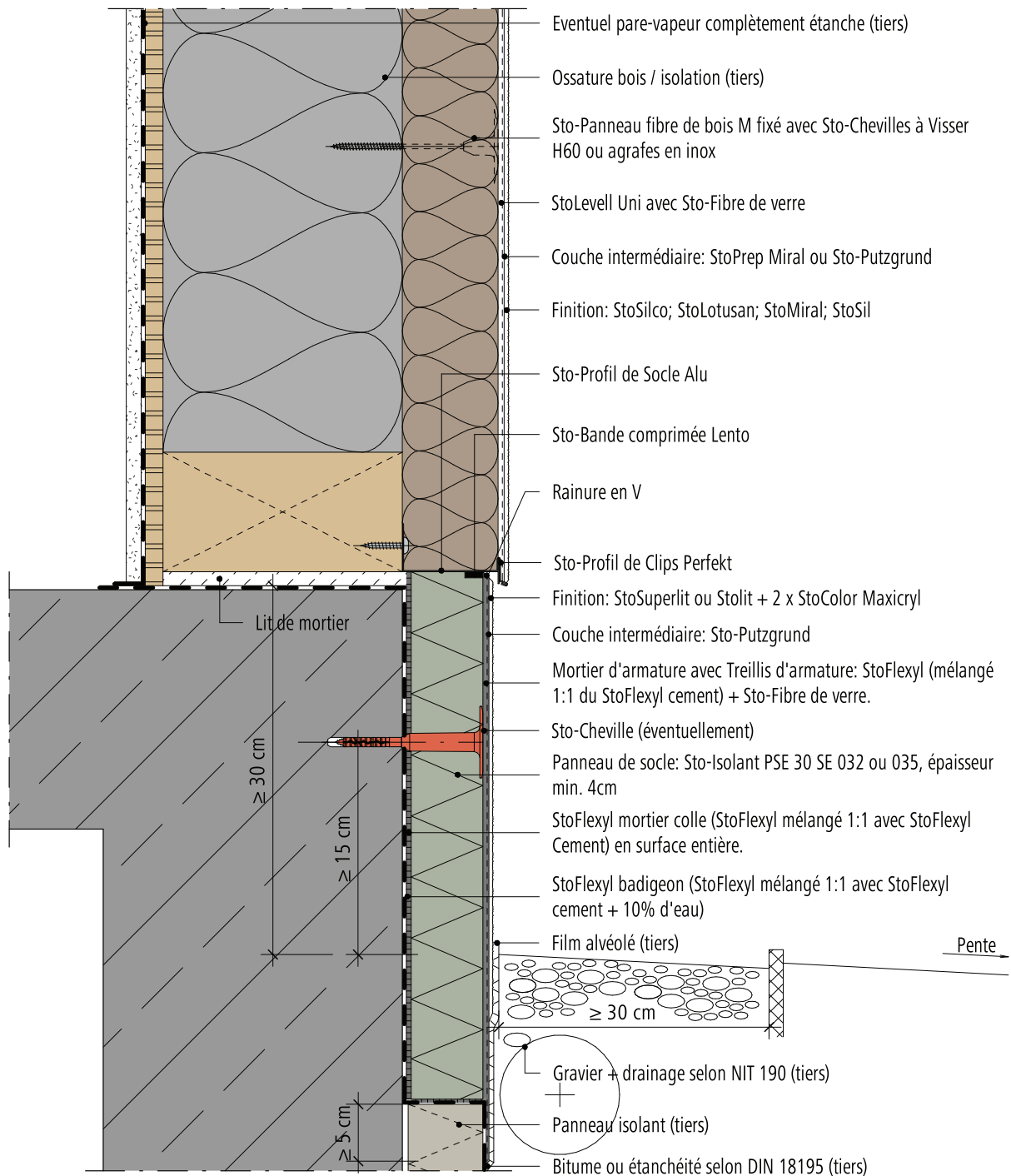
StoTherm Wood

N° rév. 2020-10-12
Sto-BE-FR

STW-TF-0130

© Sto NW / SA

Soubassement (coupe verticale) : parties enterrées et exposées à l'éclaboussement



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

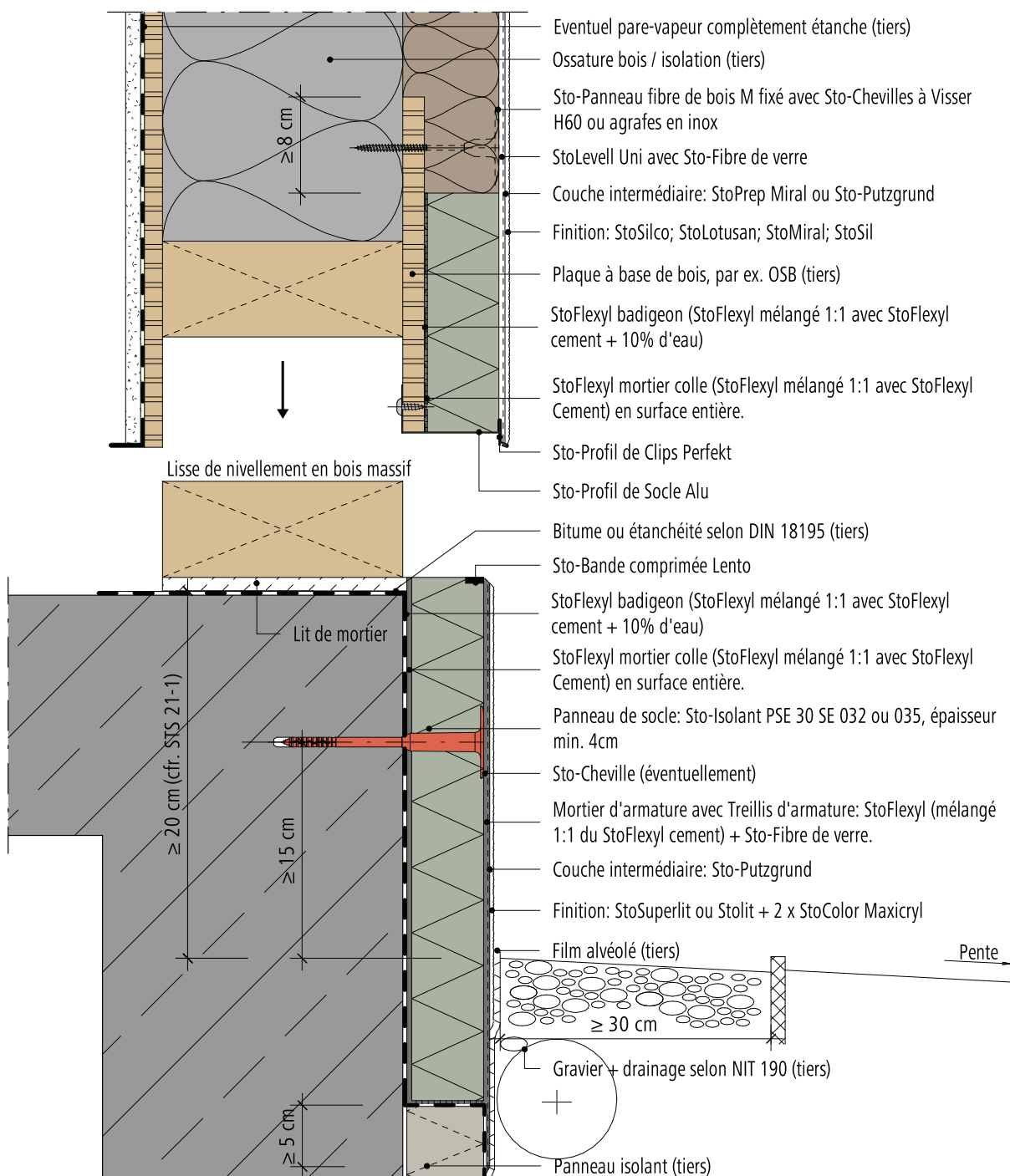
StoTherm Wood

N° rév. 2020-10-12

Sto-BE-FR

STW-TF-0140

Soubassement (coupe verticale) : parties enterrées et exposées à l'éclaboussement



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

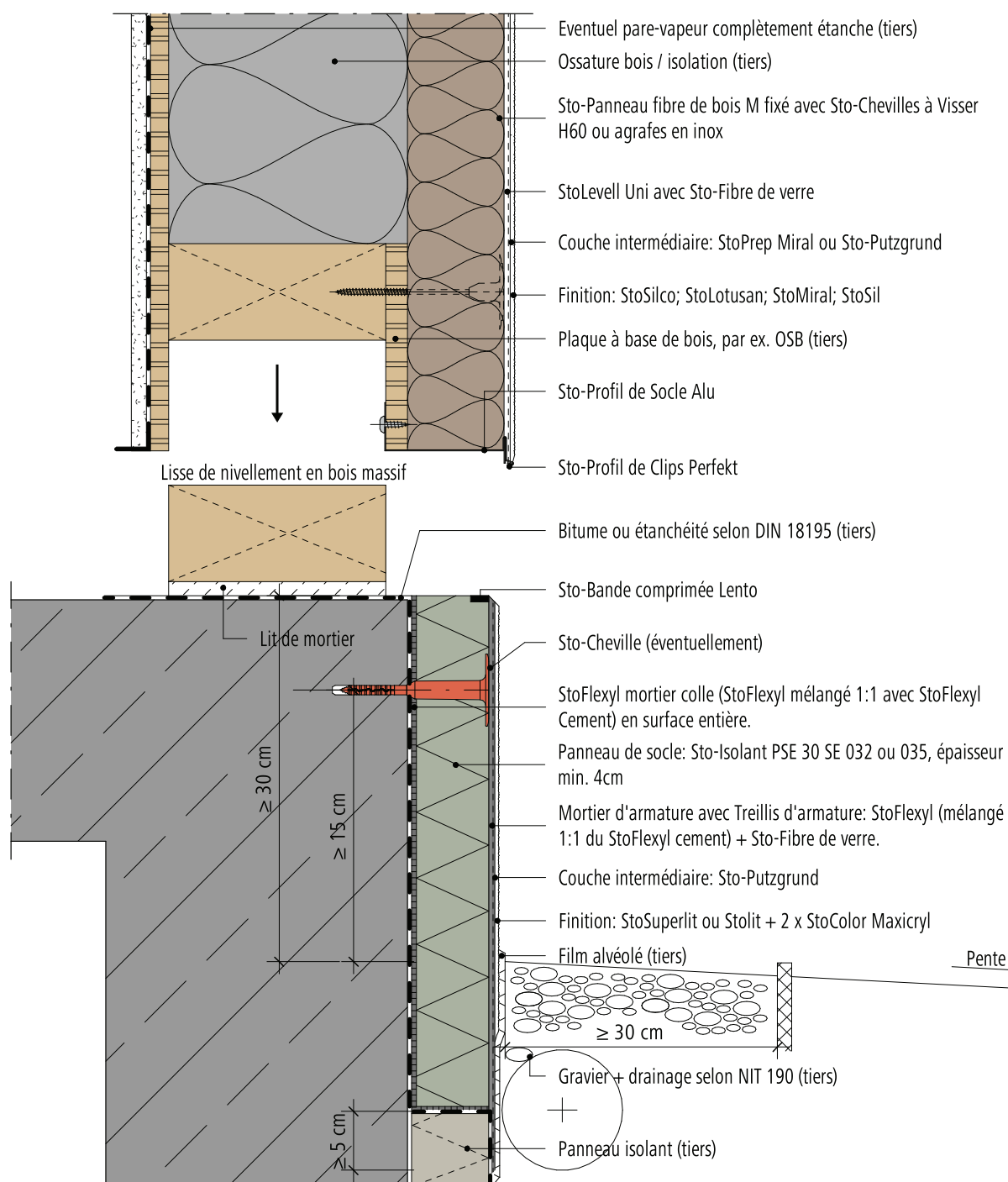
N° rév. 2020-10-12

Sto-BE-FR

STW-TF-0141

© Sto NW / SA

Soubassement (coupe verticale) : parties enterrées et exposées à l'éclaboussement



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

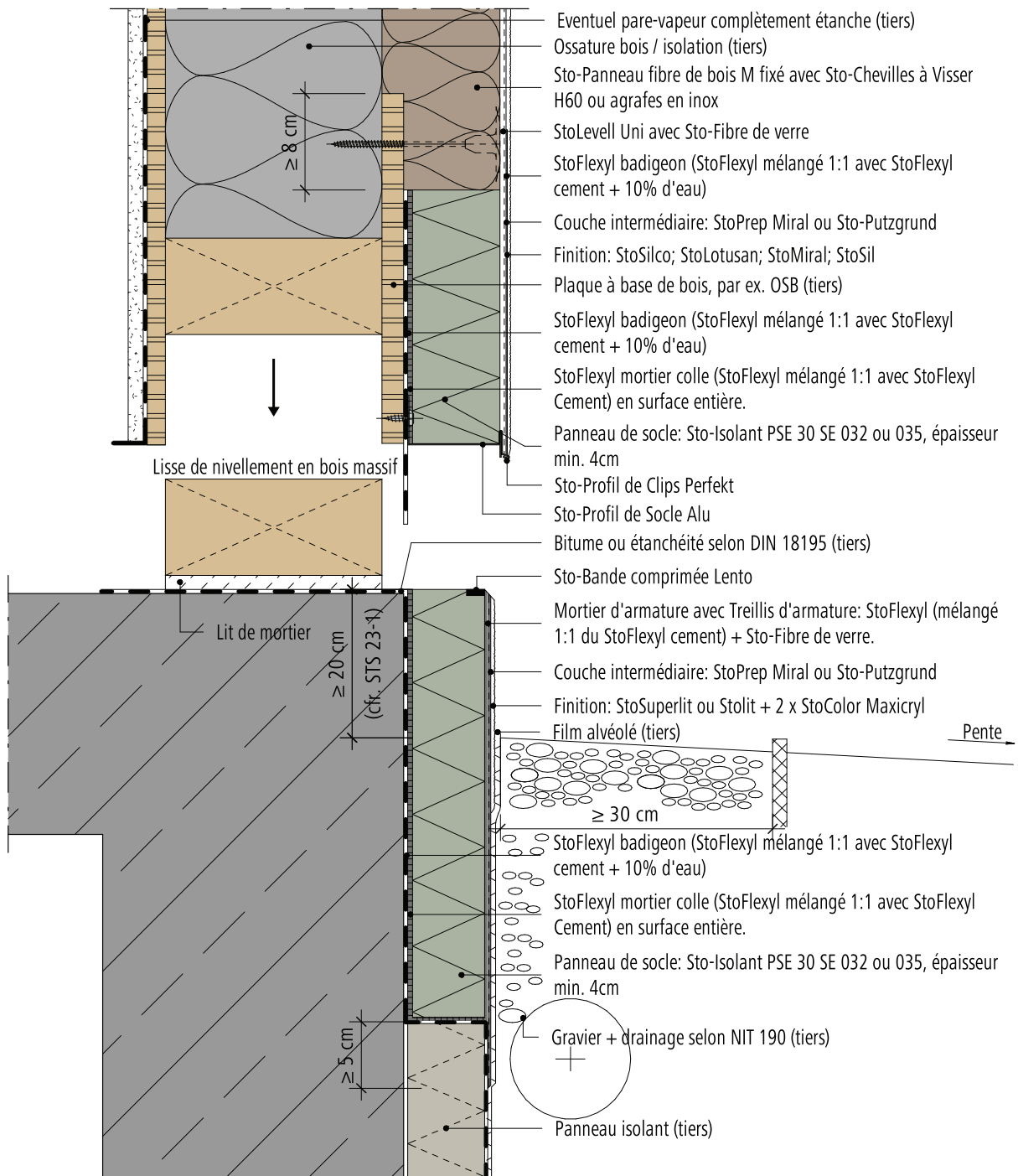
StoTherm Wood

N° rév. 2020-10-12

Sto-BE-FR

STW-TF-0150

Soubassement (coupe verticale) : parties enterrées et exposées à l'éclaboussement



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

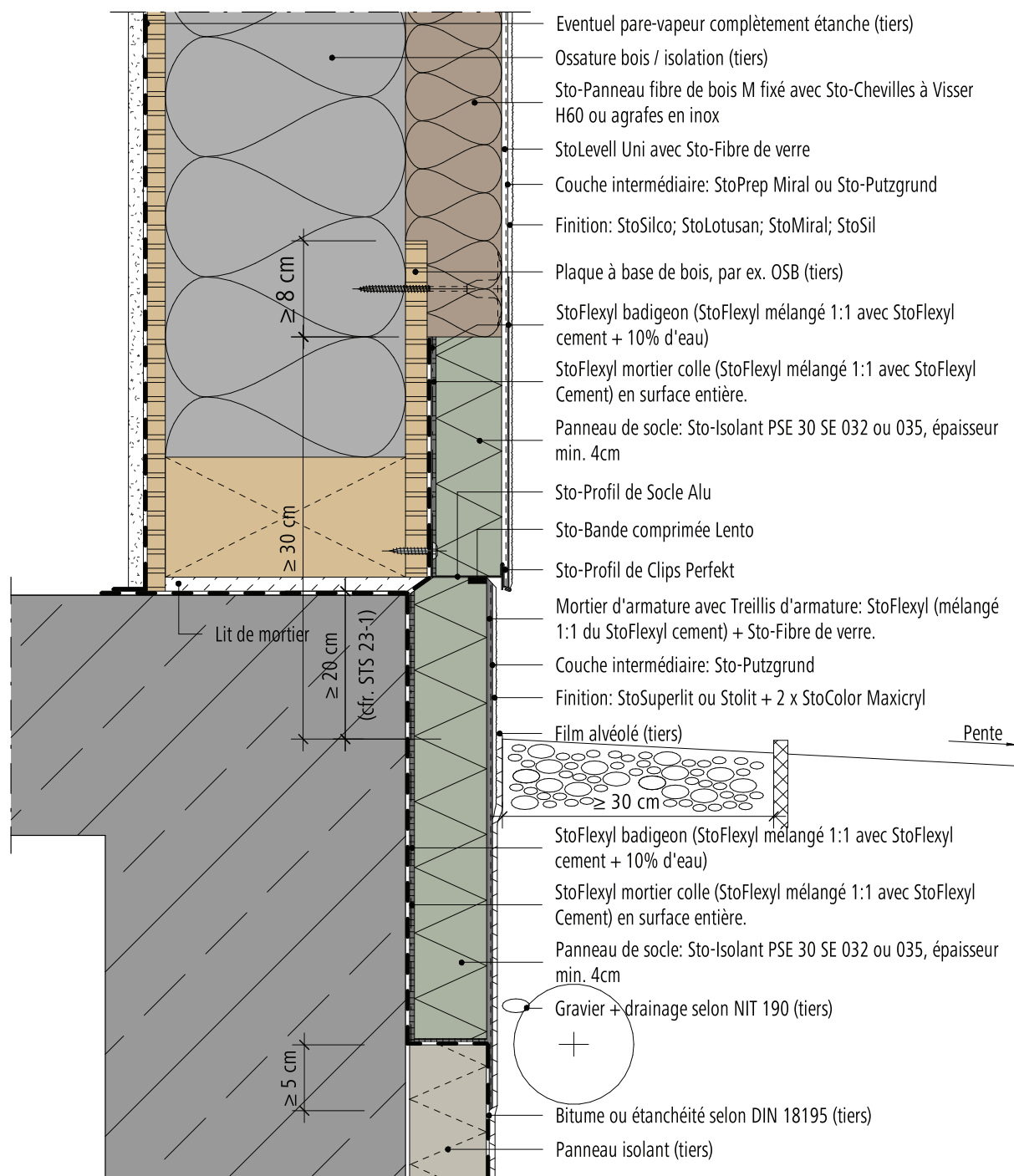
StoTherm Wood

N° rév. 2020-10-12

Sto-BE-FR

STW-TF-0160

Soubassement (coupe verticale) : parties enterrées et exposées à l'éclaboussement



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

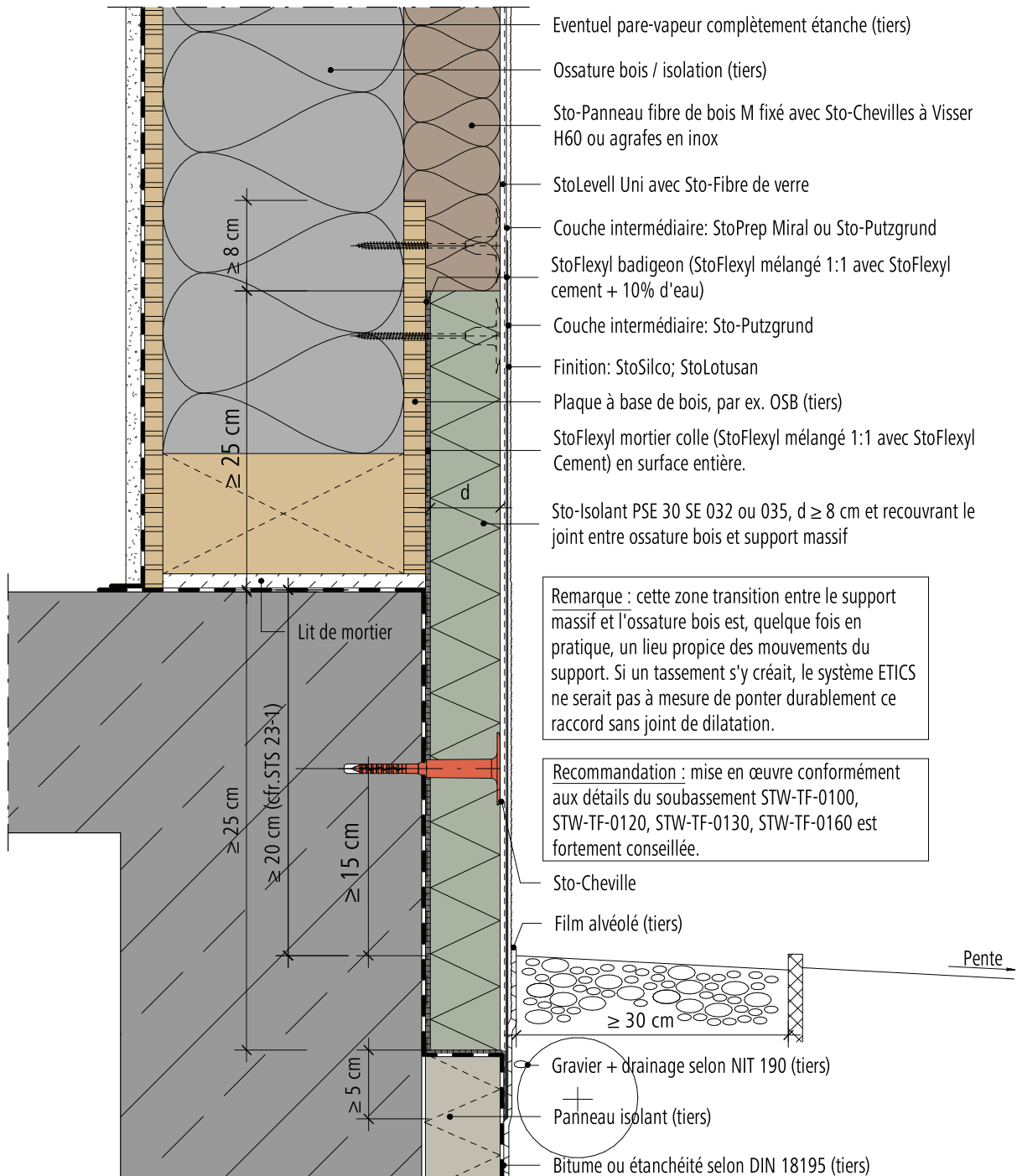
StoTherm Wood

Soubassement (coupe verticale) : parties enterrées et exposées à l'éclaboussement avec raccord ETICS sans joint

N° rév. 2020-10-12

Sto-BE-FR

STW-TF-0170



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

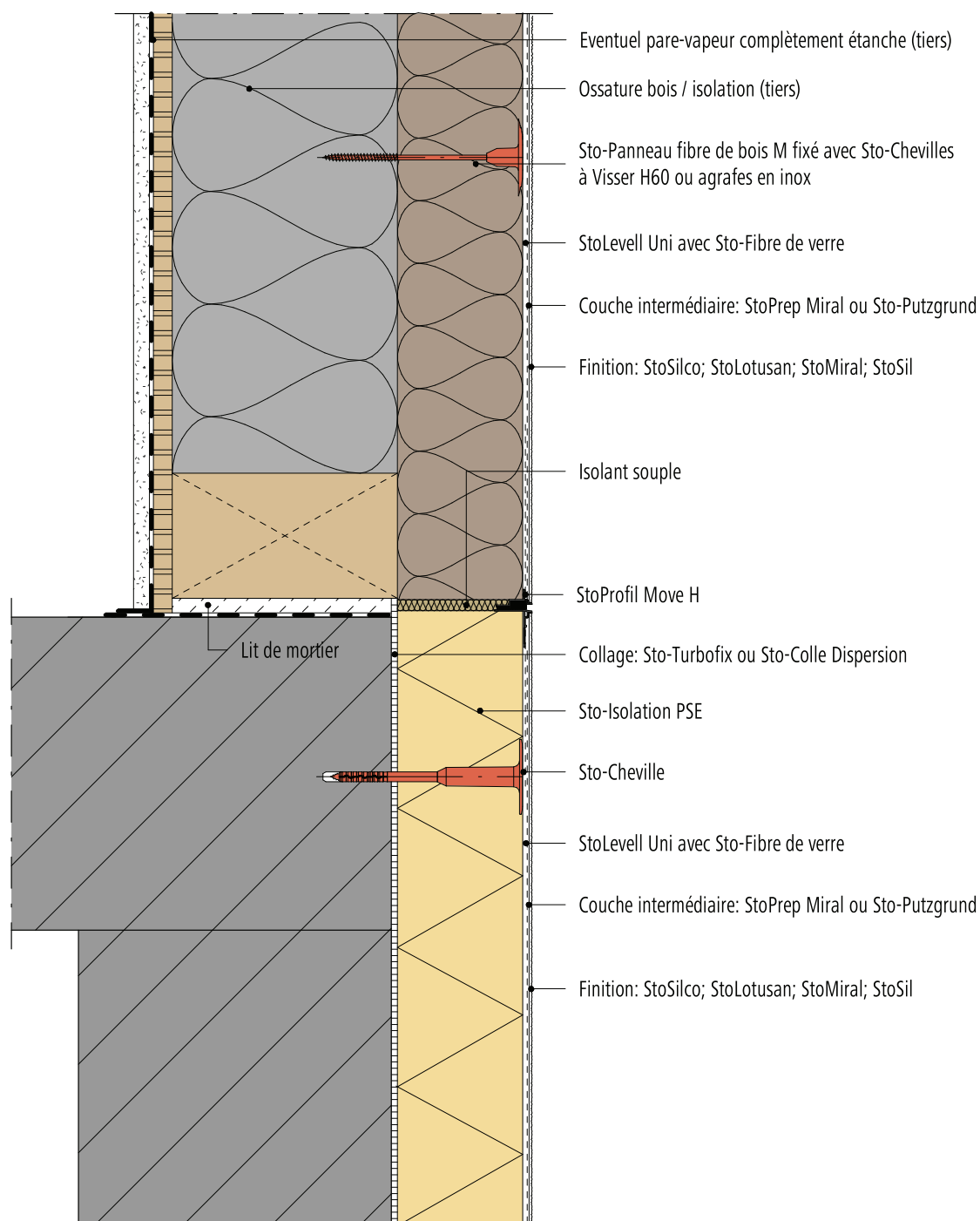
StoTherm Wood

Rev.nr. 2021-04-10
Sto-BE-FR

STW-TF-0250

© Sto NW / SA

Mur extérieur/raccordement système (coupe verticale) : raccordement entre différents éléments de construction avec StoProfil Move H



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.



Raccordement isolation-châssis

Tous les détails doivent toujours être conformes à ce qui est techniquement prescrit en Belgique par Sto nv/sa.



Système d' isolation thermique par l'extérieur

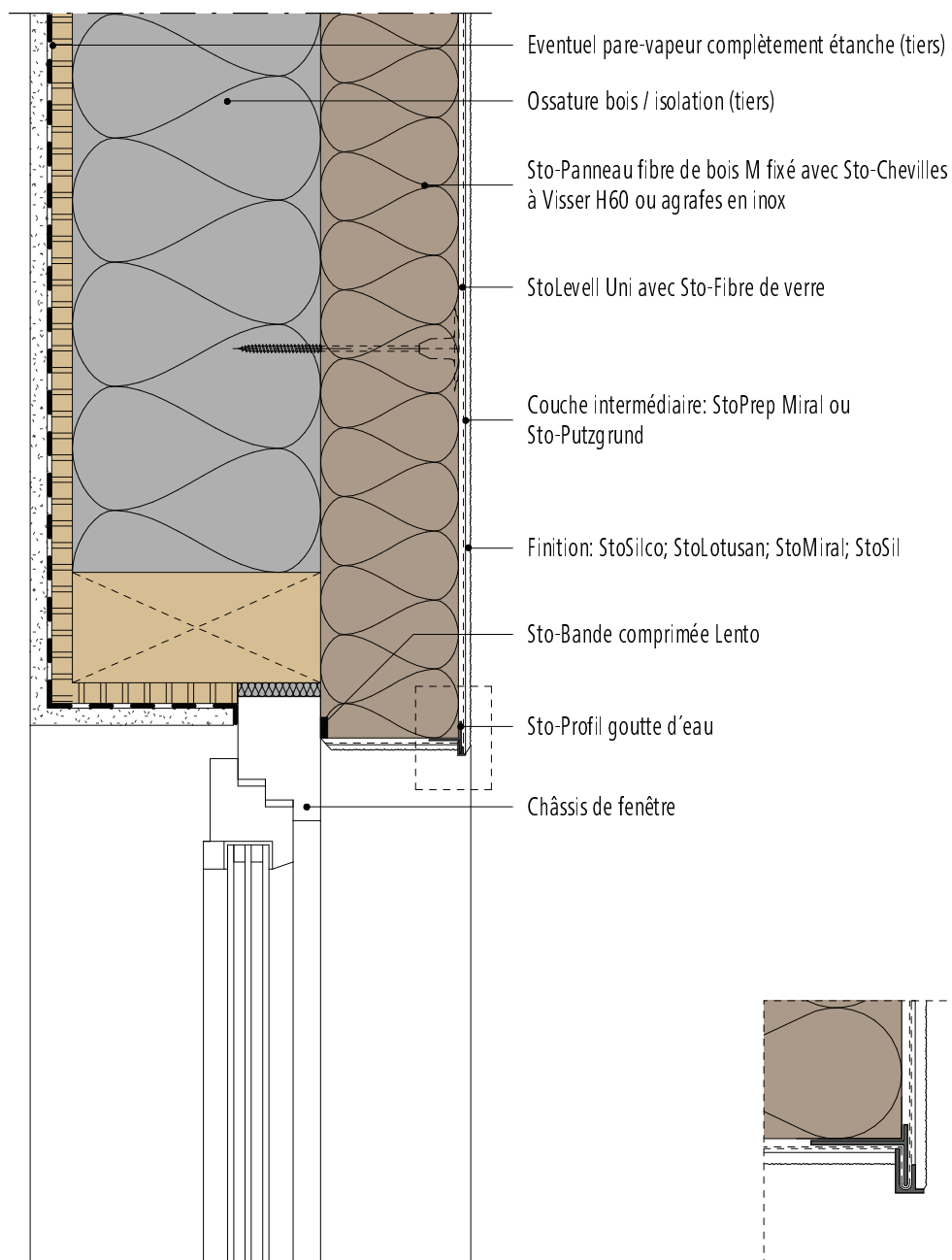
StoTherm Wood

N° rév. 2019-06-19

Sto-BE-FR

STW-TF-0405

Embrasure/linteau (coupe verticale) : raccordement à un linteau



Remarque : Monter les fenêtres et les seuils de façon stable et étanche au vent selon les recommandations du fabricant de fenêtres.

Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

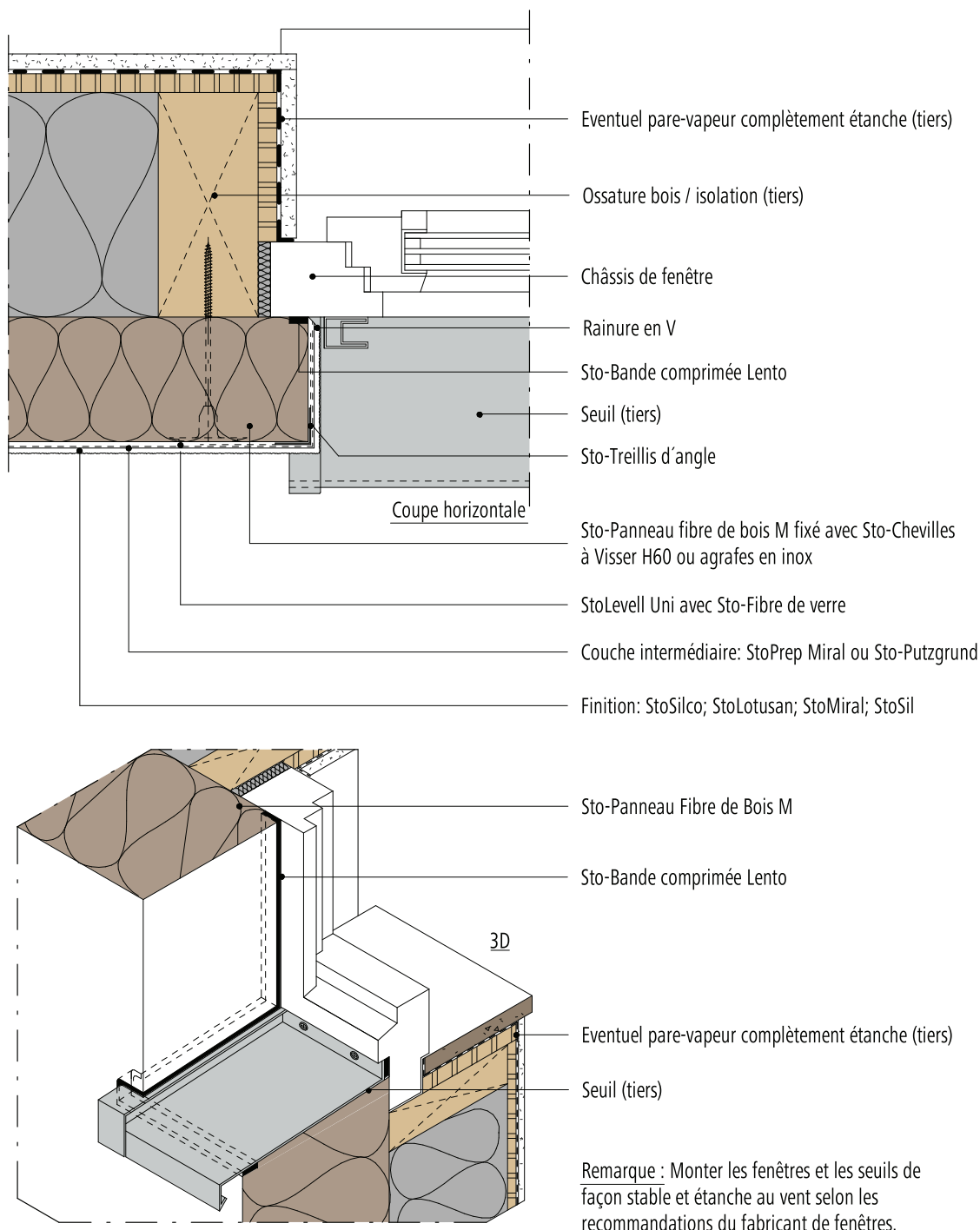
StoTherm Wood

Rev.nr. 2022-02-10

Sto-BE-FR

STW-TF-0420

Embrasure (coupe horizontale + 3D) : raccord isolation - châssis - seuil de fenêtre



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'appliqueur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

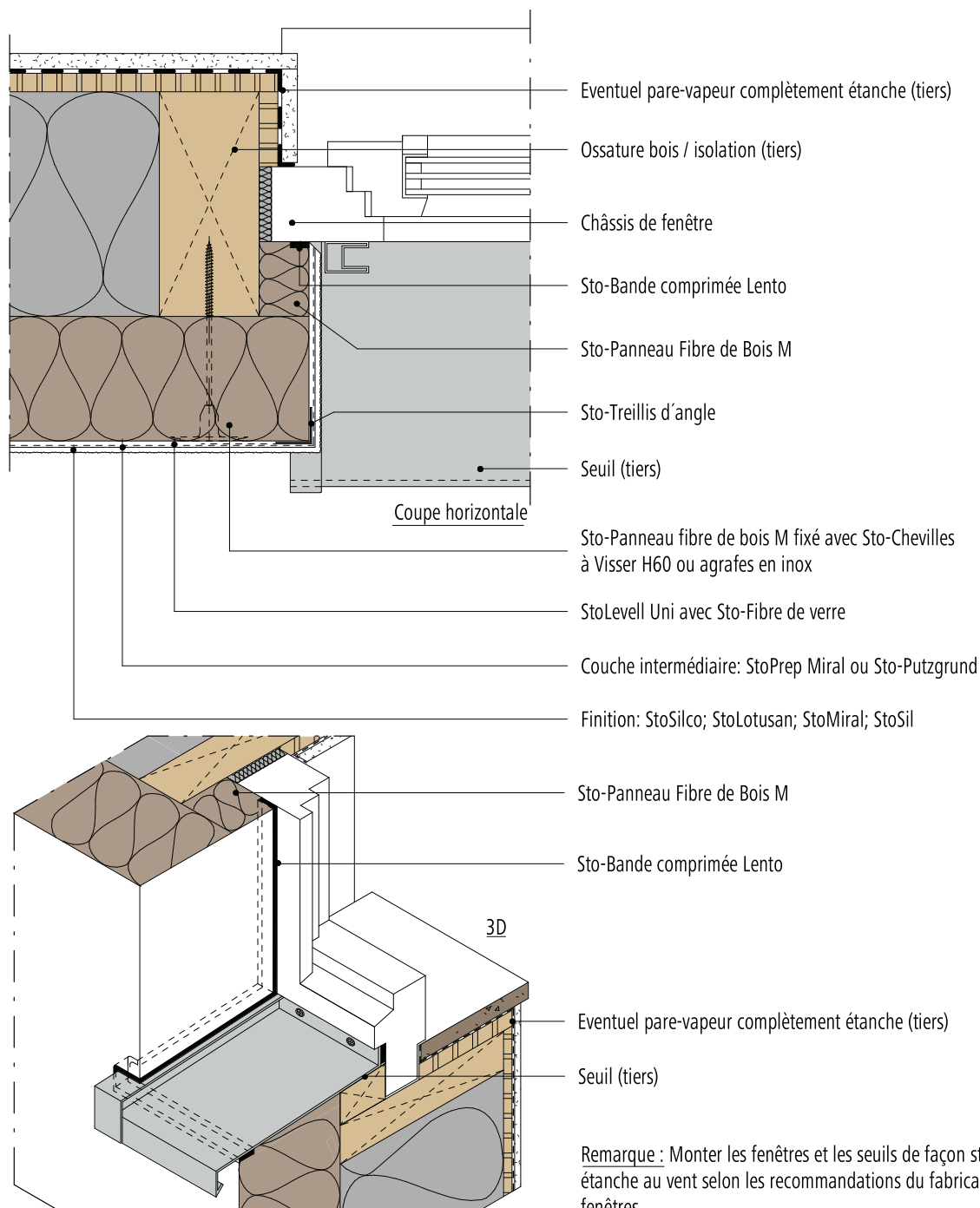
Rev.nr. 2022-02-10

Sto-BE-FR

STW-TF-0421

© Sto NW / SA

Embrasure (coupe horizontale + 3D) : raccord isolation - châssis - seuil de fenêtre



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

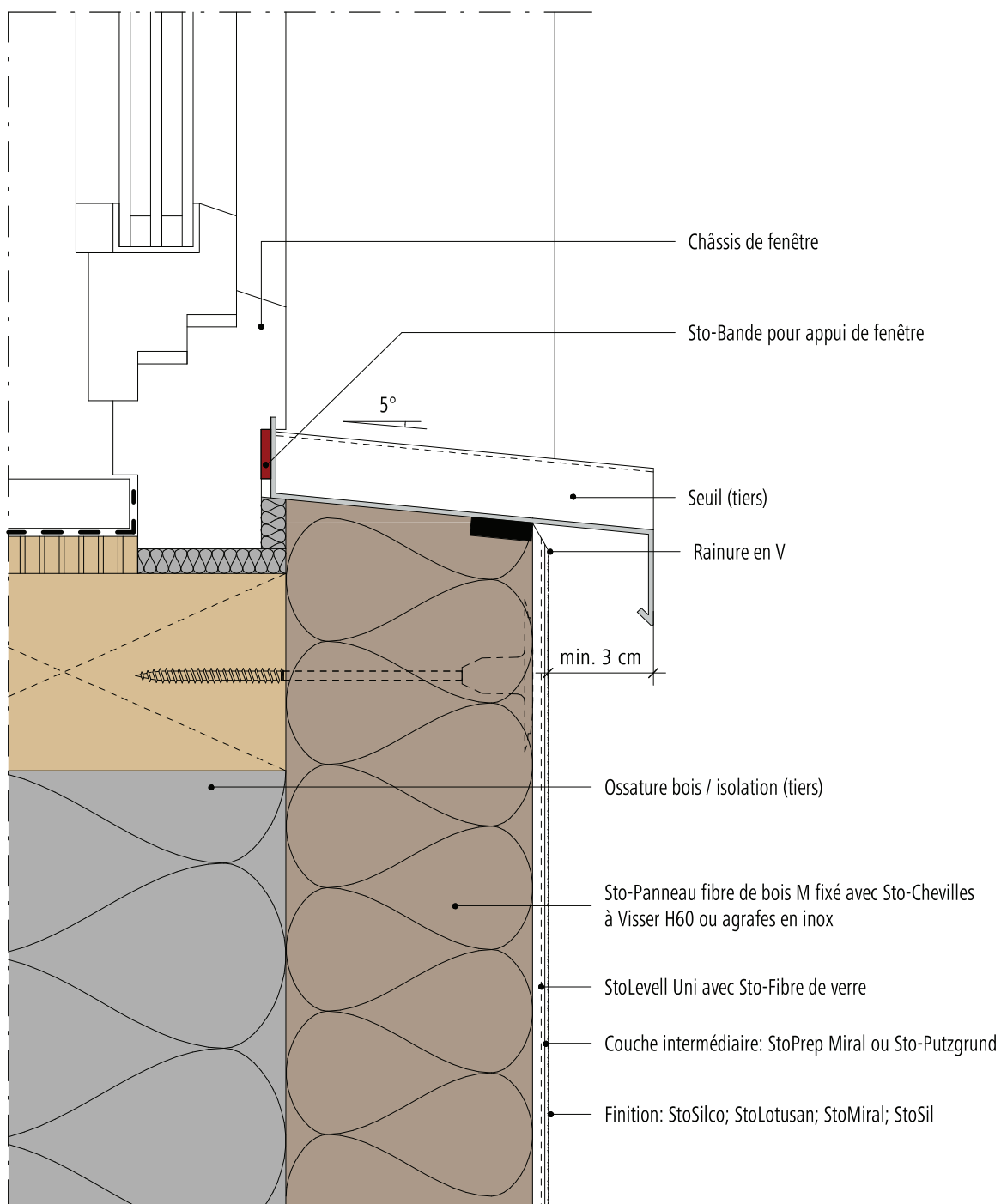
Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

Rev.nr. 2022-02-10
Sto-BE-FR

Appui de fenêtre (coupe verticale de STW-TF-0420) : raccord avec seuil de fenêtre

STW-TF-0500



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'appliqueur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.



Bewusst bauen.



Raccordement avec toiture inclinée / plate

Tous les détails doivent toujours être conformes à ce qui est techniquement prescrit en Belgique par Sto nv/sa.



Système d' isolation thermique par l'extérieur

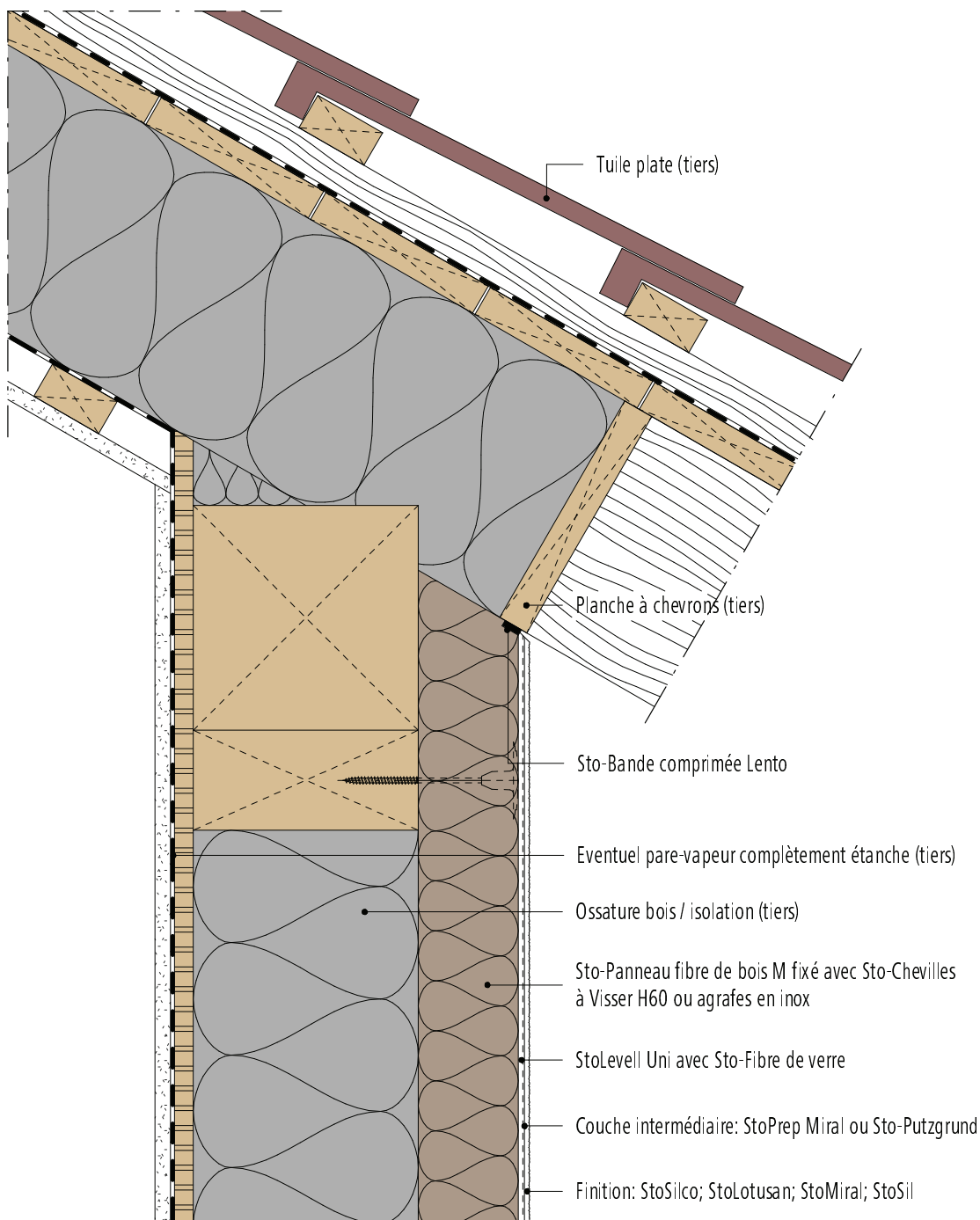
StoTherm Wood

Toit (coupe verticale) : raccordement à un toit avec isolation entre chevrons et planche à chevrons

N° rév. 2019-06-19
Sto-BE-FR

STW-TF-0305

© Sto NW / SA



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

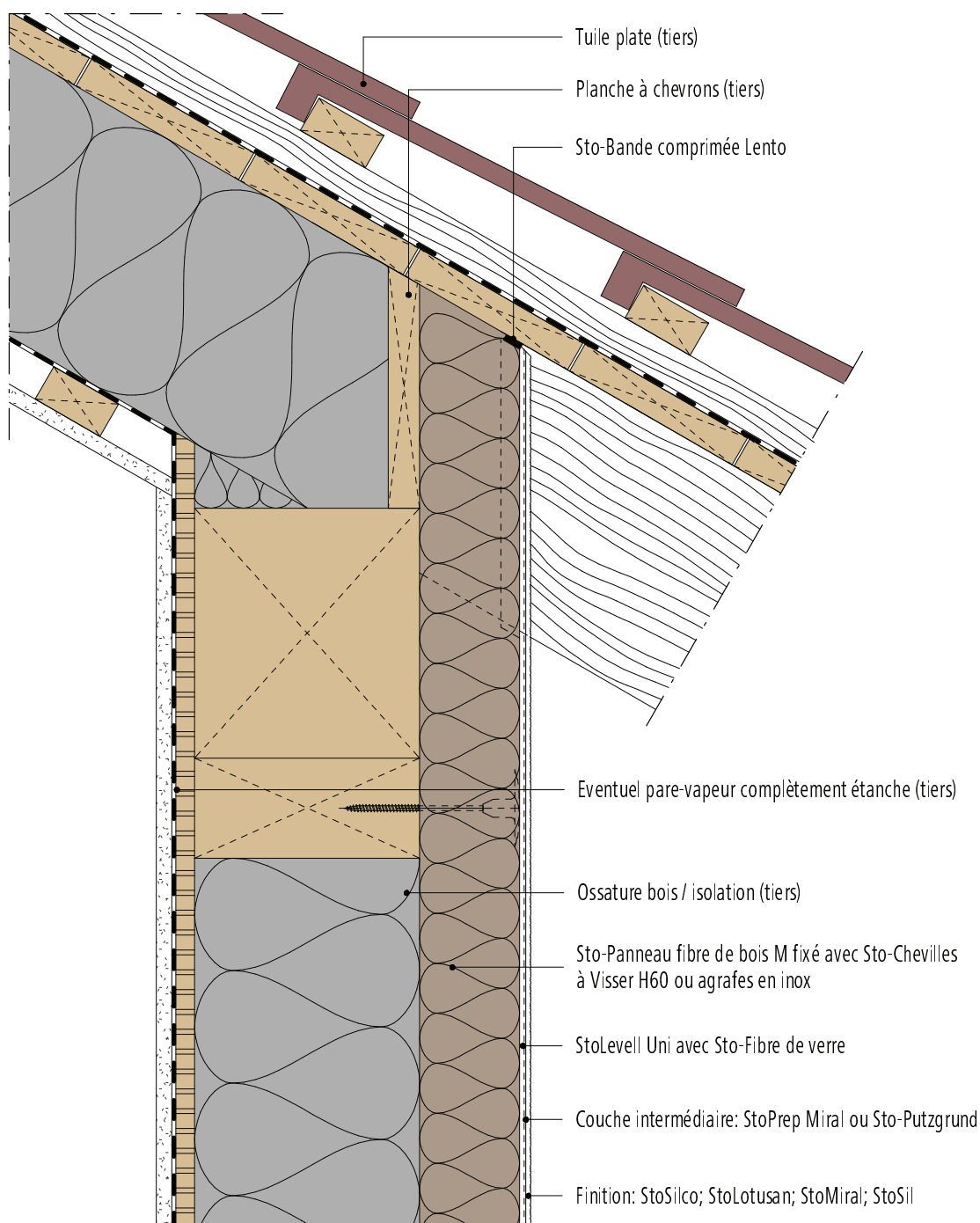
Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

Toit (coupe verticale) : raccordement à un toit avec isolation entre chevrons et planche à chevrons

N° rév. 2019-06-19
Sto-BE-FR

STW-TF-0306



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

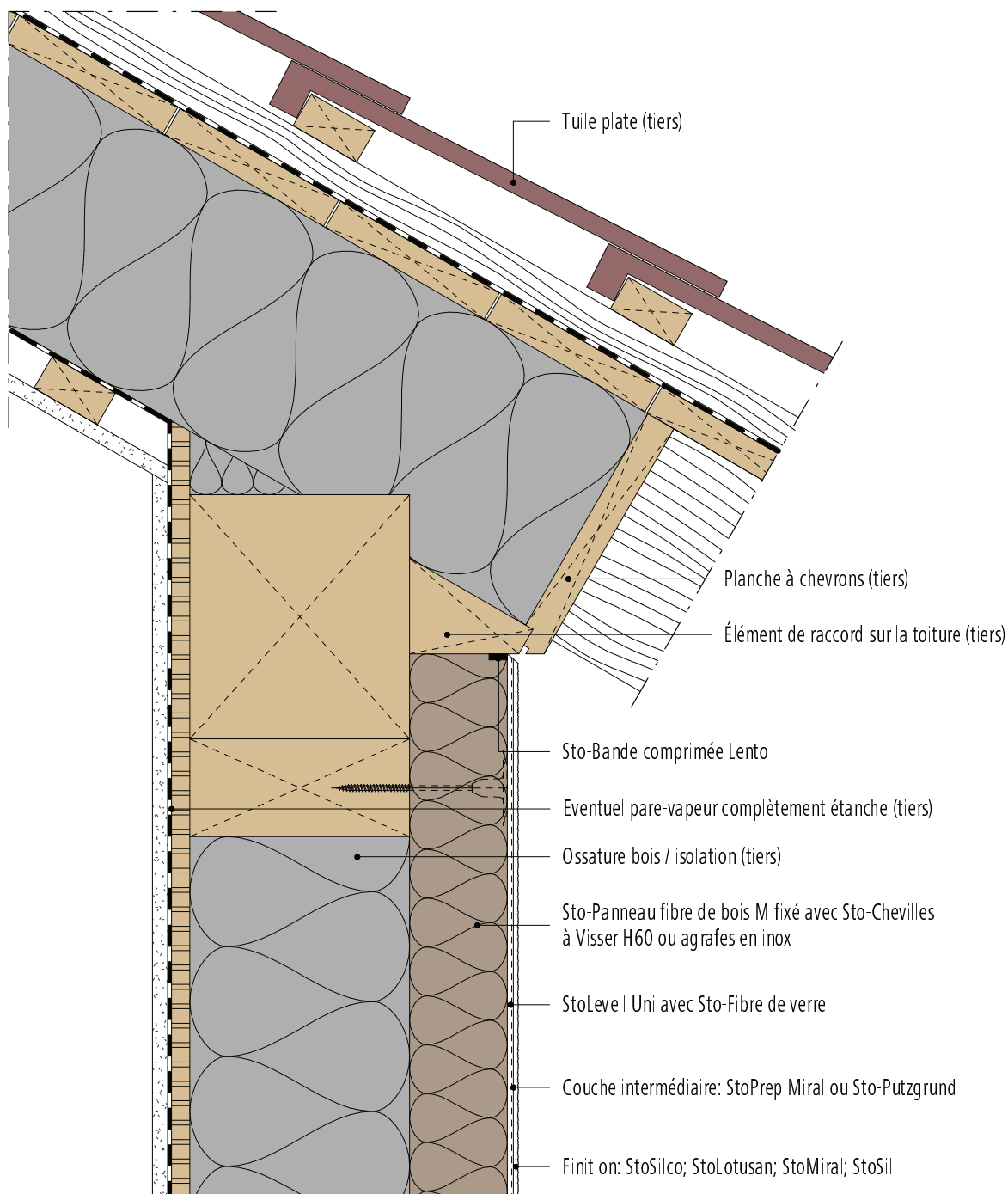
Toit (coupe verticale) : raccordement à un toit avec isolation entre chevrons et profil de raccordement d'enduit

N° rév. 2019-07-10

Sto-BE-FR

STW-TF-0307

© Sto NW / SA



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

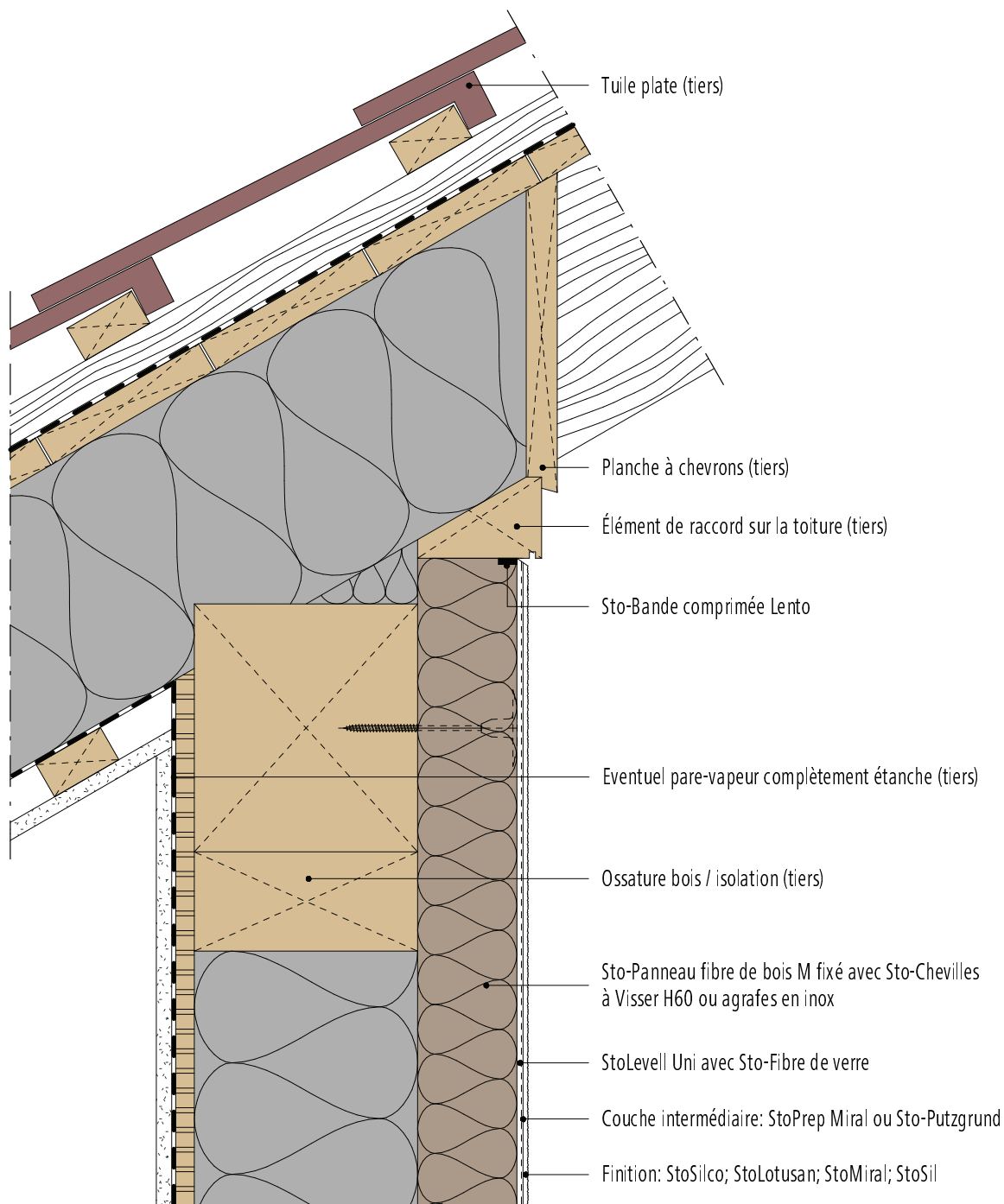
Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

Toit (coupe verticale) : raccordement à un appentis avec isolation entre chevrons et profil de raccordement d'enduit

N° rév. 2019-07-10
Sto-BE-FR

STW-TF-0308



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

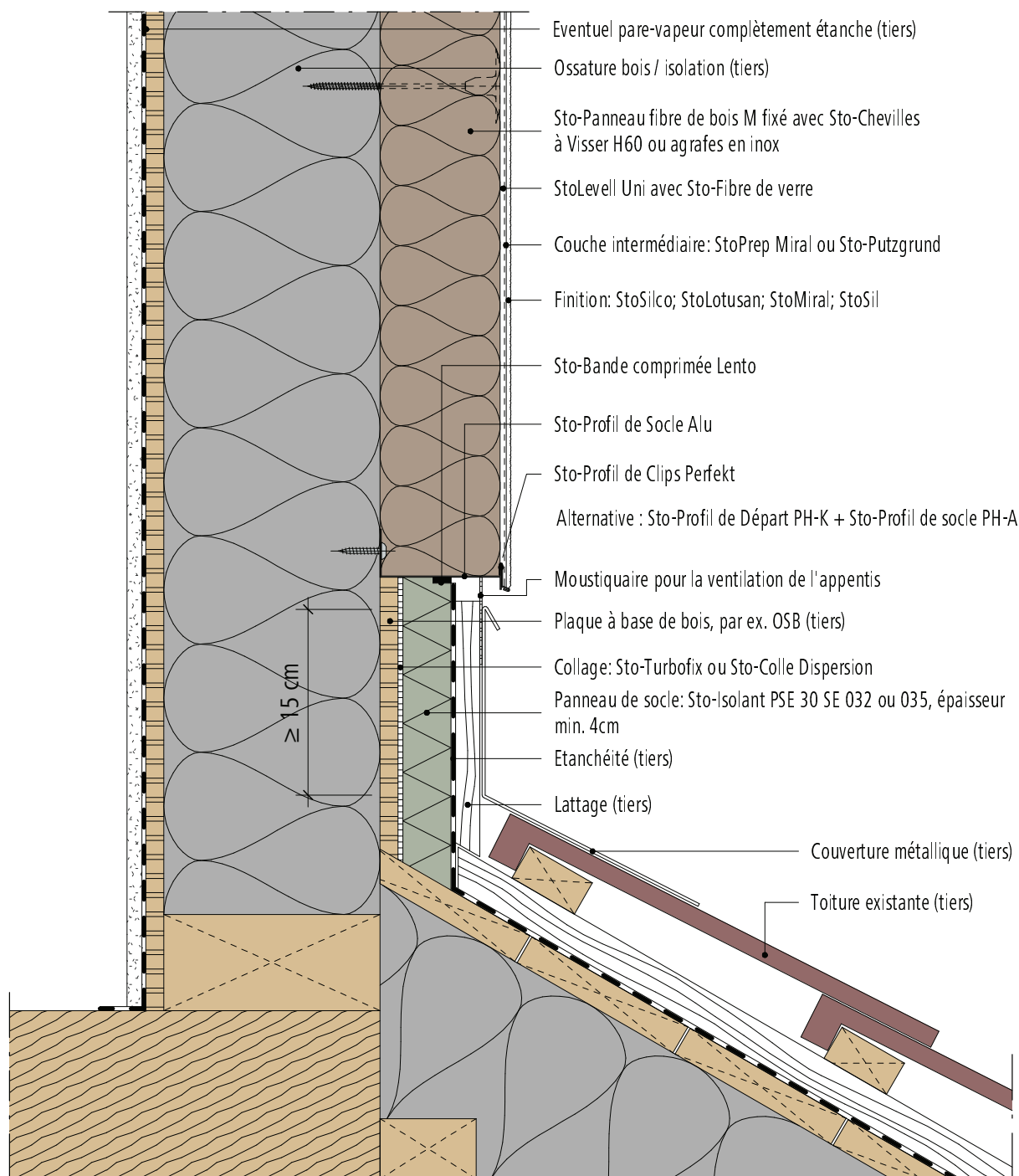
StoTherm Wood

N° rév. 2019-07-10

Sto-BE-FR

STW-TF-0310

Départ du système sur toiture inclinée (coupe verticale)



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

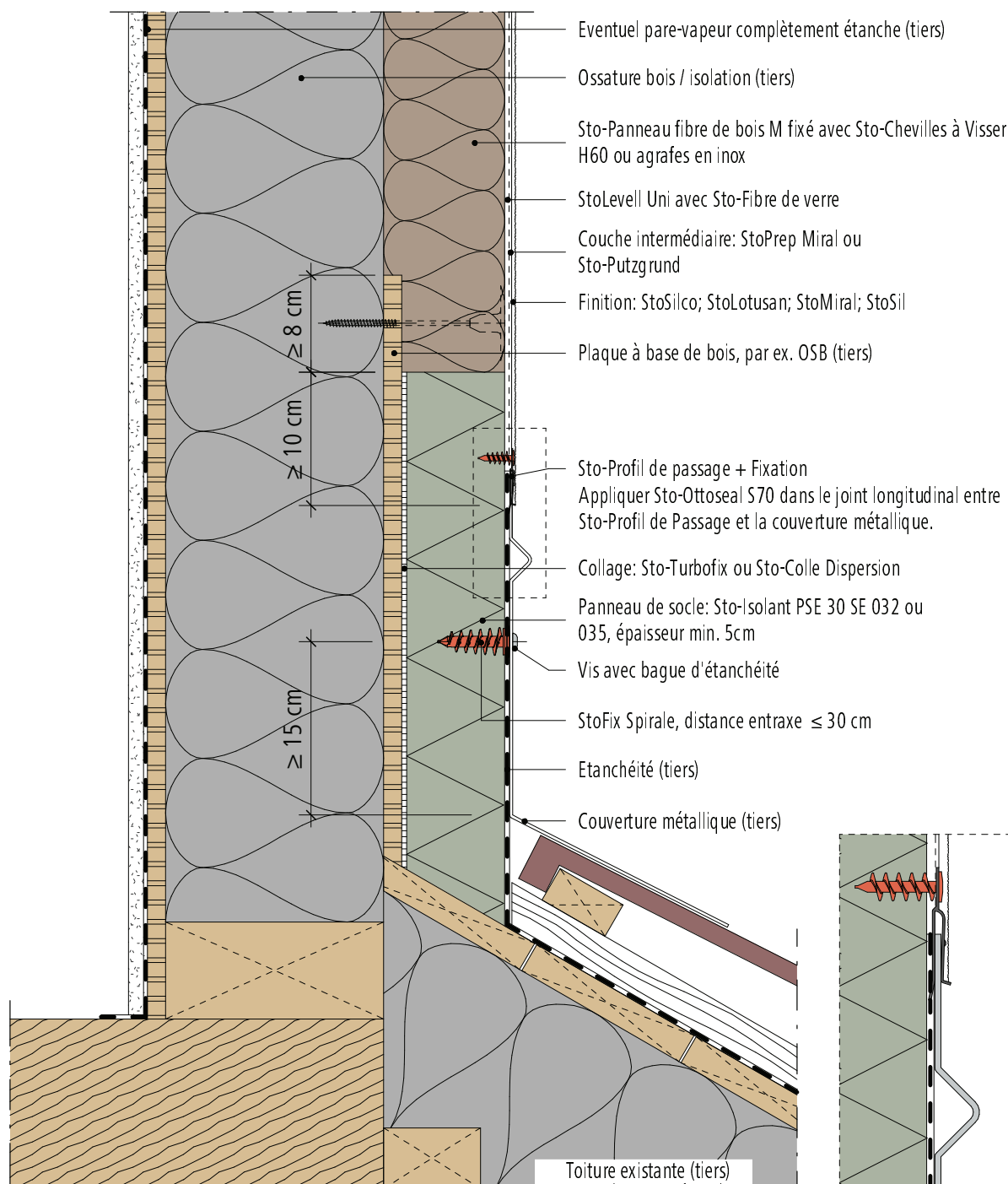
Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

N° rév. 2019-07-10
Sto-BE-FR

STW-TF-0311

Départ du système sur toiture inclinée (coupe verticale)



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

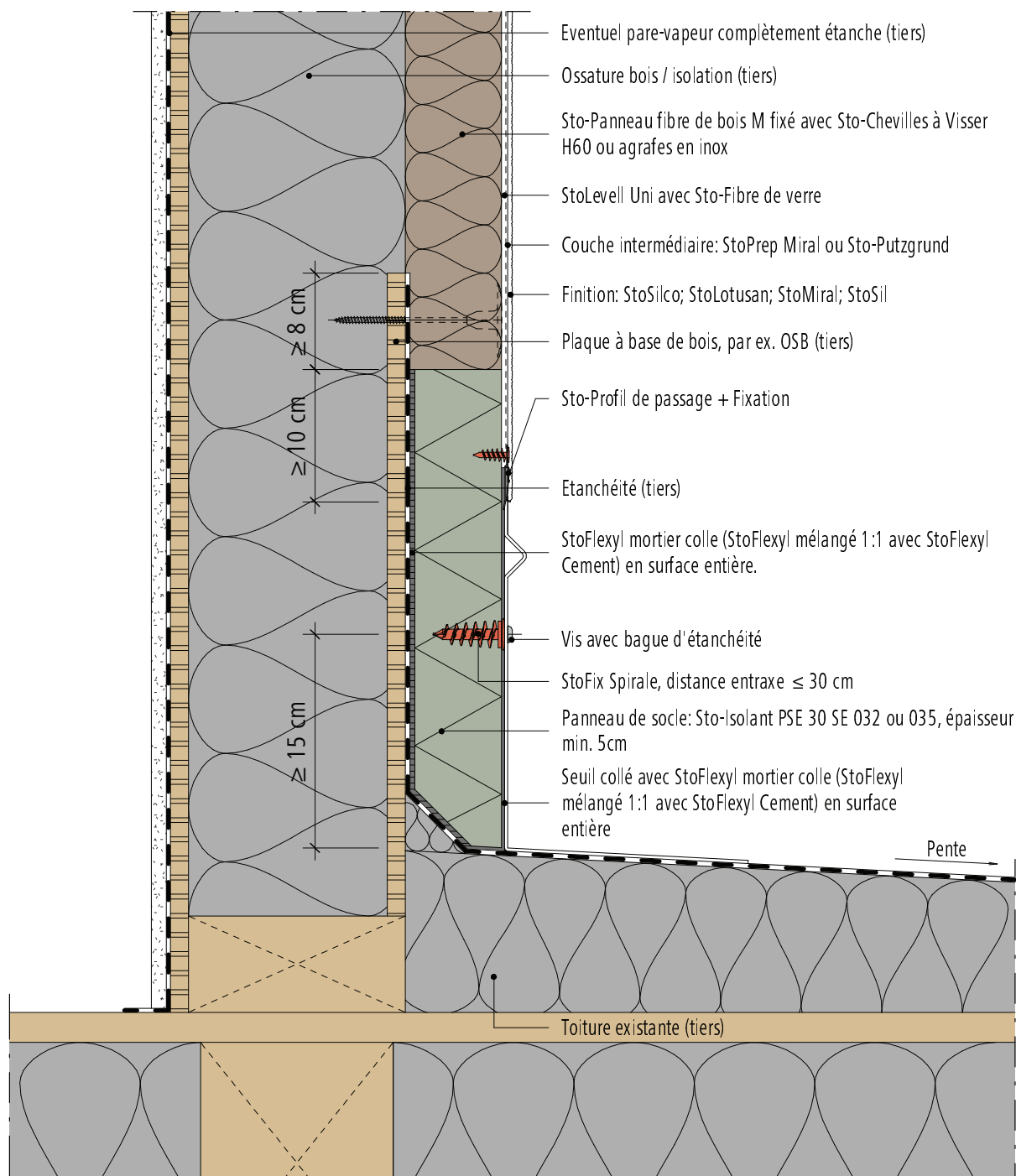
StoTherm Wood

N° rév. 2019-07-10

Sto-BE-FR

Toit (coupe verticale) : raccordement à une toiture terrasse

STW-TF-0312



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

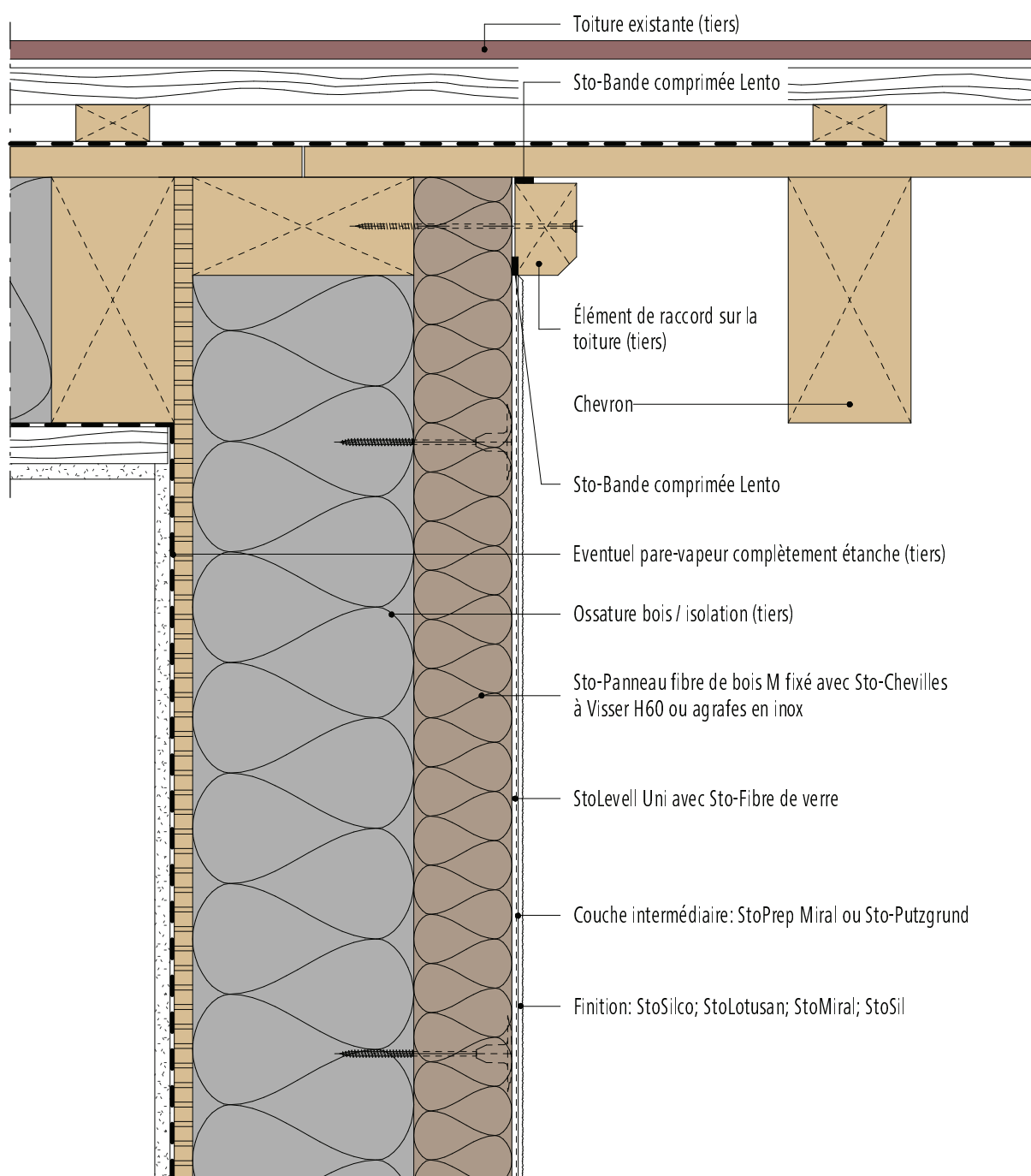
StoTherm Wood

N° rév. 2019-06-19

Sto-BE-FR

STW-TF-0316

Toiture (coupe verticale) : raccordement sur toiture plate débordante en pignon



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

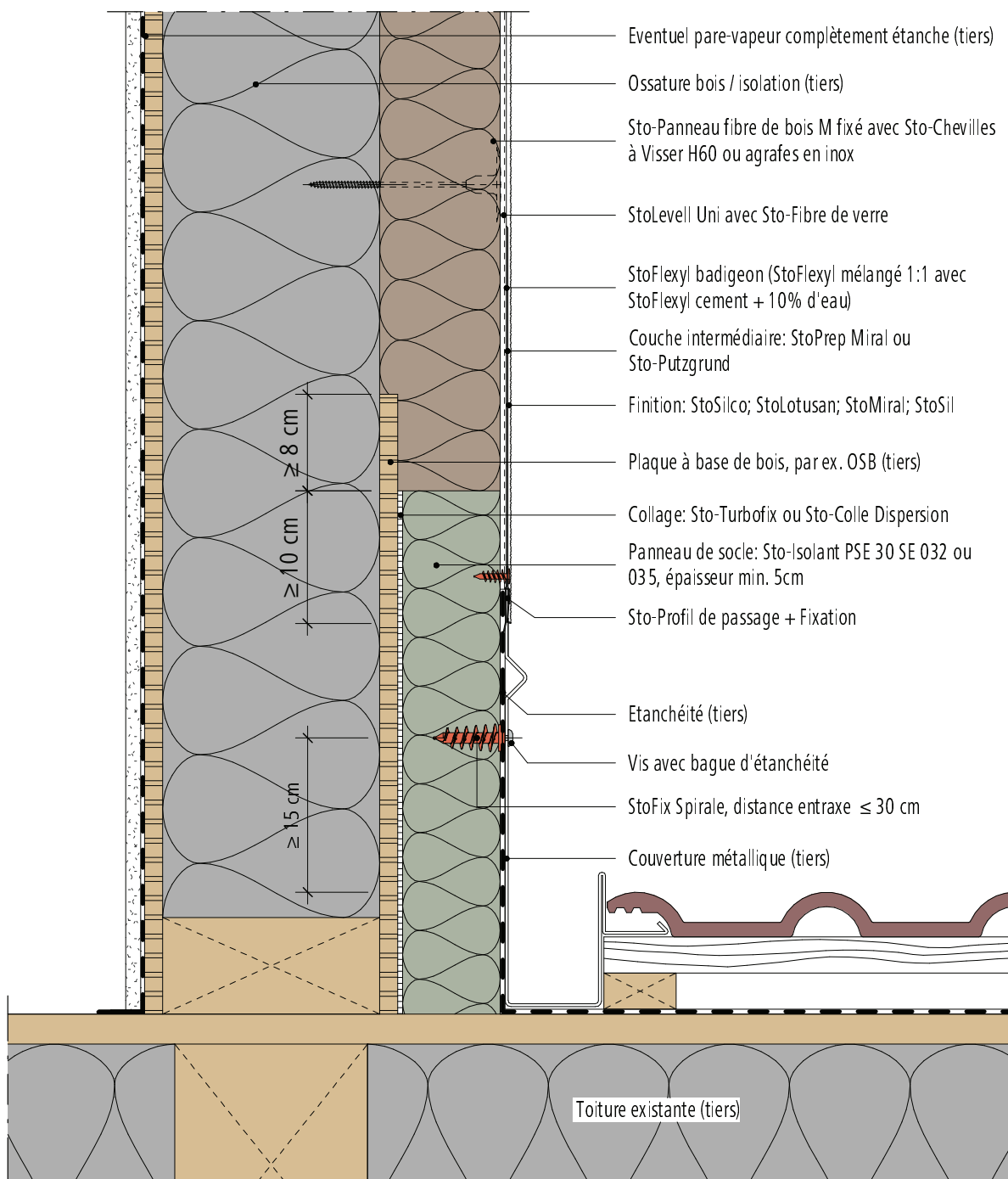
Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

N° rév. 2019-07-10
Sto-BE-FR

STW-TF-0320

Toit (coupe verticale) : raccordement sur pignon d'une toiture inclinée



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieure. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

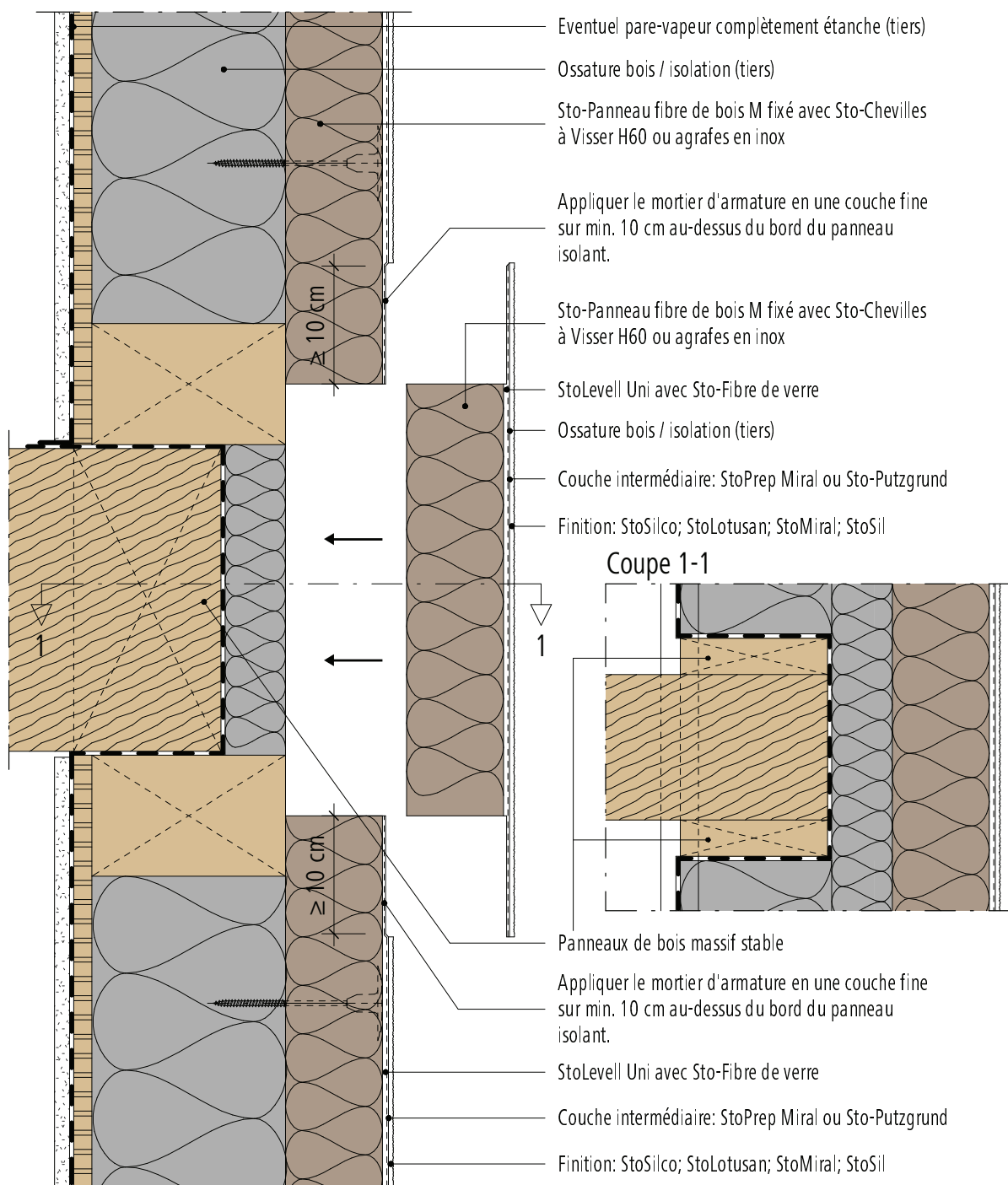
Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

Mur extérieur/raccordement système (coupe verticale) : transition entre 2 étages,
raccord fabriqué en usine

N° rév. 2019-06-19
Sto-BE-FR

STW-TF-0253



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

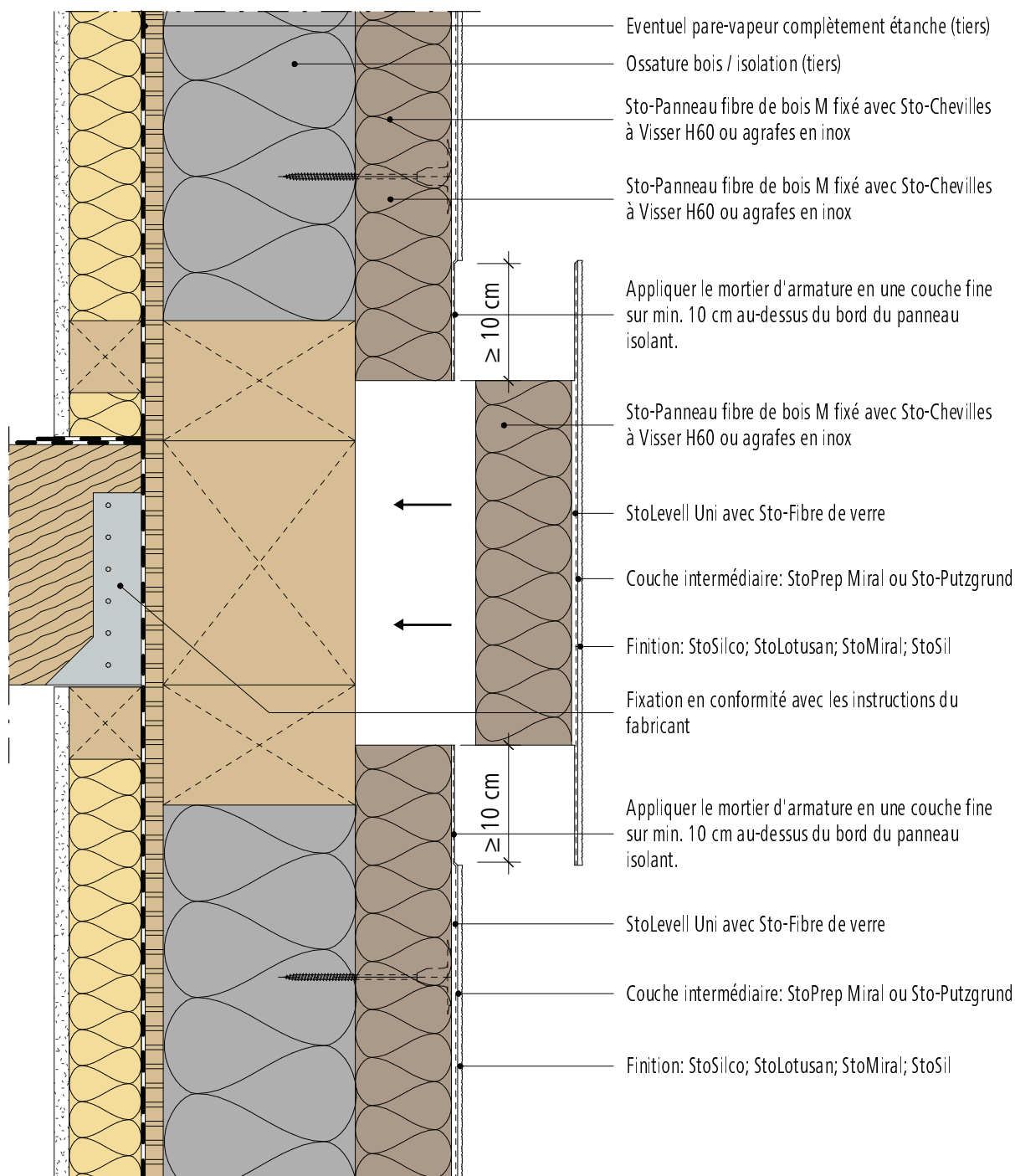
StoTherm Wood

Mur extérieur/raccordement système (coupe verticale) : transition entre 2 étages,
raccord fabriqué en usine

N° rév. 2019-07-10
Sto-BE-FR

STW-TF-0254

© Sto NV / SA



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.



Autres détails

40 Fixation des descentes d'eaux pluviales

41 Raccord à un volet roulant

42 Joint de dilatation

Tous les détails doivent toujours être conformes à ce qui est techniquement prescrit en Belgique par Sto nv/sa.



Système d' isolation thermique par l'extérieur

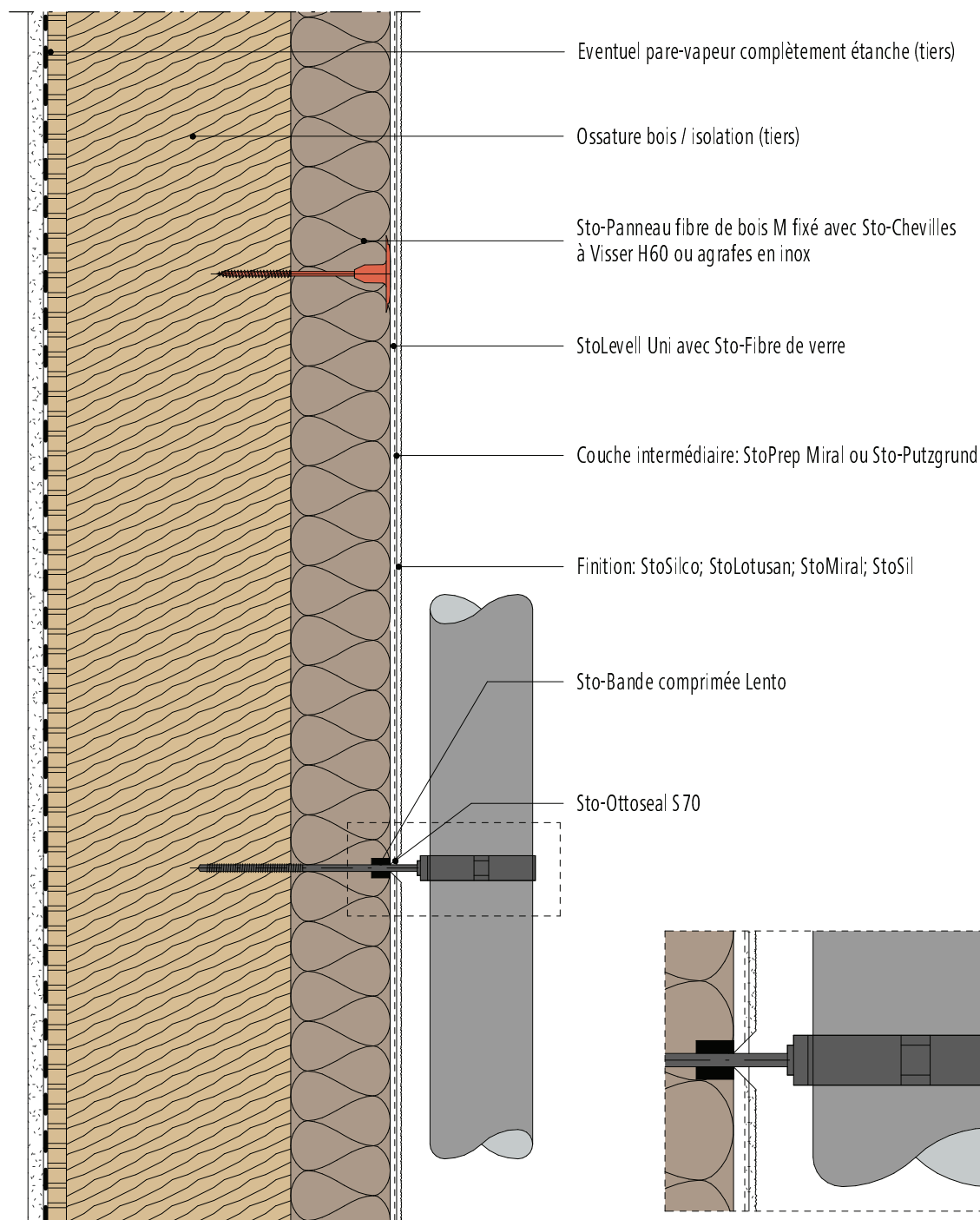
StoTherm Wood

Mur extérieur/raccordement système (coupe verticale) : fixation des descentes d'eaux pluviales

N° rév. 2019-03-01
Sto-BE-FR

STW-TF-0290

© Sto NW / SA



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

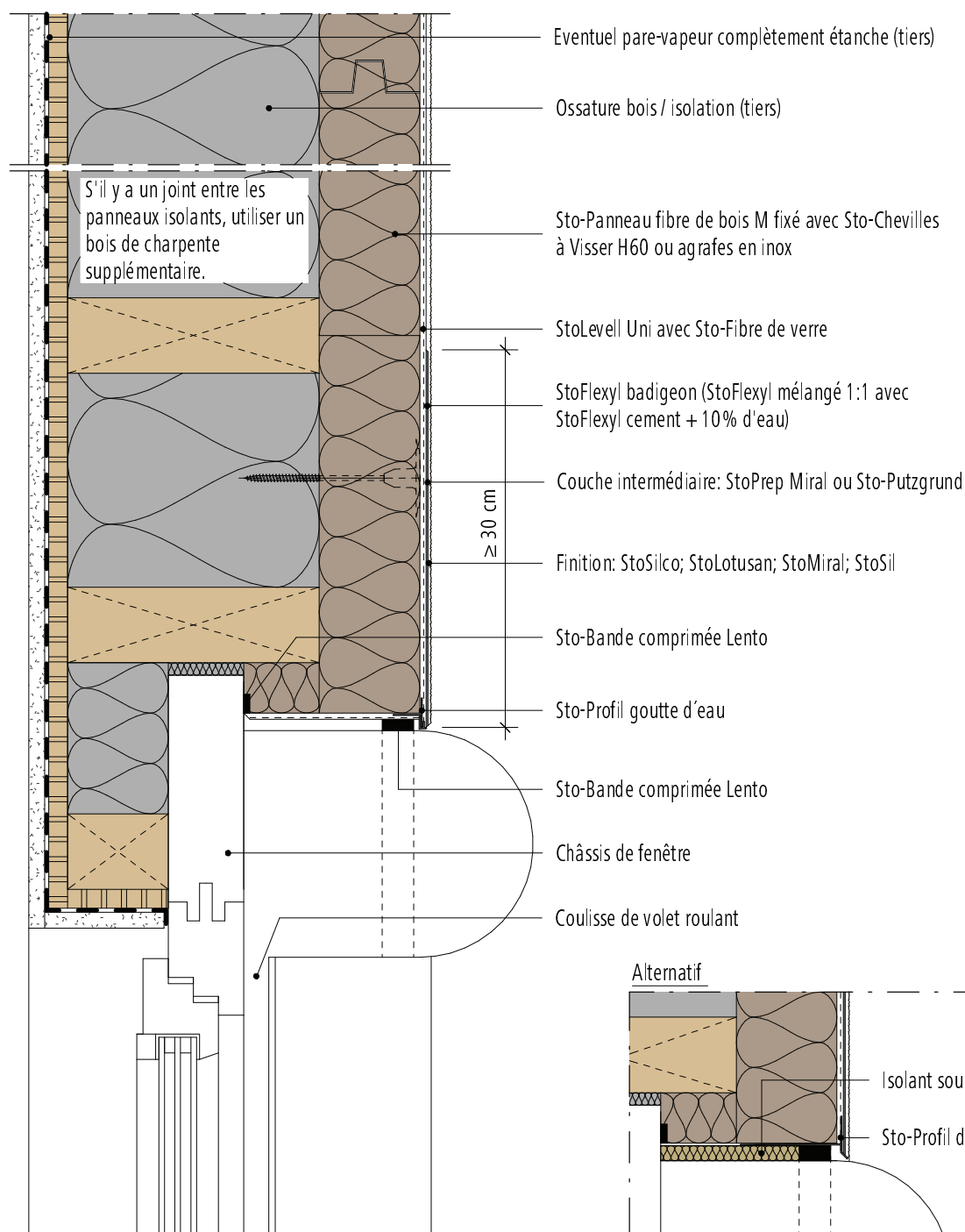
StoTherm Wood

N° rév. 2019-07-10

Sto-BE-FR

STW-TF-0615

Volets roulants / persiennes (coupe verticale) : raccord à un volet roulant en saillie



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

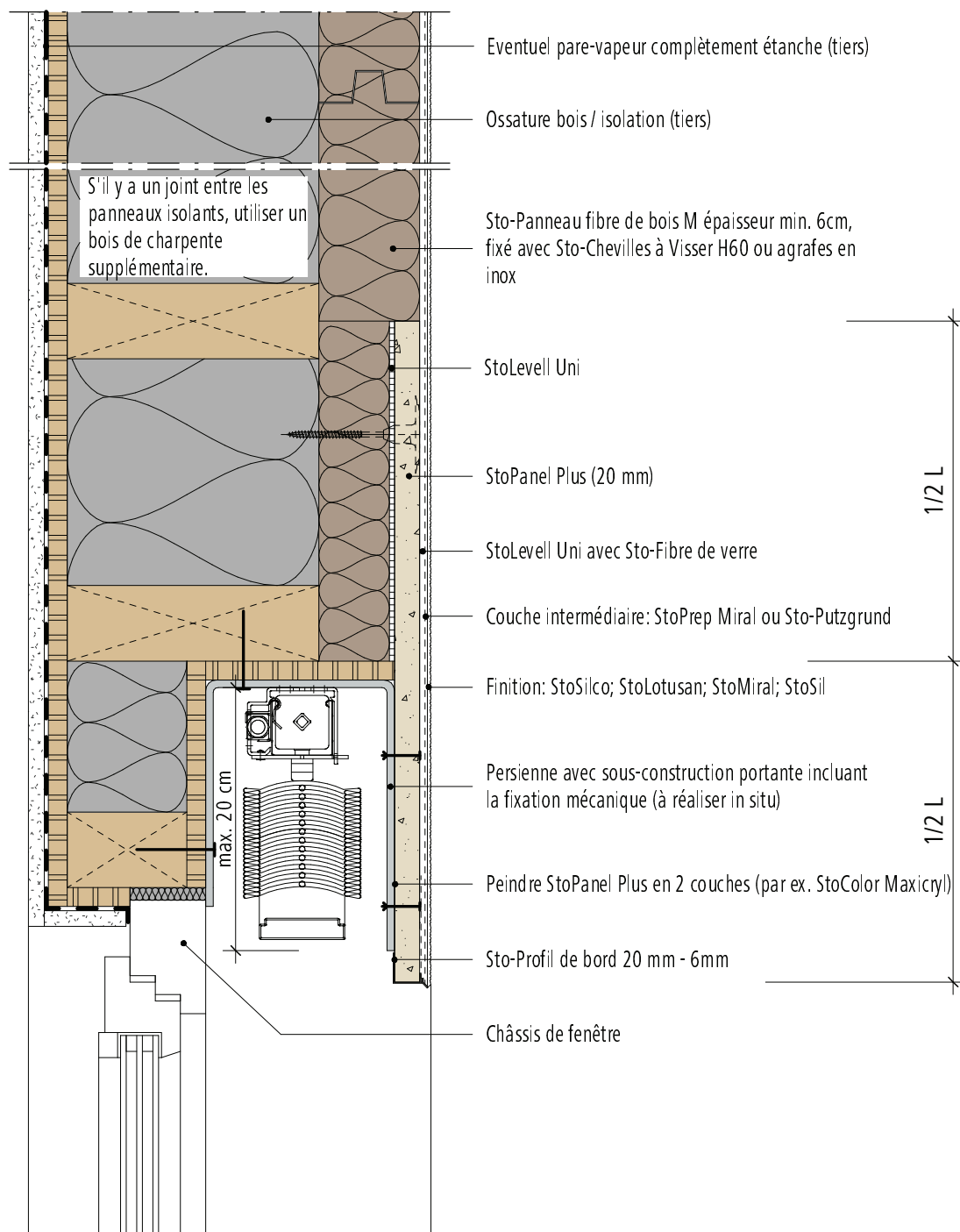
StoTherm Wood

Volets roulants / persiennes (coupe verticale) : raccord d'un caisson pour persiennes à l'aide de StoPanel Plus

N° rév. 2019-07-10
Sto-BE-FR

STW-TF-0625

© Sto NW / SA



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

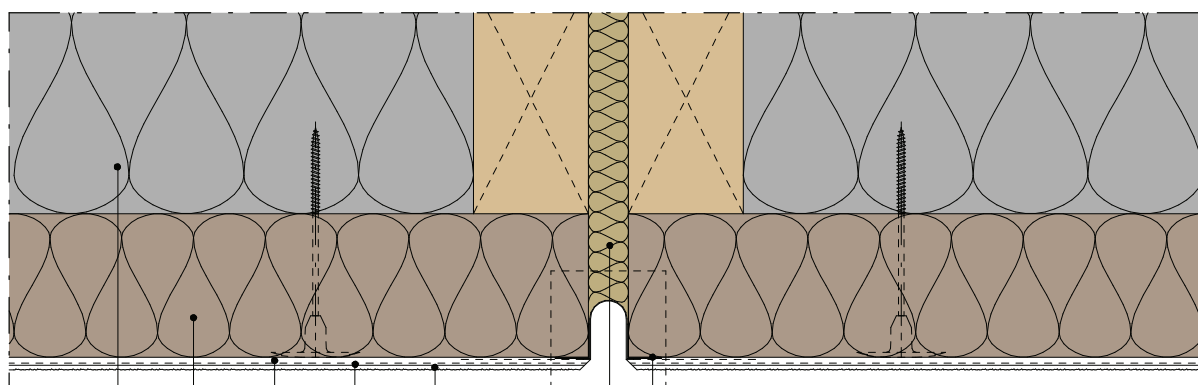
Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoTherm Wood

N° rév. 2019-07-10
Sto-BE-FR

Joint de dilatation (coupe horizontale) : joint avec Sto-Profil de dilatation Type E

STW-TF-0800



Sto-Profil de Dilatation Type E

Isolant souple

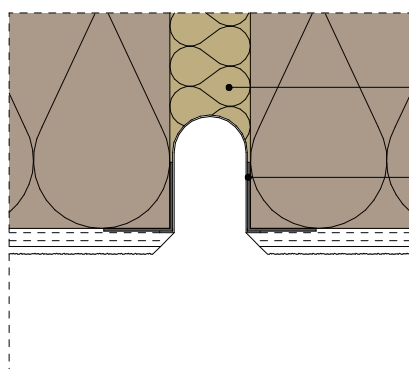
Finition: StoSilco; StoLotusan; StoMiral; StoSil

Couche intermédiaire: StoPrep Miral ou Sto-Putzgrund

StoLevell Uni avec Sto-Fibre de verre

Sto-Panneau fibre de bois M fixé avec Sto-Chevilles
à Visser H60 ou agrafes en inox

Ossature bois / isolation (tiers)



Isolant souple

Sto-Profil de Dilatation Type E

Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Système d' isolation thermique par l'extérieur

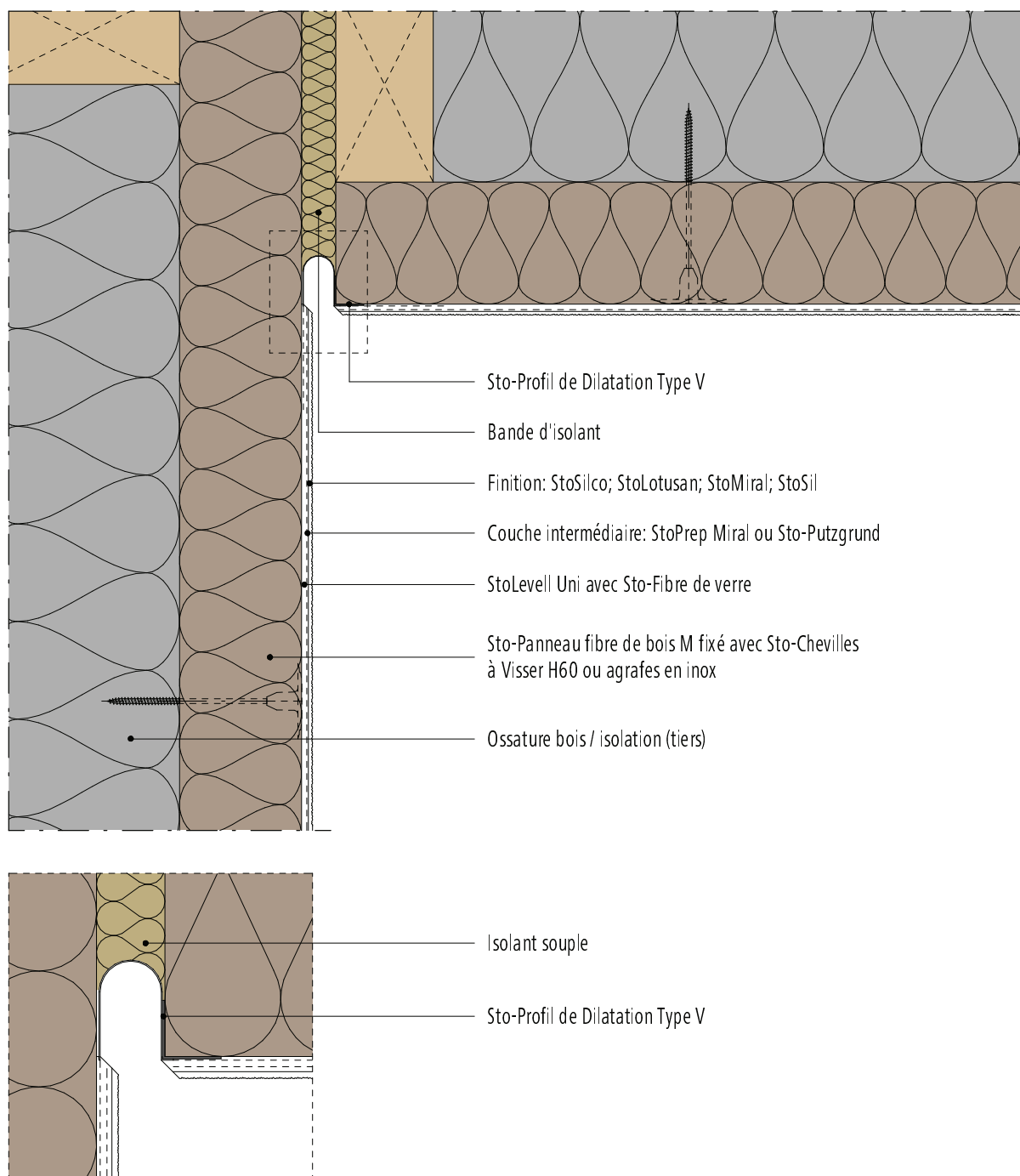
StoTherm Wood

Joint de dilatation (coupe horizontale) : joint avec Sto-Profil de Dilatation Type V,
angle rentrant

N° rév. 2019-06-19
Sto-BE-FR

STW-TF-0801

© Sto NW / SA



Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur. Les matériaux de raccord au système d'enduit sur isolant sont donnés à titre informatif. Les règles d'applications de ces matériaux doivent être.

Sto sa

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tél. + 32 2 453 01 10

Fax + 32 2 453 03 01

info.be@sto.com

www.sto.be