

# Systemes StoTherm avec StoBrick

04/2026

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 les systèmes StoTherm Mineral et StoTherm Vario avec revêtement dur. A partir du 1er janvier 2012, la récente réglementation PEB concernant la construction des nouveaux bâtiments devrait être pris en compte. Dans chaque chapitre vous trouverez des détails adaptés aux principes des noeuds constructifs PEBconformes. Ils sont reconnaissables par le cachet 'Noeuds PEB-Conforme' marqué sur le coin en haut à gauche. 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 Composition du système, méthodes de collage, armatures diagonales, plan de chevillages

## Chapitre 2

- 11 Plinthe au sol

## Chapitre 3

- 15 Plinthe dans le sol

## Chapitre 4

- 21 Départ sur toiture plate, balcons

## Chapitre 5

- 27 Départ sur toiture inclinée

## Chapitre 6

- 31 Talon de rehausse, châssis

# Contenu

## Chapitre 7

51 Couvre-Murs, pièces de rive, corniches

## Chapitre 8

67 Raccordement avec bardage, maçonnerie, enduit décoratif

## Chapitre 9

81 Raccordement isolation-gaine, descente d'eau

## Chapitre 10

87 Joint de fractionnement de la façade, joint de structure

## Chapitre 11

93 Détails distinctifs en cas de finition aspect maçonnerie collée

## Chapitre 12

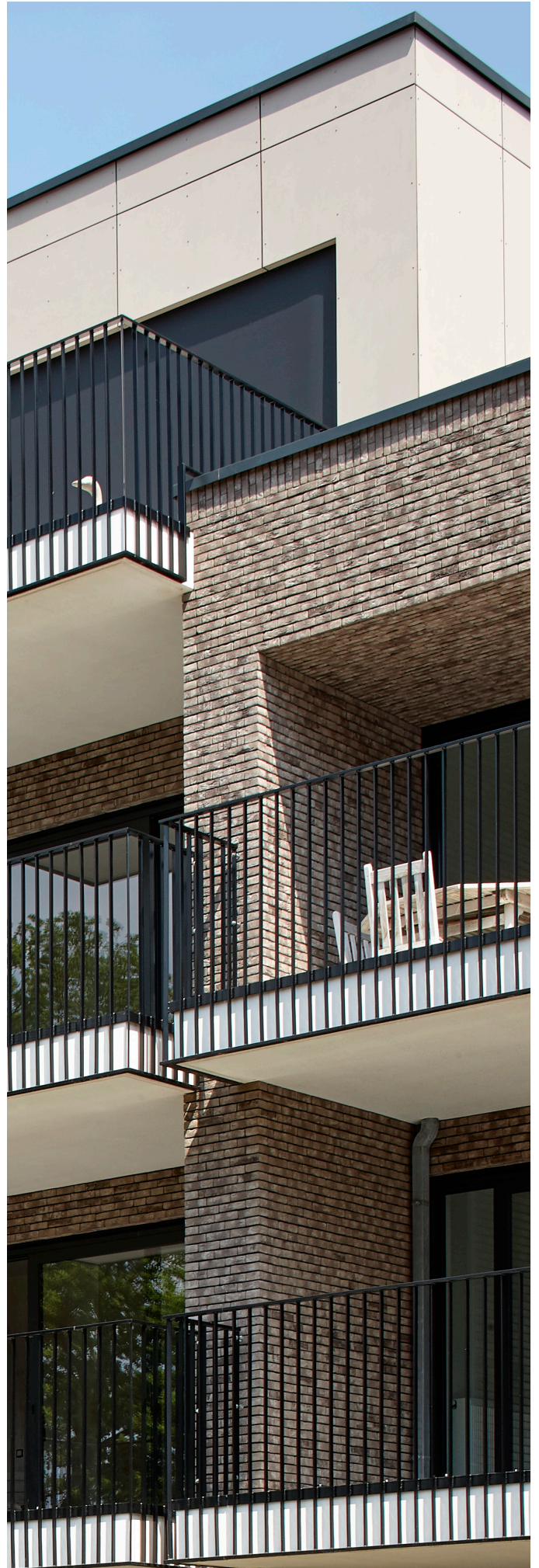
101 Résistances au feu





6 Systèmes de chevillage, méthodes de collage, armatures diagonales, plan de chevillages

Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



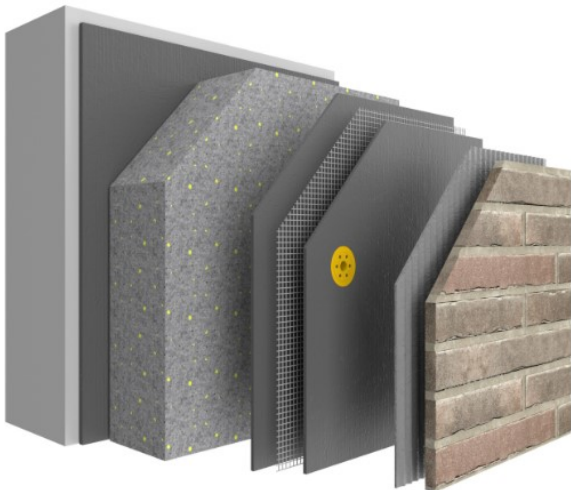
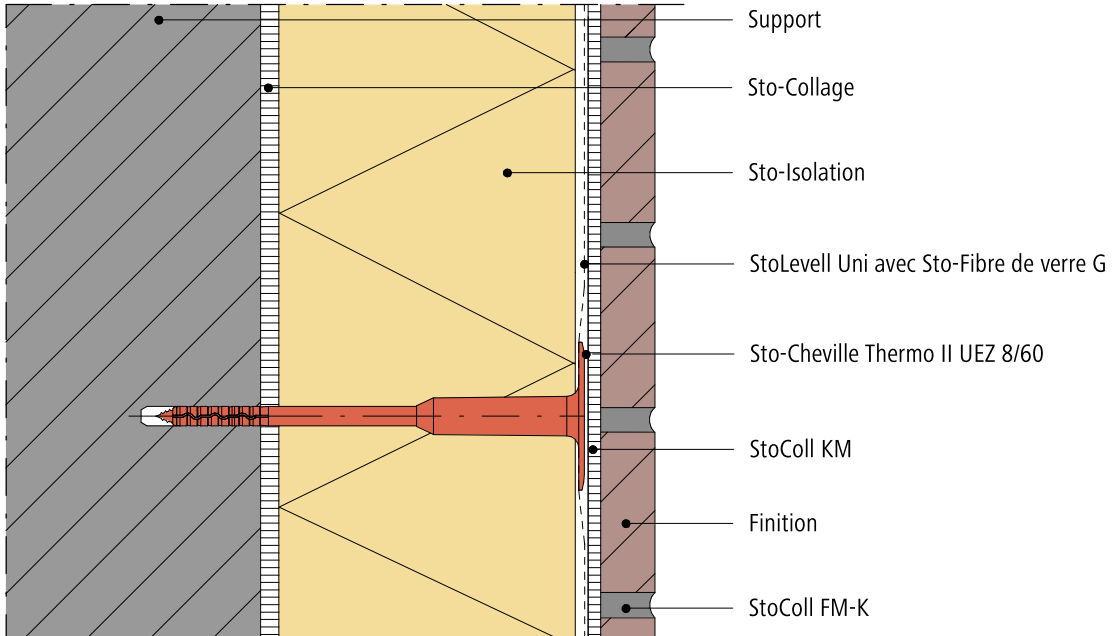
# Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

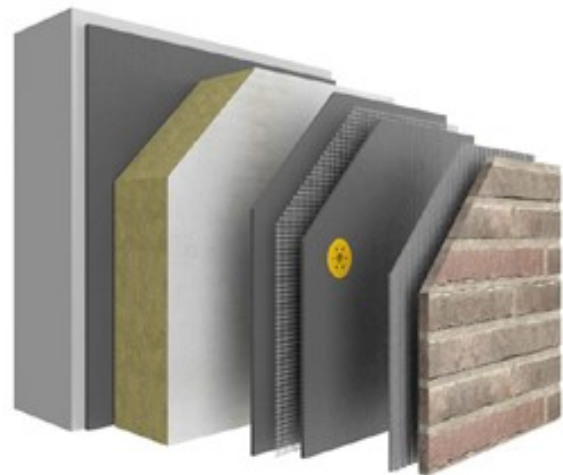
Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Composition du système (Coupe verticale + 3D)

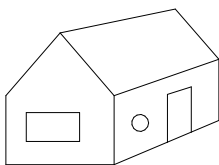
GEN-RC-0100-1



StoTherm Vario avec StoBrick aspect rejointoyé.



StoTherm Mineral avec StoBrick aspect rejointoyé.



Attention, en cas de briquettes émaillées, le calcul hygrométrique fait par le concepteur est toujours recommandé.

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 respectées.

# Système d'isolation thermique par l'extérieur

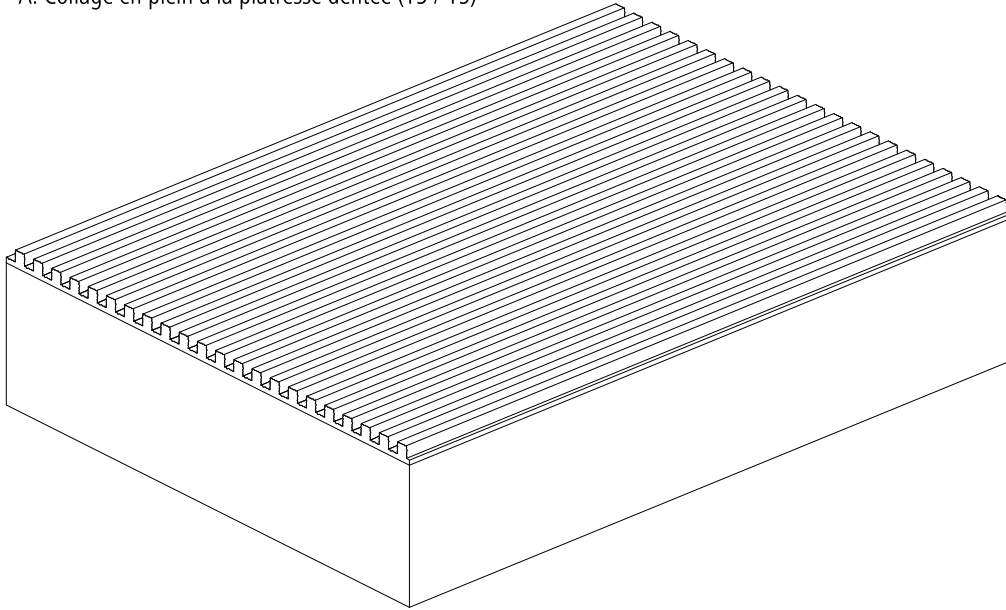
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

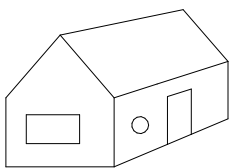
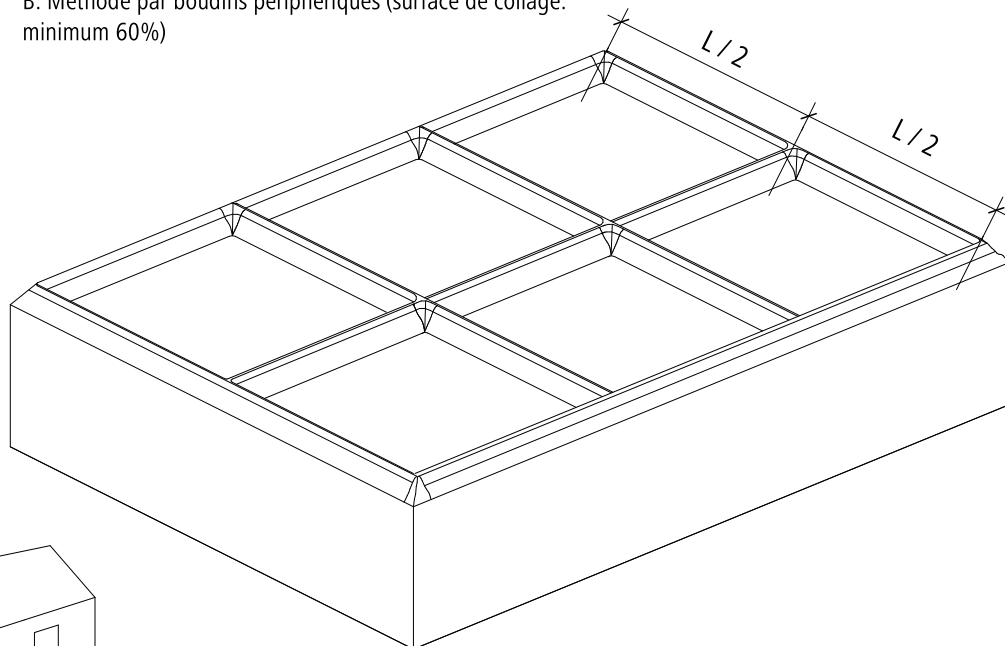
## Méthodes de collage pour mortier (3D)

GEN-RC-0101-1

A. Collage en plein à la platresse dentée (15 / 15)



B. Méthode par boudins périphériques (surface de collage: minimum 60%)



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 respectées.

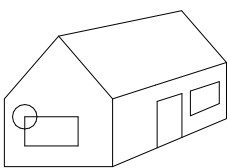
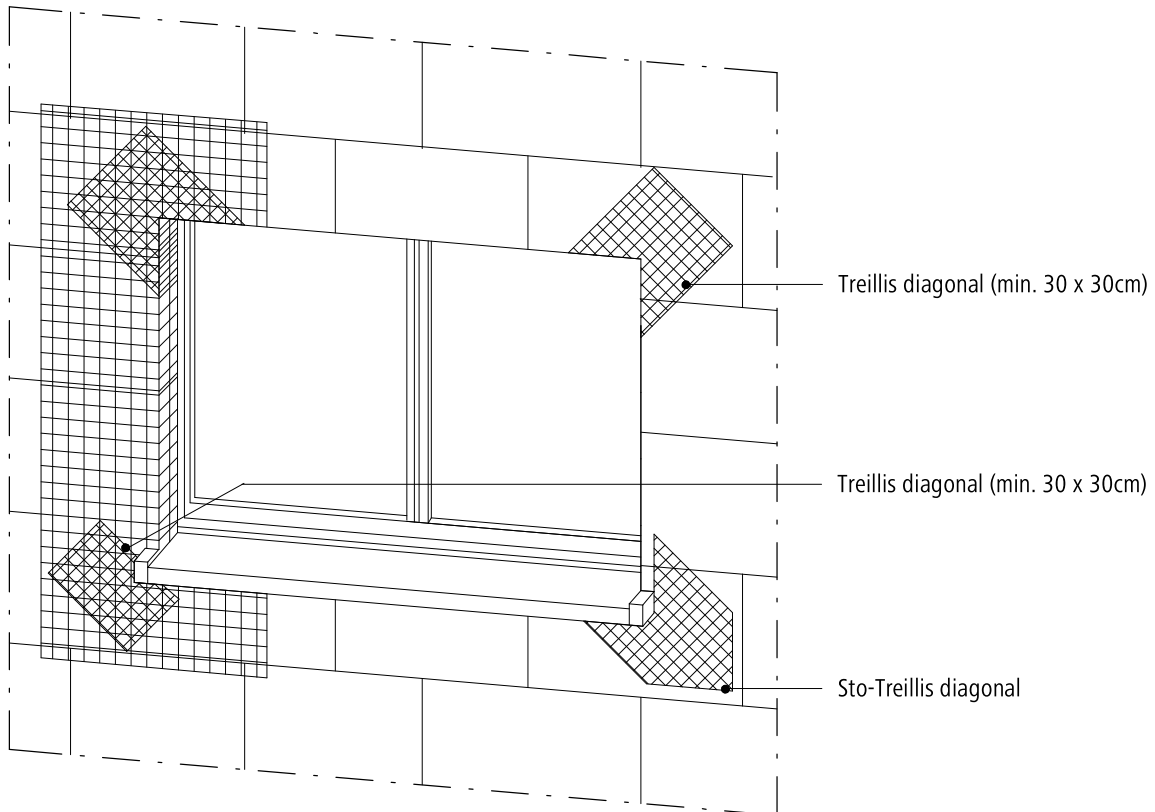
# Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Armatures diagonales

GEN-RC-0104-1



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 respectées.

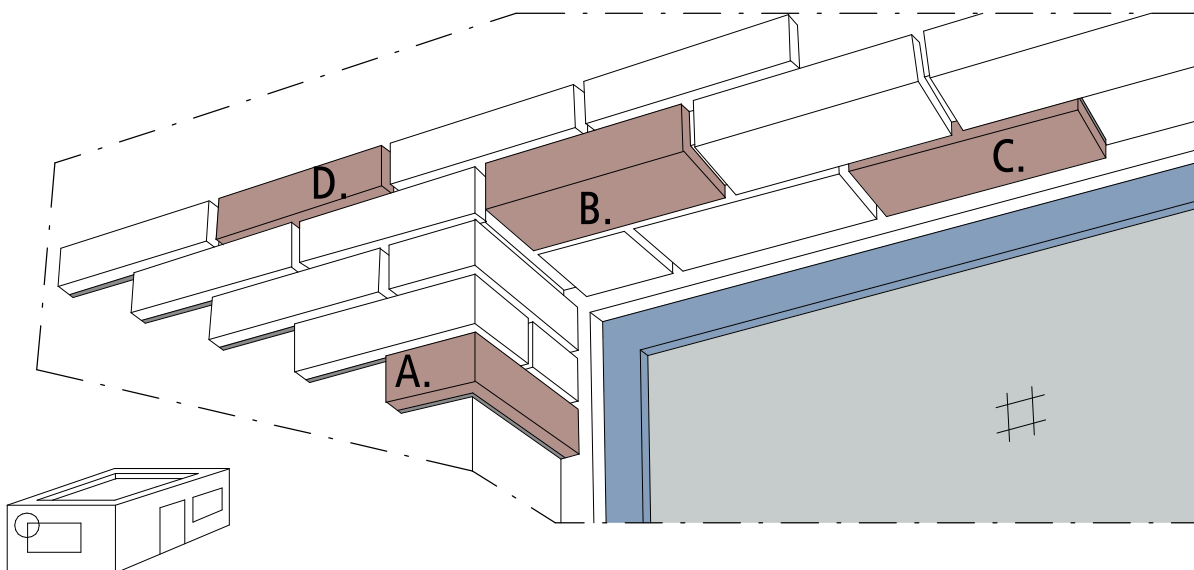
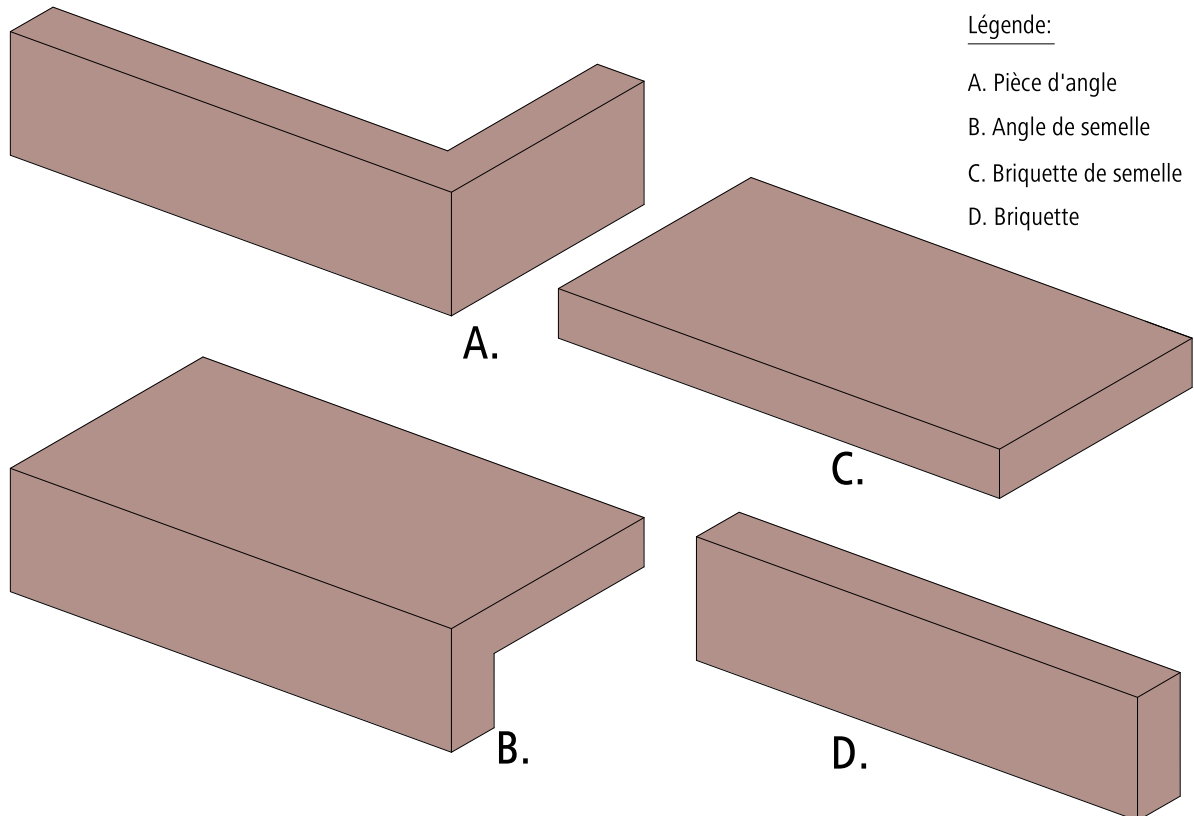
## Système d'isolation thermique par l'extérieure

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-16  
Sto-BE-FR

Types de briquettes

STV-RC-0105-1



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 respectées.

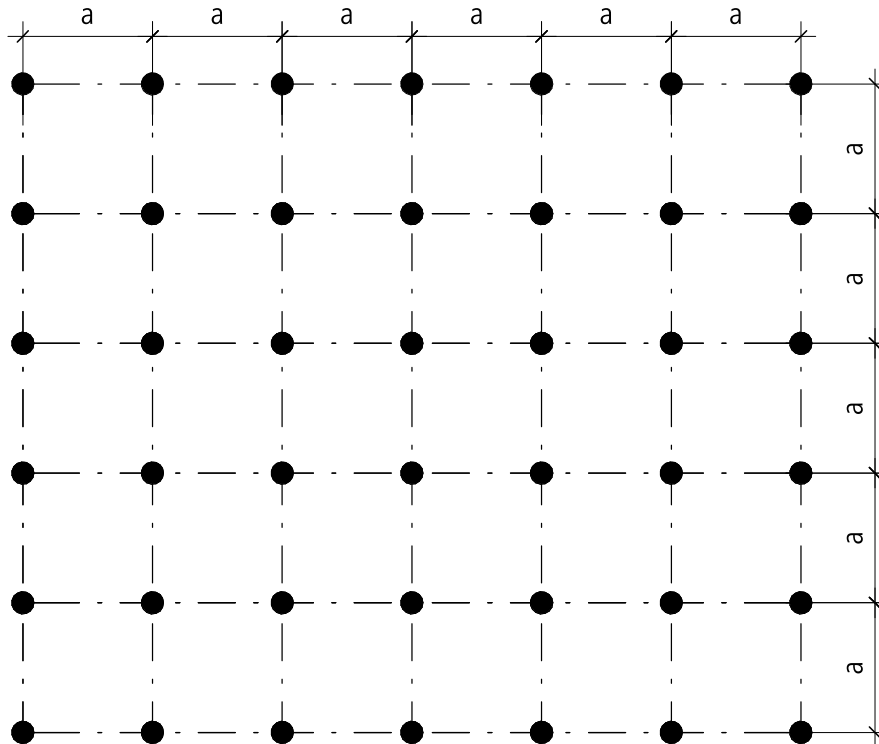
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

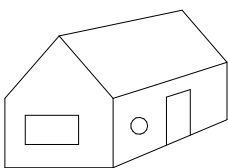
## Plans de chevillage

GEN-RC-0110-1



a = distance entraxe des chevilles

- Poids de la finition sèche  $\leq 60 \text{ kg/m}^2$
- Hauteur du bâtiment  $H \leq 25 \text{ m}$
- En cas de résistance de cheville  $\geq 215 \text{ N}$ :
  - a = 35 cm (8 chv/m<sup>2</sup>); si charge du vent  $< 1720 \text{ N/m}^2$
  - a = 32 cm (10 chv/m<sup>2</sup>); si charge du vent  $< 2150 \text{ N/m}^2$
  - a = 29 cm (12 chv/m<sup>2</sup>); si charge du vent  $< 2580 \text{ N/m}^2$
- Profondeur d'ancrage:
  - $\geq 25 \text{ mm}$  pour support en béton/maçonnerie (profondeur de forage  $\geq 35 \text{ mm}$ )
  - $\geq 65 \text{ mm}$  en cas de béton cellulaire (profondeur de forage  $\geq 75 \text{ mm}$ )



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 respectées.



## 12 Plinthe au sol

Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



## Système d'isolation thermique par l'extérieur

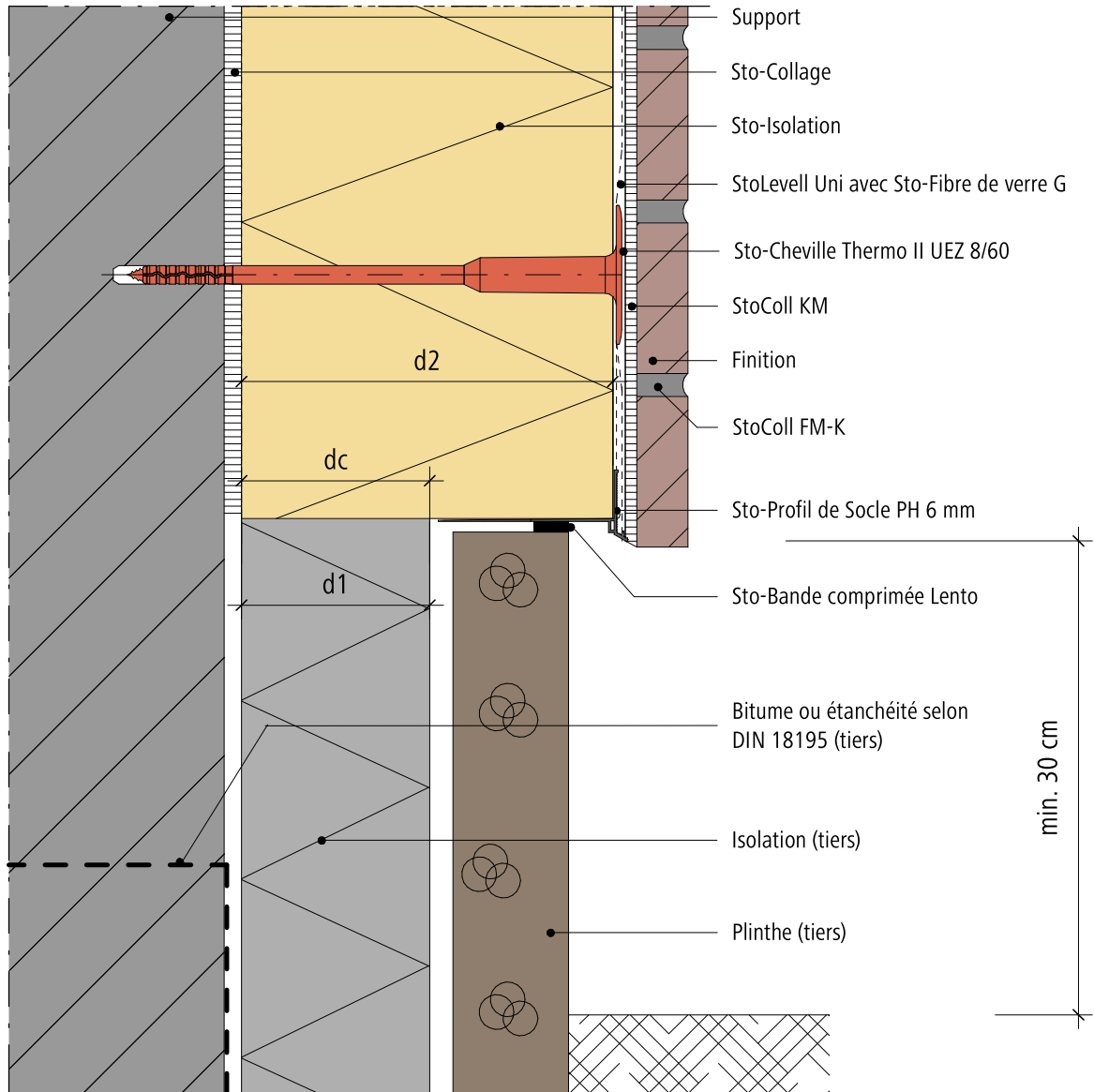
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13

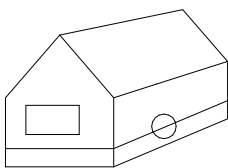
Raccordement isolation avec plinthe à l'aide du profil de socle à coupure thermique (Coupe verticale)

Sto-BE-FR

GEN-RC-0202-1



$$dc \geq \text{plus petite épaisseur d'isolation (d1 ou d2) / 2}$$

$$dc = \text{épaisseur de contact}$$


**NOEUD**  
**PEB-CONFORME**

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 respectées.

# Système d'isolation thermique par l'extérieur

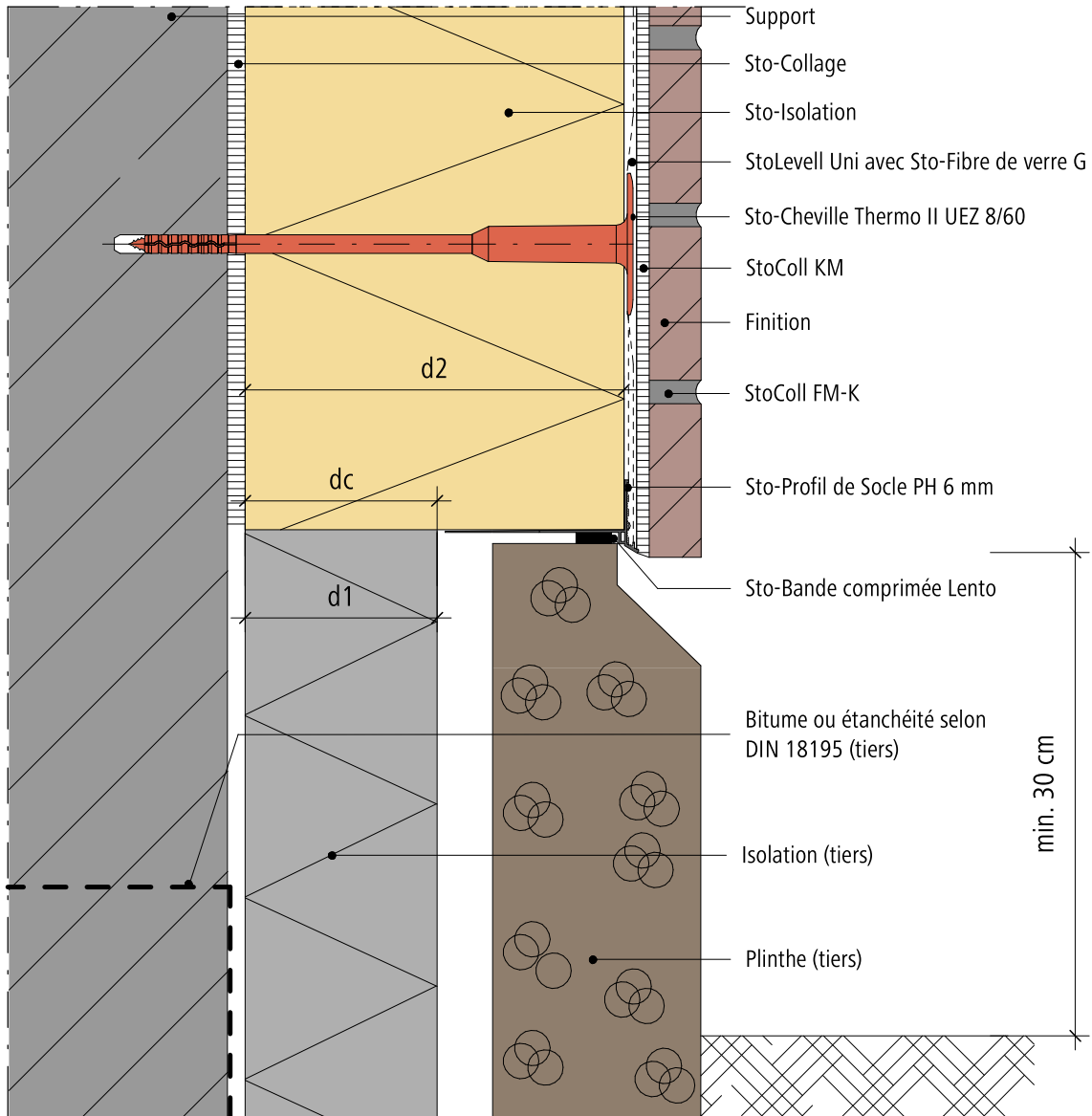
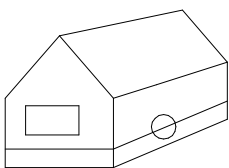
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-16

Sto-BE-FR

Raccordement isolation avec plinthe à l'aide du profil de socle à coupe thermique (Coupe verticale)

GEN-RC-0203-1


 $dc \geq \text{plus petite épaisseur d'isolation (d1 ou d2)} / 2$ 
 $dc = \text{épaisseur de contact}$ 


**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

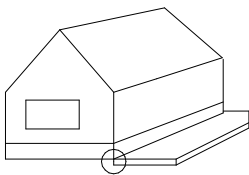
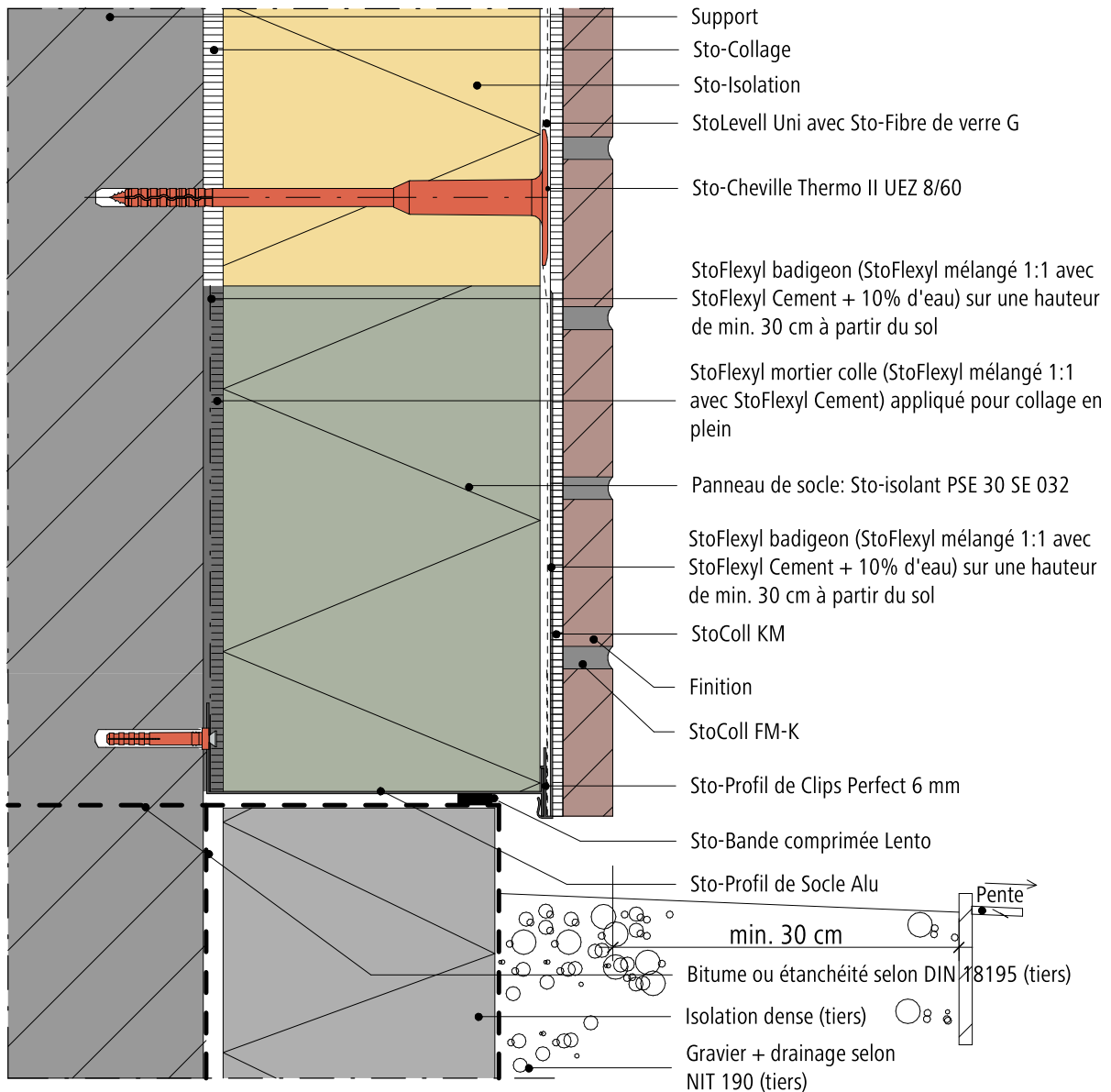
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Plinthe au-dessus du sol (Coupe verticale)

GEN-RC-0207-1

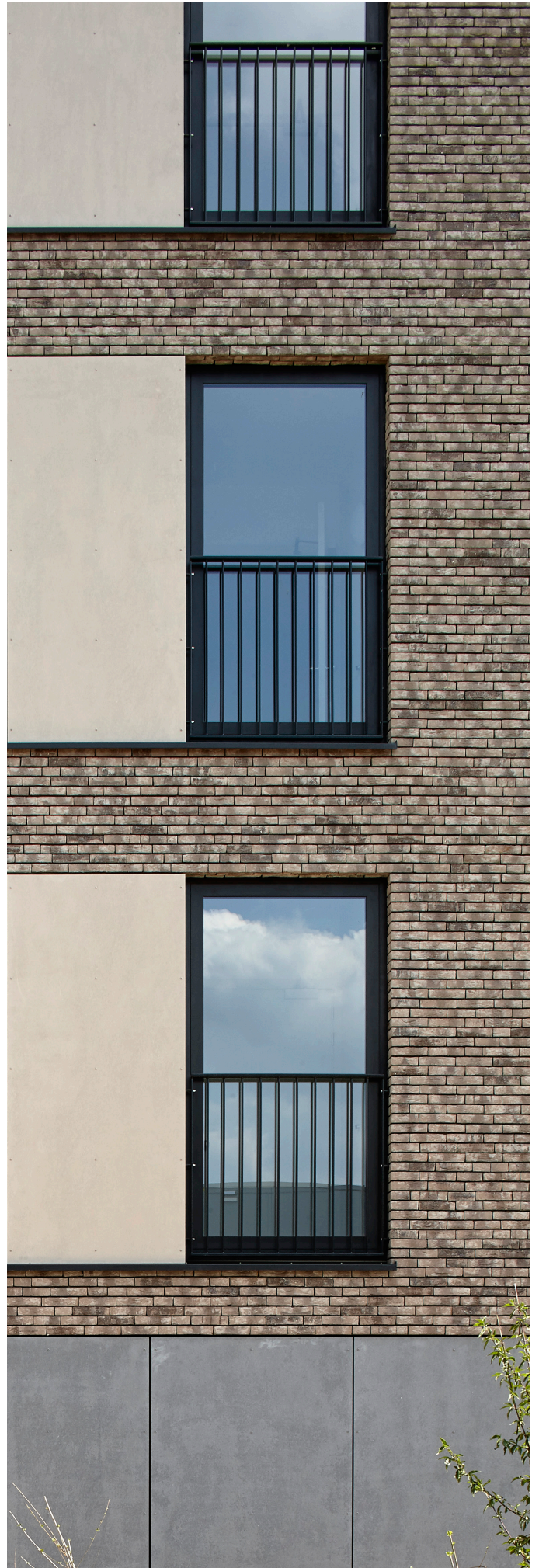


Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur.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



16 Plinthe dans le sol

Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



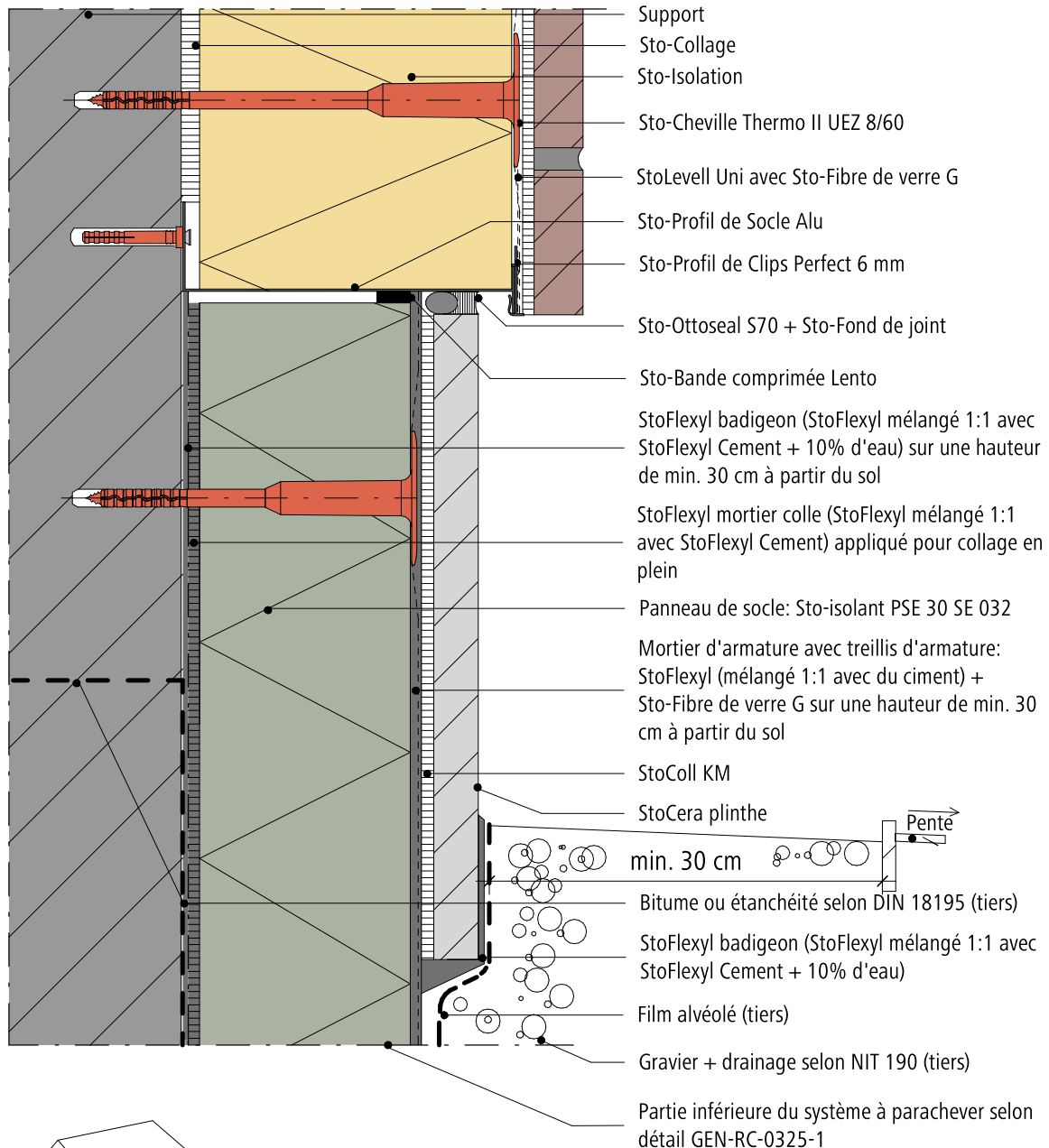
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Départ dans le sol avec StoCera plinthe (Coupe verticale)

GEN-RC-0300-1



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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

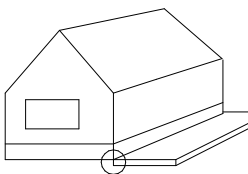
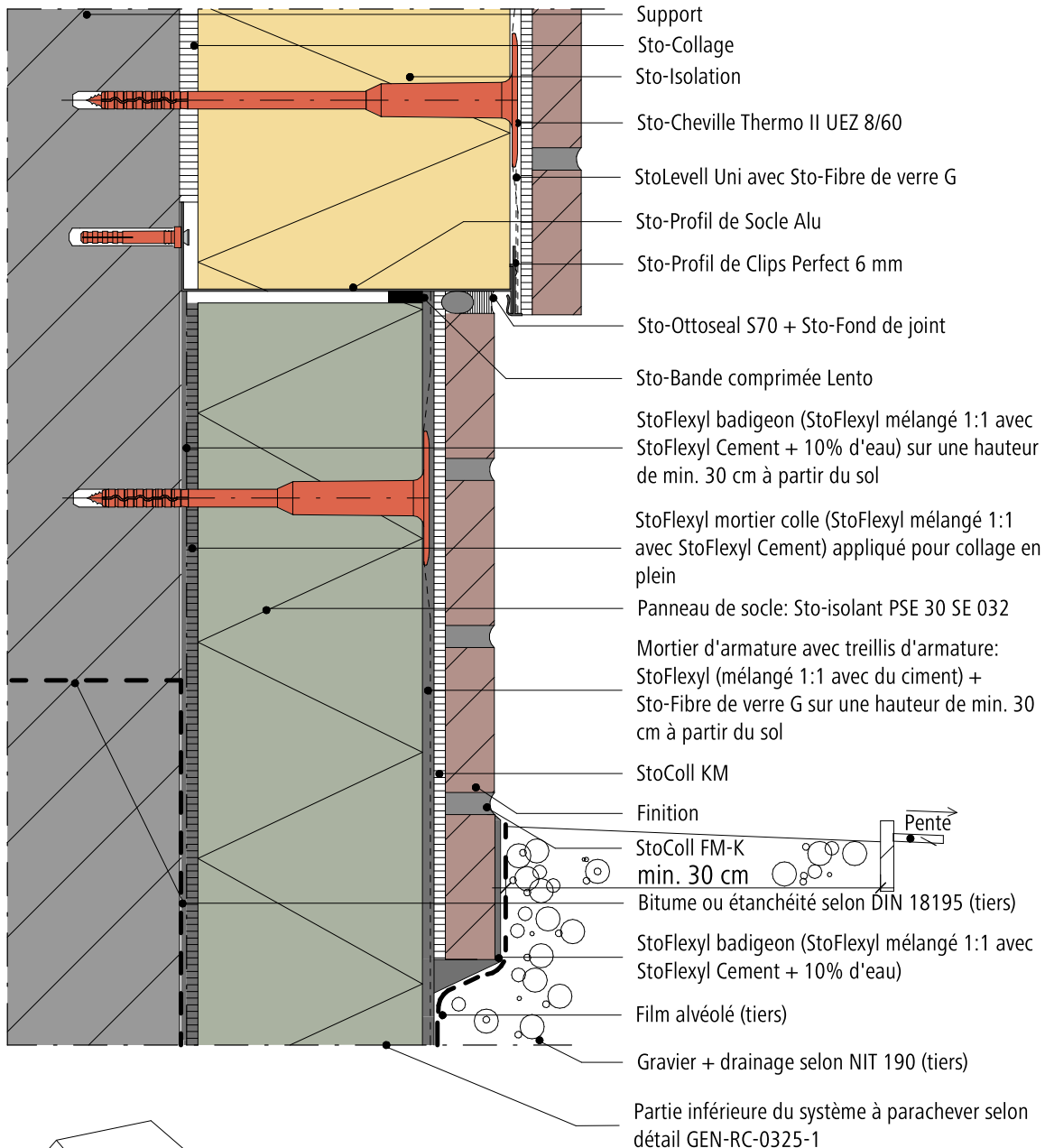
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Isolation avec départ dans le sol (Coupe verticale)

GEN-RC-0301-1

© 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 respectées.

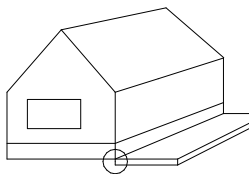
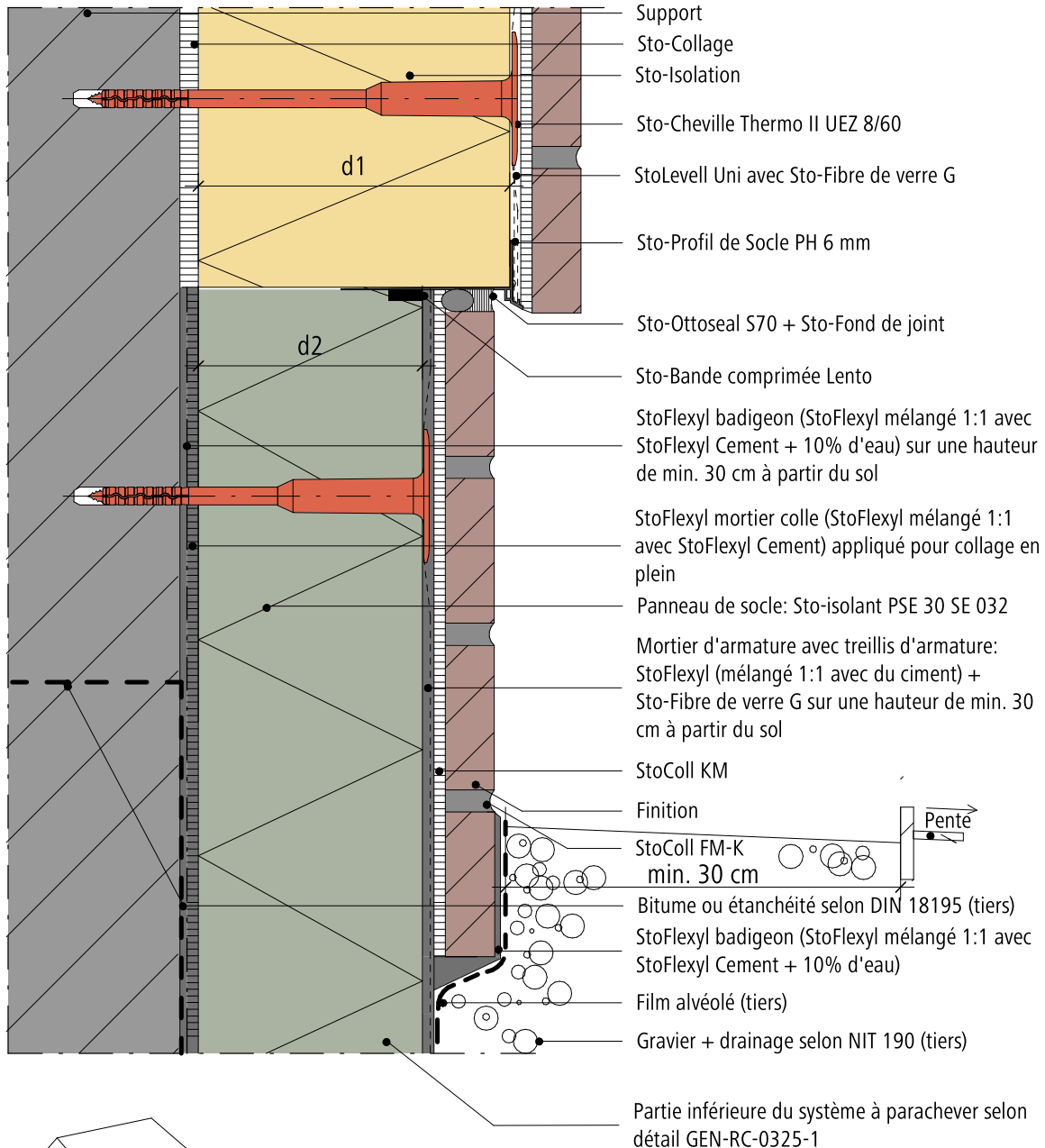
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Isolation avec départ dans le sol (Coupe verticale)

GEN-RC-0303-1



$d_c \geq$  plus petite épaisseur d'isolation (d1 ou d2) / 2  
 $d_c$  = épaisseur de contact

**NOEUD**  
**PEB-CONFORME**

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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

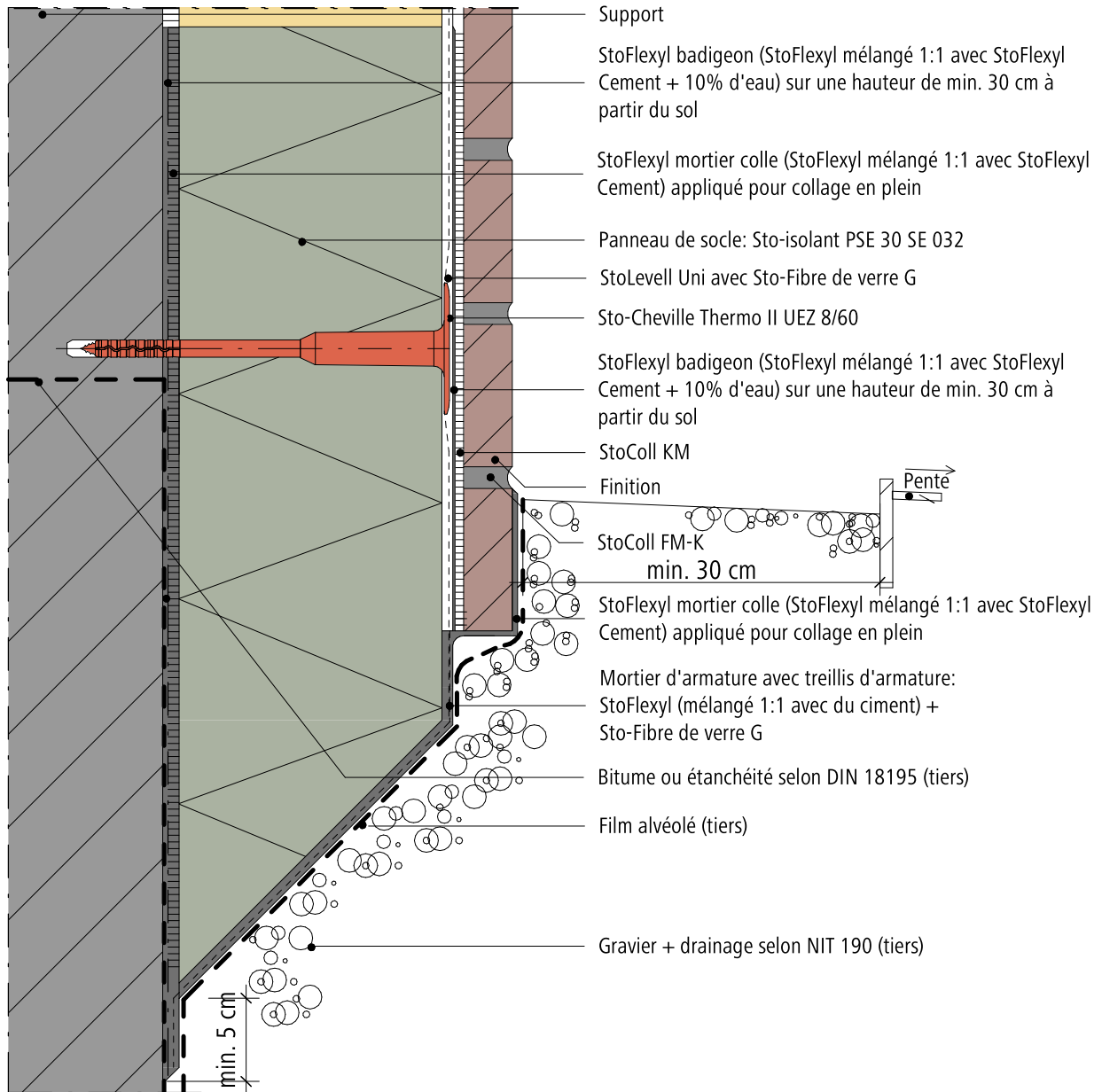
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Isolation avec départ dans le sol (Coupe verticale)

GEN-RC-0325-1

© Sto NW / SA



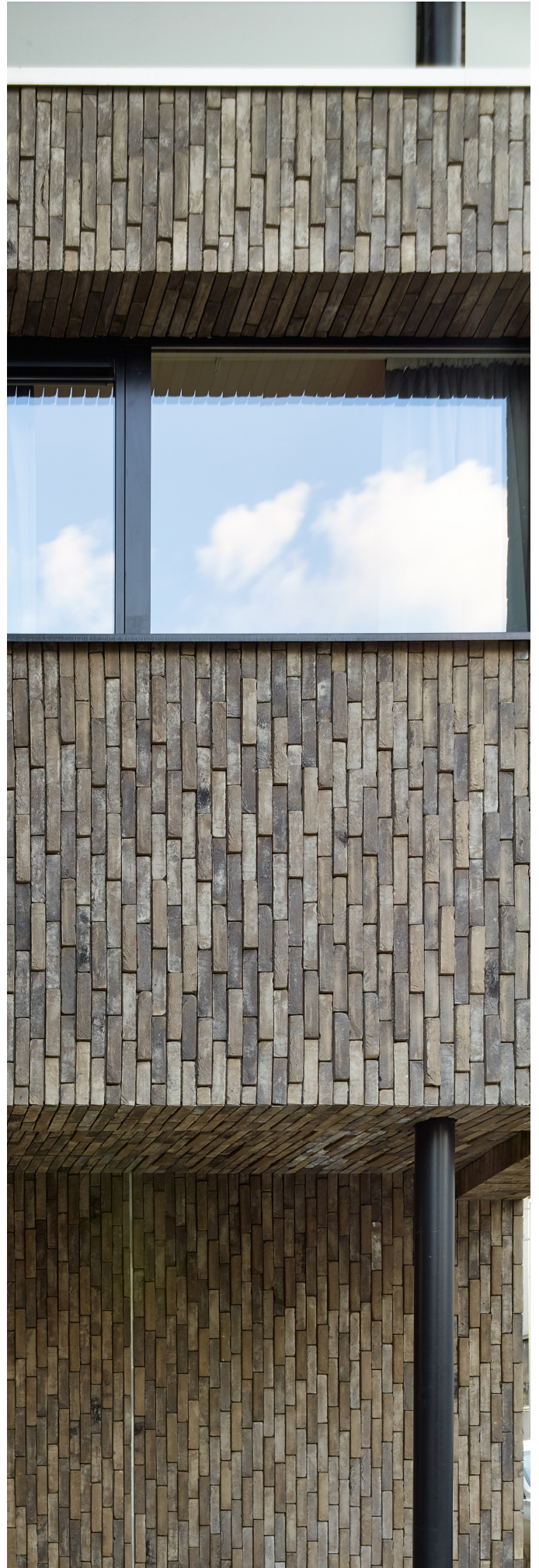
Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur.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





22 Départ sur toiture plate, balcons

Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



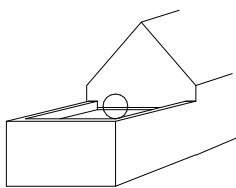
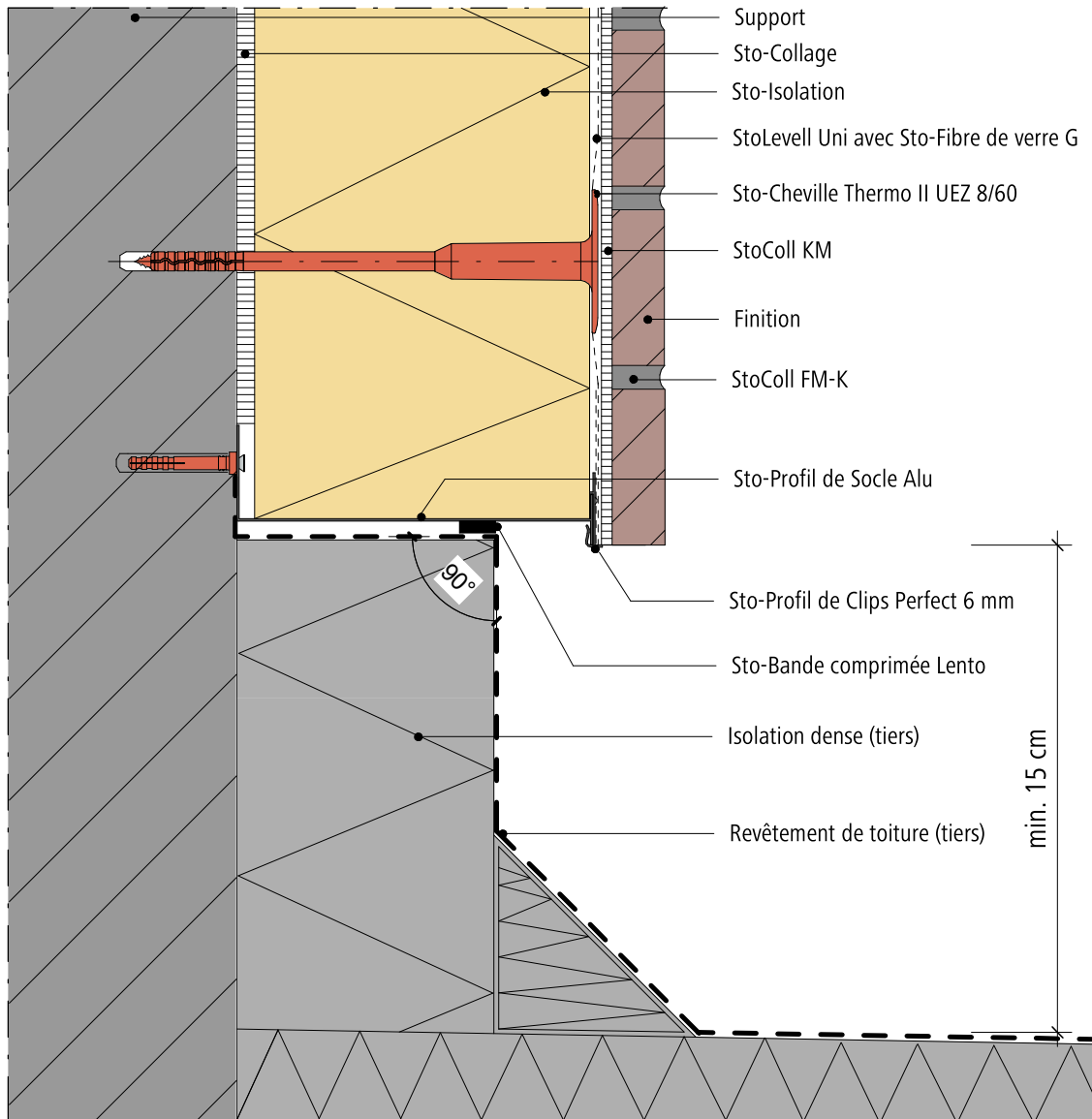
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-24  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation terrasse (Coupe verticale)

GEN-RC-0401-1



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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

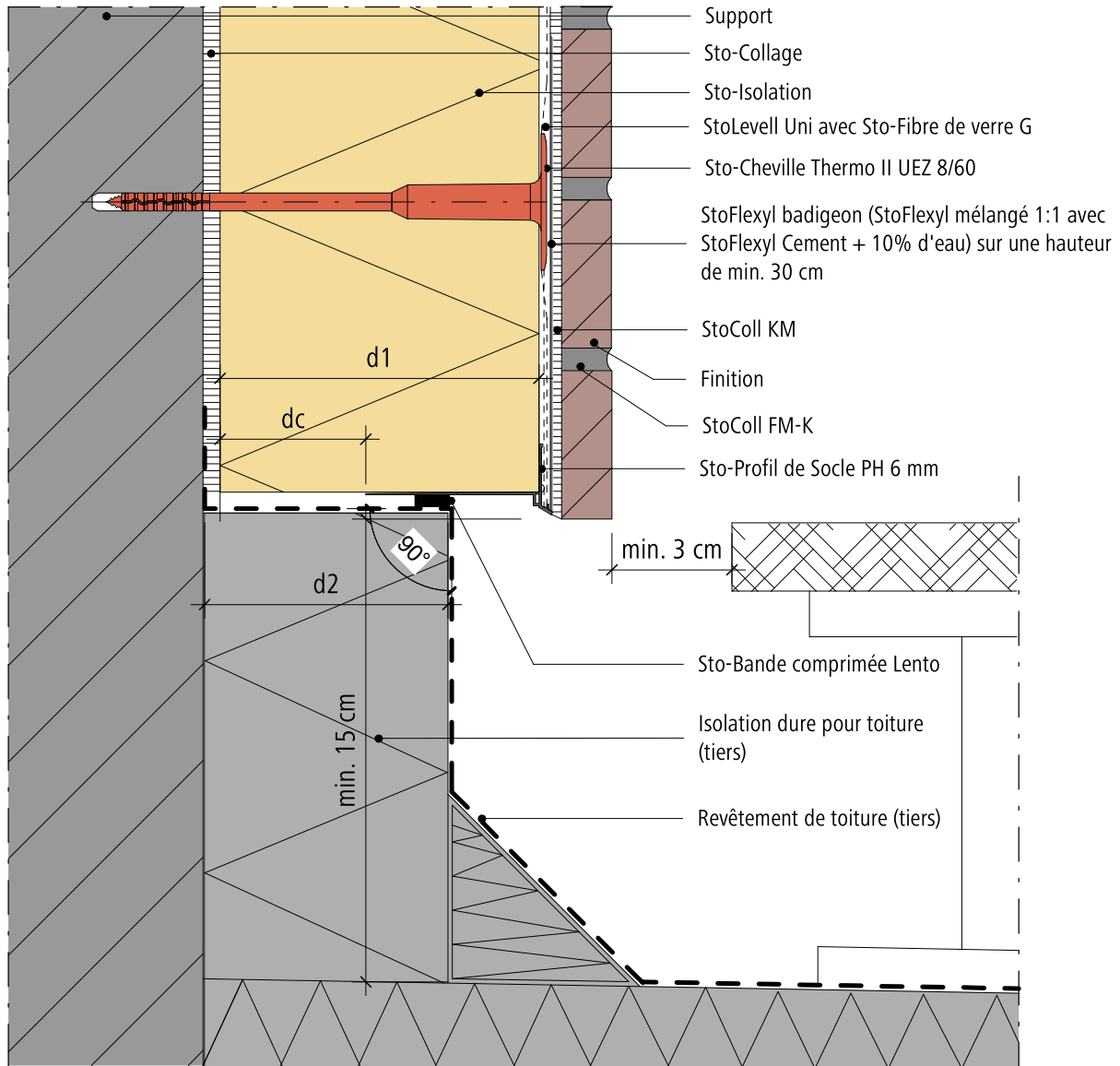
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

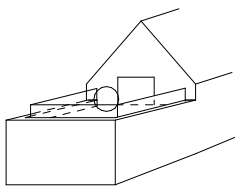
## Raccordement isolation terrasse (Coupe verticale)

GEN-RC-0406-1

© Sto NW / SA

 $dc \geq$  plus petite épaisseur d'isolation (d1 ou d2) / 2

dc = épaisseur de contact

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

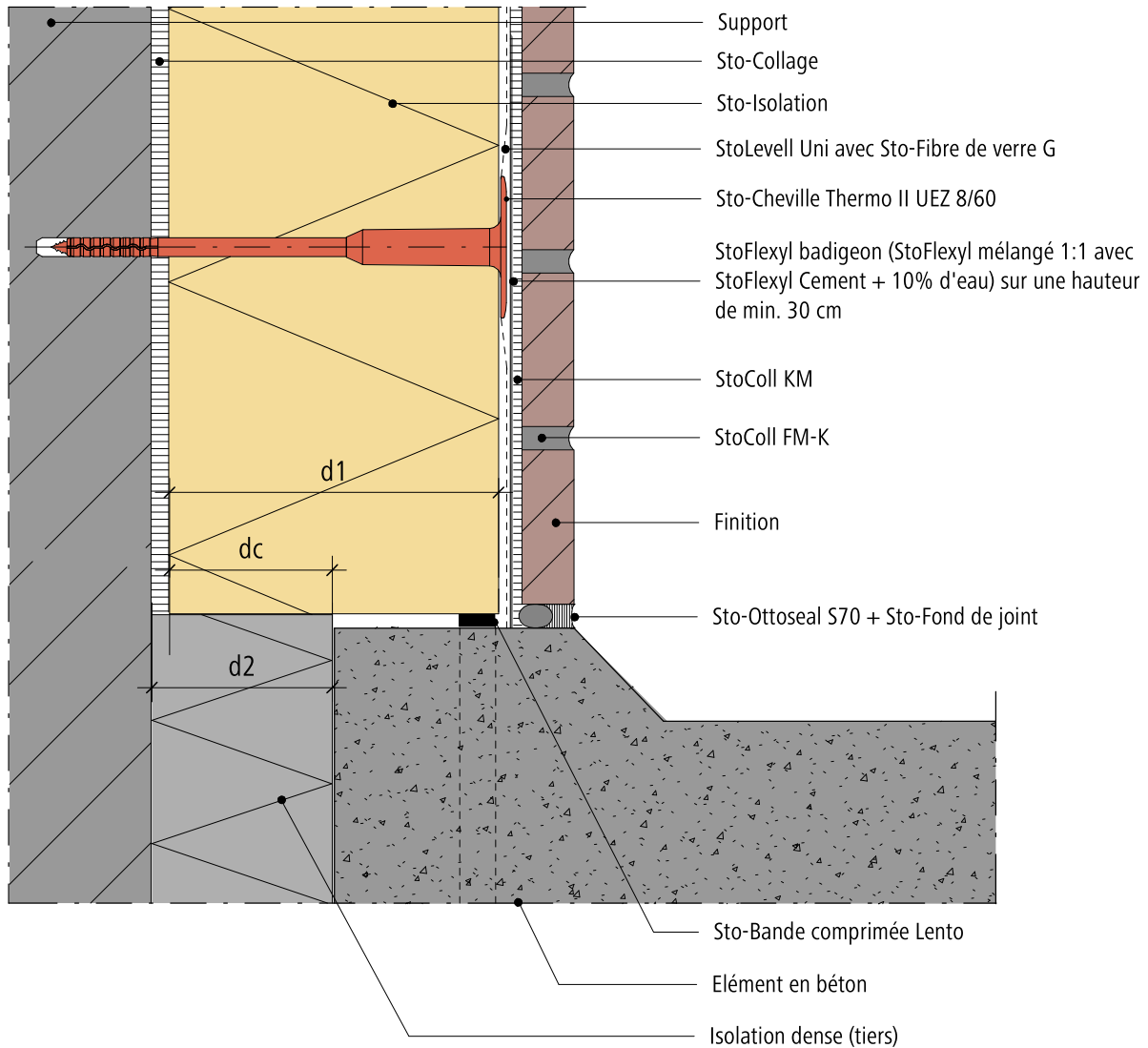
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

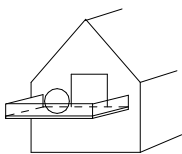
Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement au balcon (Coupe verticale)

GEN-RC-0410-1



$$dc \geq \text{plus petite épaisseur d'isolation (d1 ou d2)} / 2$$

$$dc = \text{épaisseur de contact}$$


NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

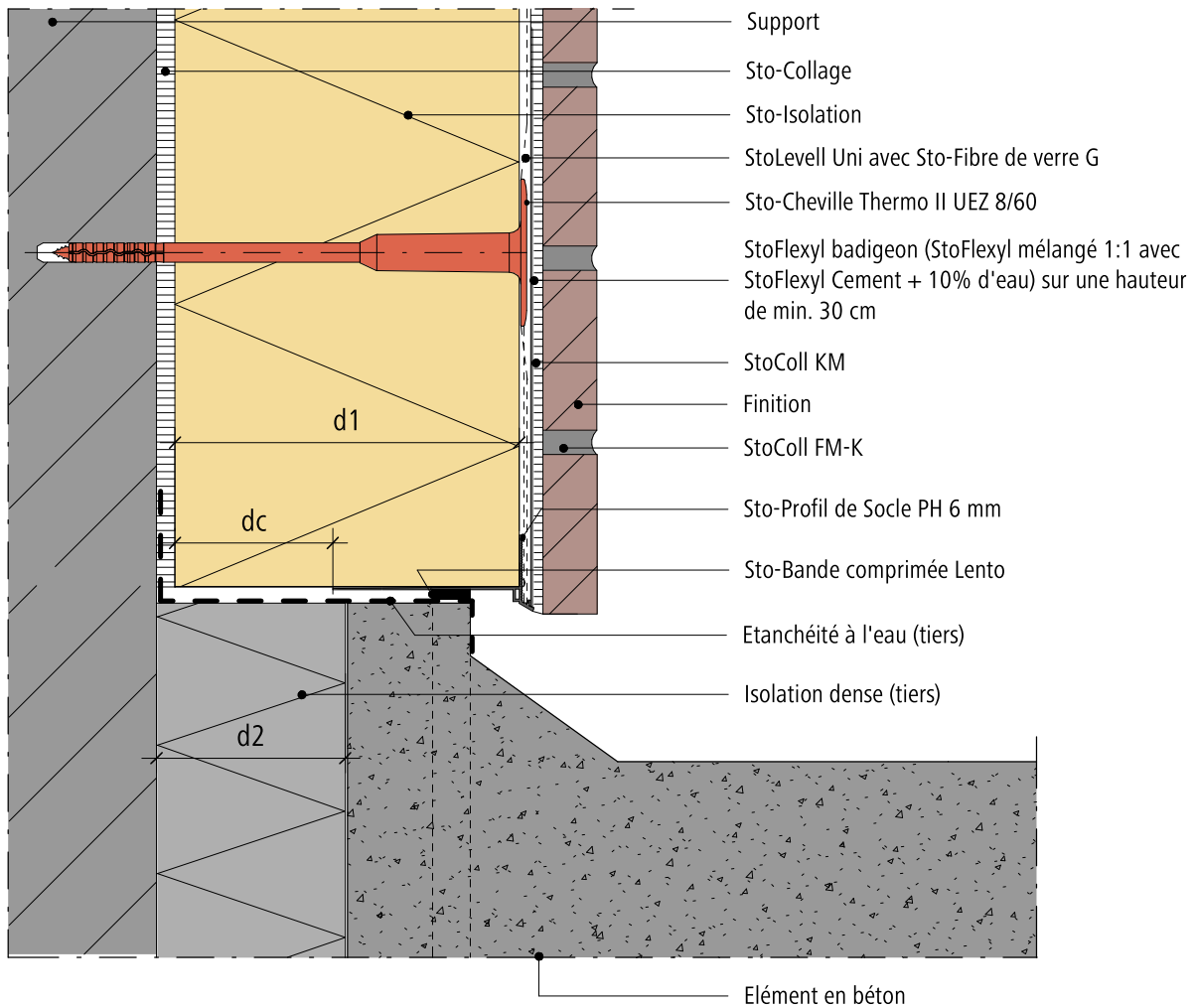
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

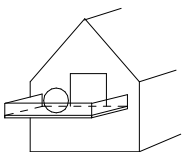
Rev.nr. 2026-03-24  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation balcon (Coupe verticale)

GEN-RC-0411-1



$$dc \geq \text{plus petite épaisseur d'isolation (d1 ou d2) / 2}$$

$$dc = \text{épaisseur de contact}$$


**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.





## 28 Départ sur toiture inclinée

Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



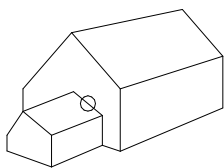
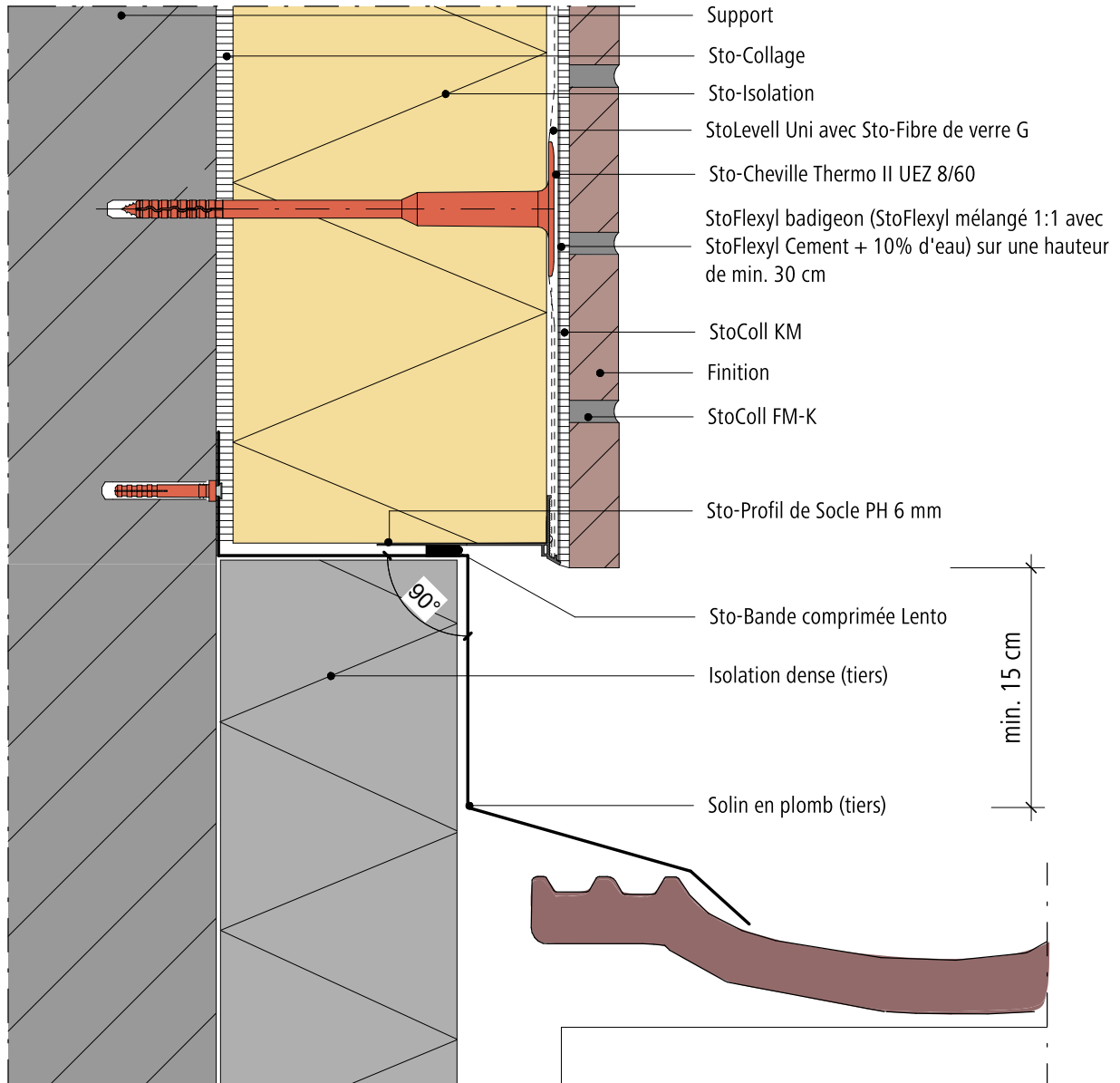
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation toiture inclinée (Coupe verticale)

GEN-RC-0502-1



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 respectées.

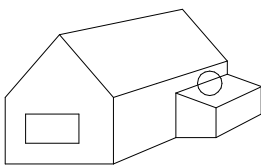
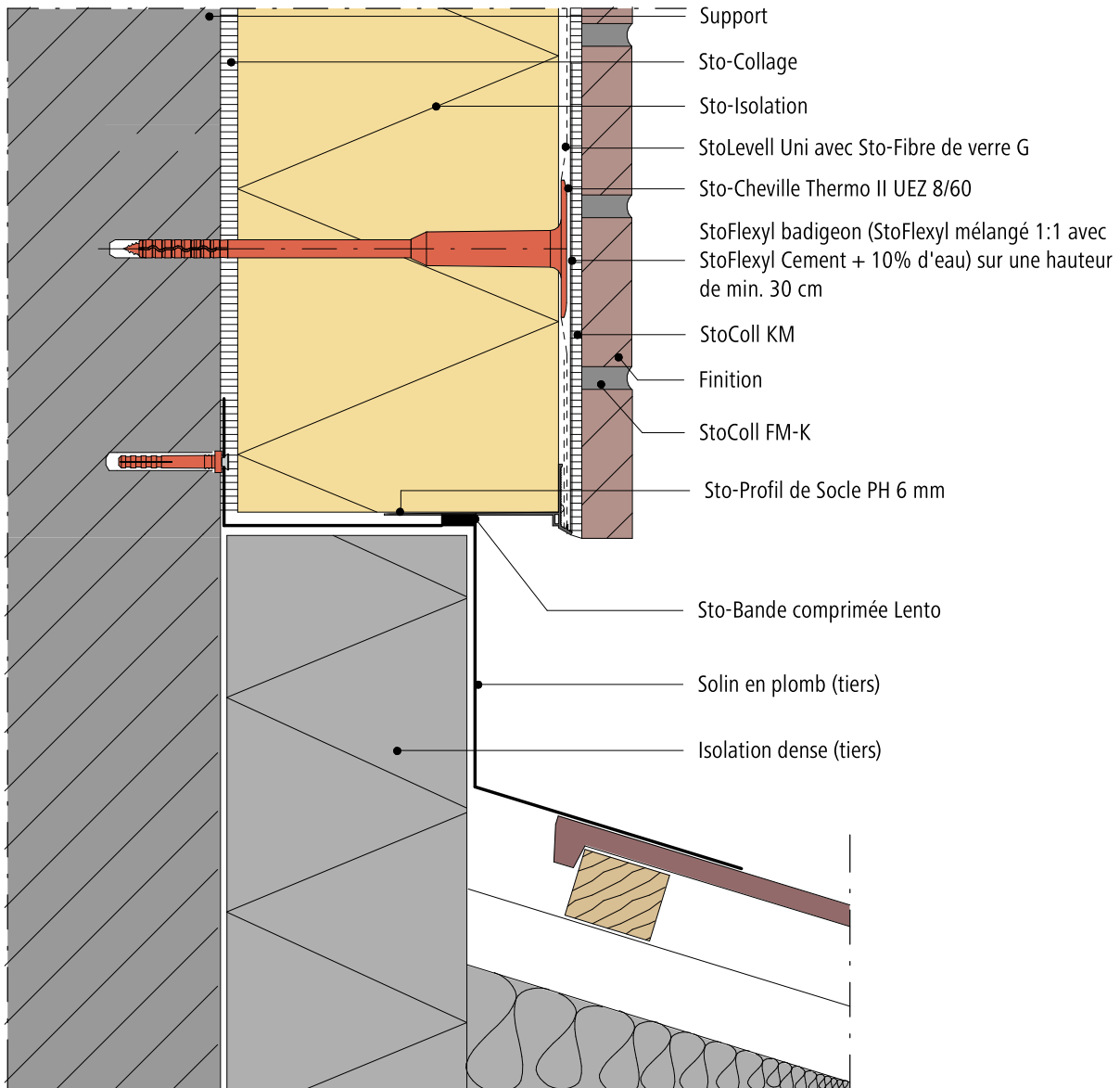
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation toiture inclinée (Coupe verticale)

GEN-RC-0511-1



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 respectées.





Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



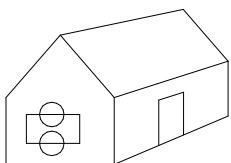
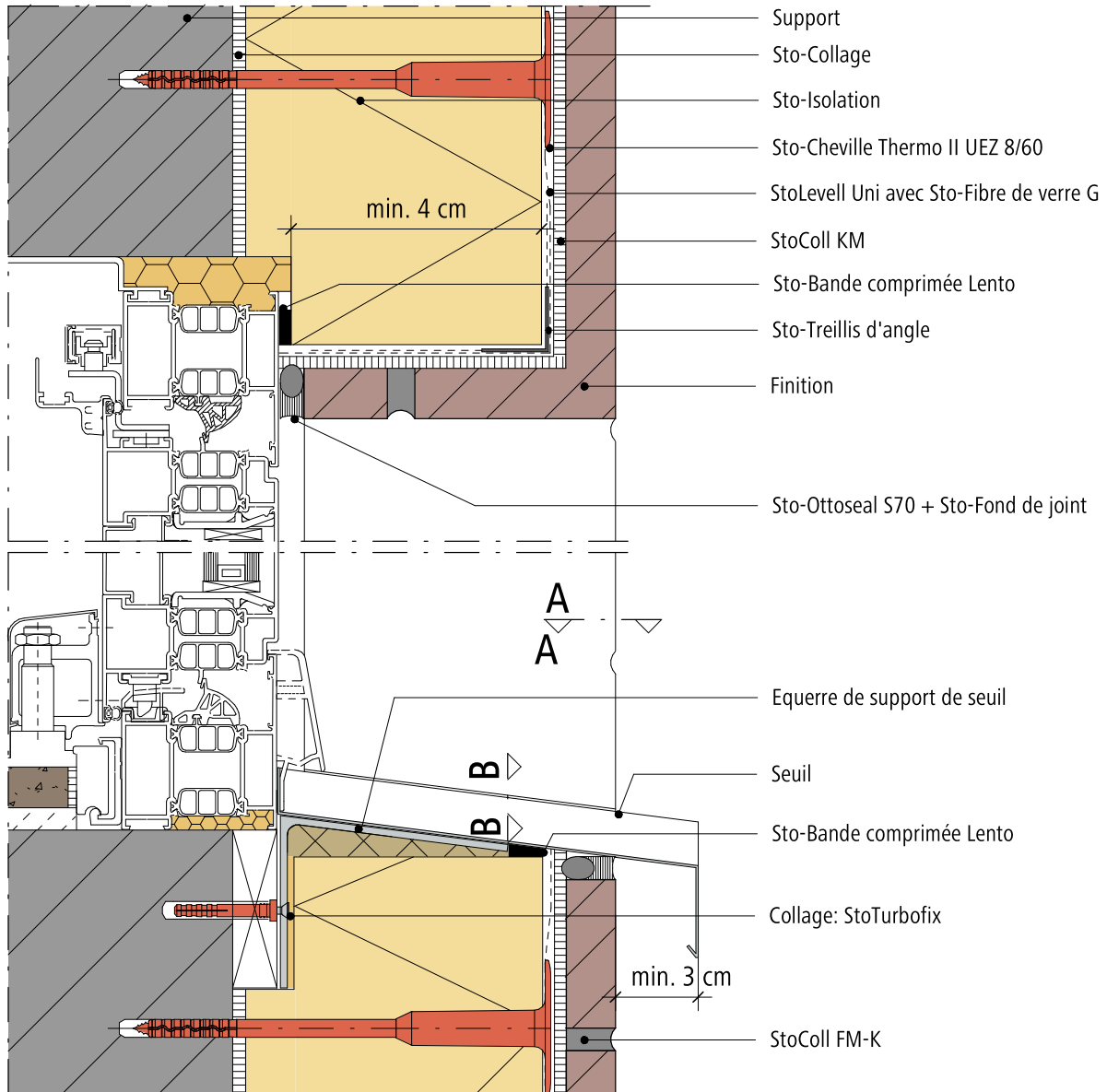
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation châssis Aluminium ou PVC (Coupe verticale)

GEN-RC-0601-1



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

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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

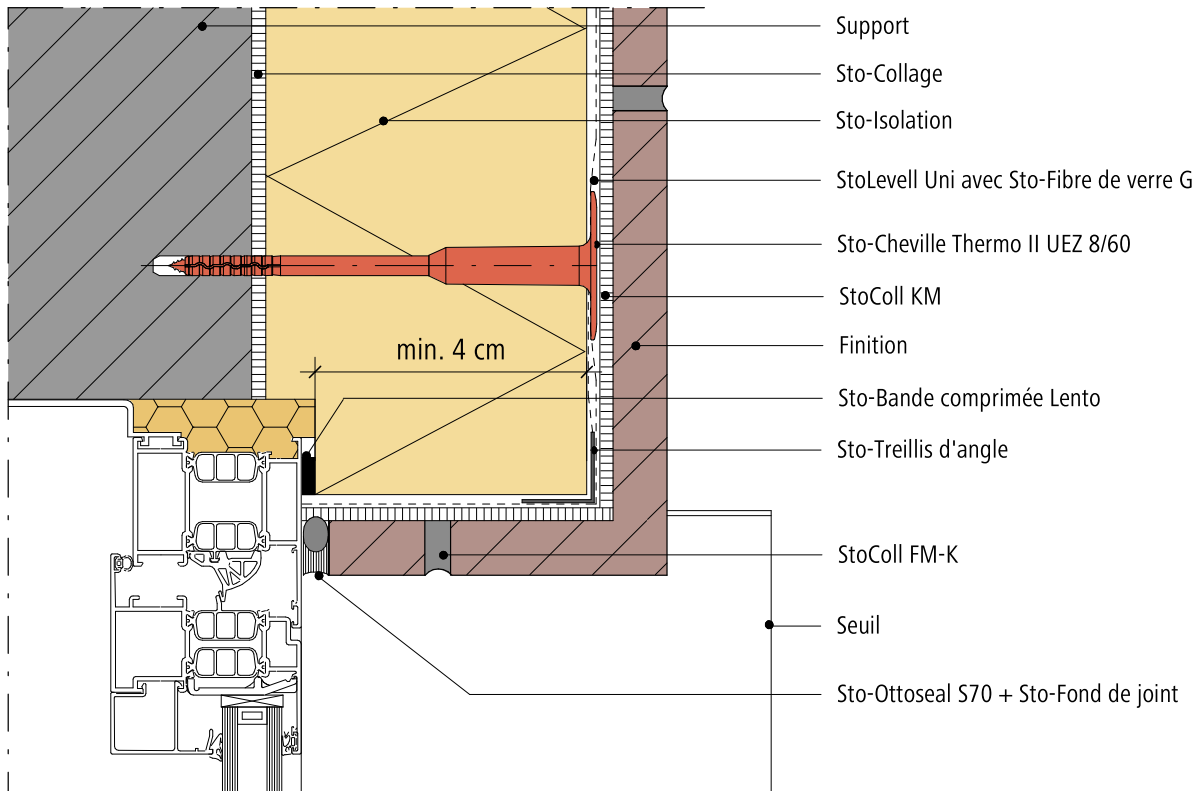
StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-13  
 Sto-BE-FR

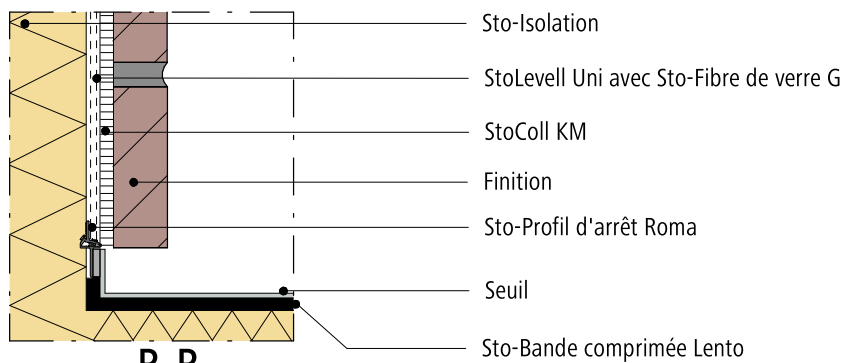
 Raccordement isolation seuil / châssis Alu ou PVC, coupes A-A et B-B de  
 GEN-RC-0601-1 (Variante 1)

GEN-RC-0602-1

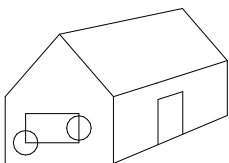
© Sto NW / SA



Coupe A-A



Coupe B-B



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

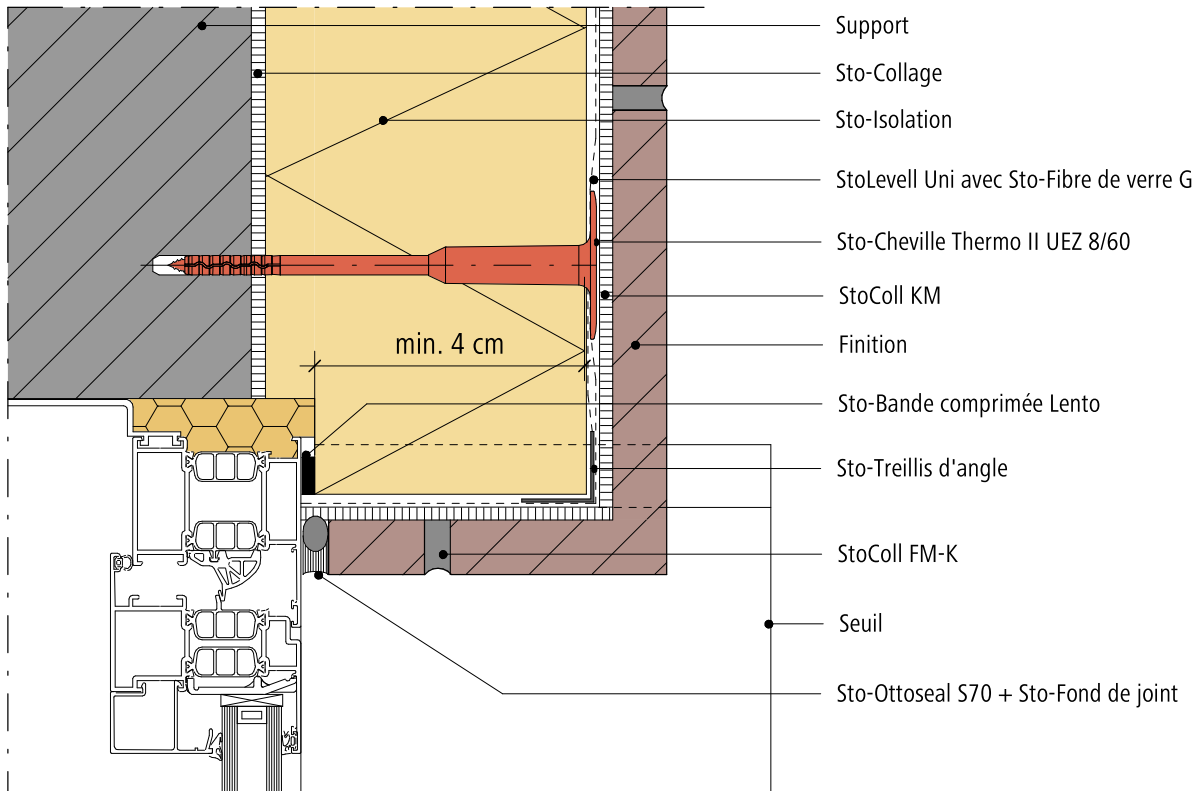
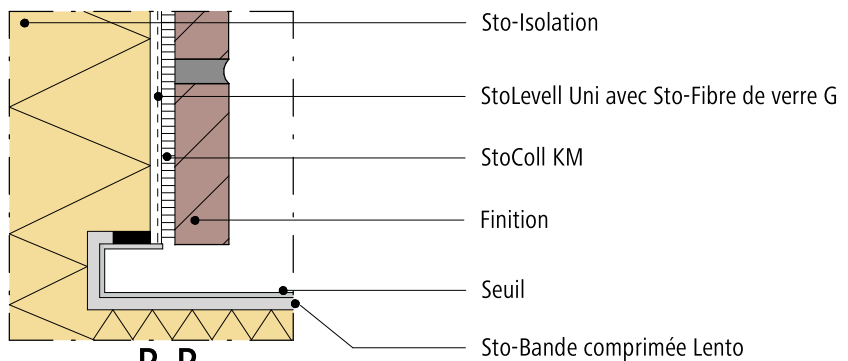
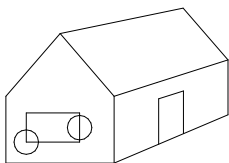
Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur.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

# Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation seuil / châssis Alu ou PVC, coupes A-A et B-B de GEN-RC-0601-1 (Variante 2)

**GEN-RC-0603-1**

 Coupe **A-A**

 Coupe **B-B**


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

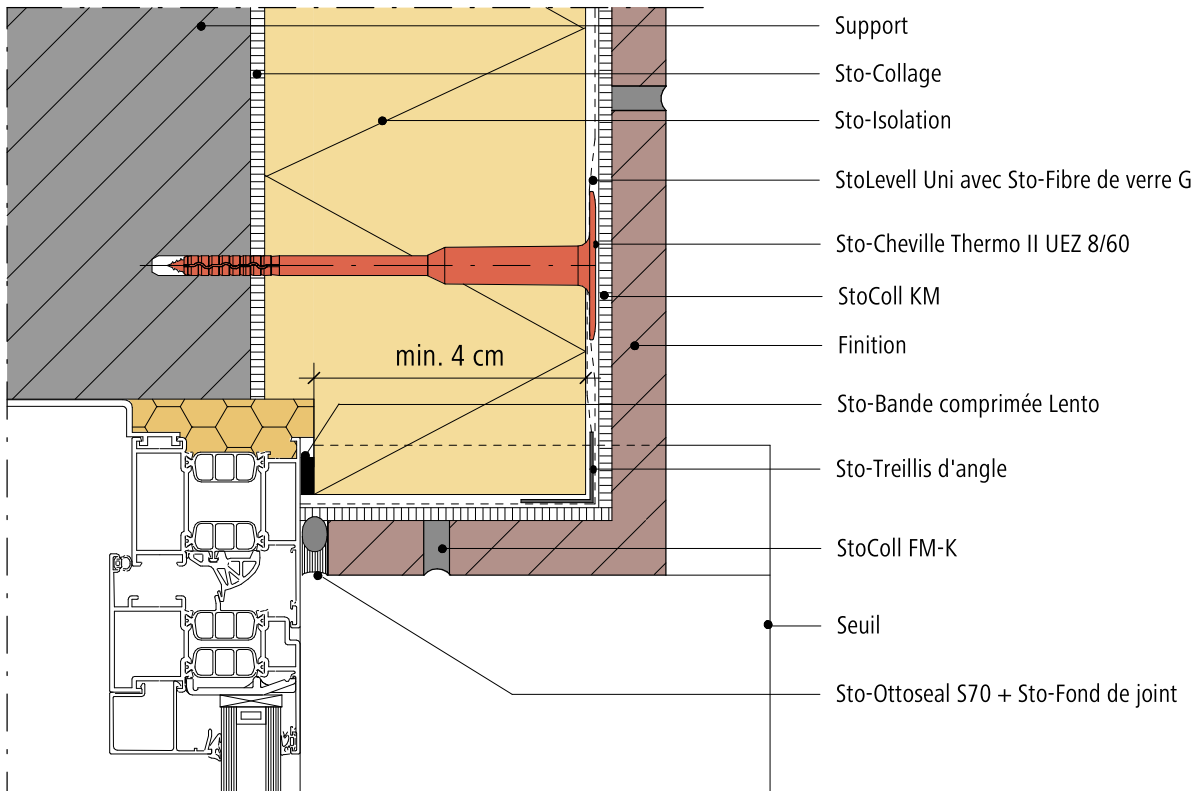
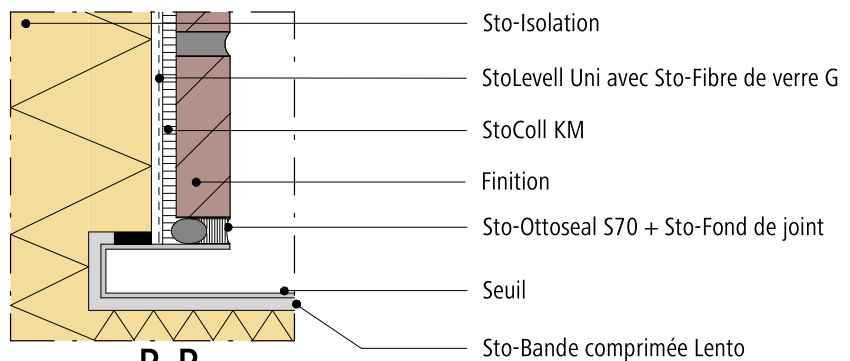
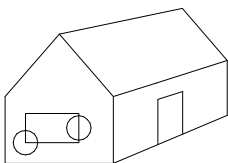
Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur.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

# Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation seuil / châssis Alu ou PVC, coupes A-A et B-B de GEN-RC-0601-1 (Variante 3)

**GEN-RC-0604-1**

 Coupe **A-A**

 Coupe **B-B**


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

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 respectées.

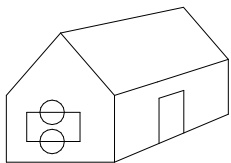
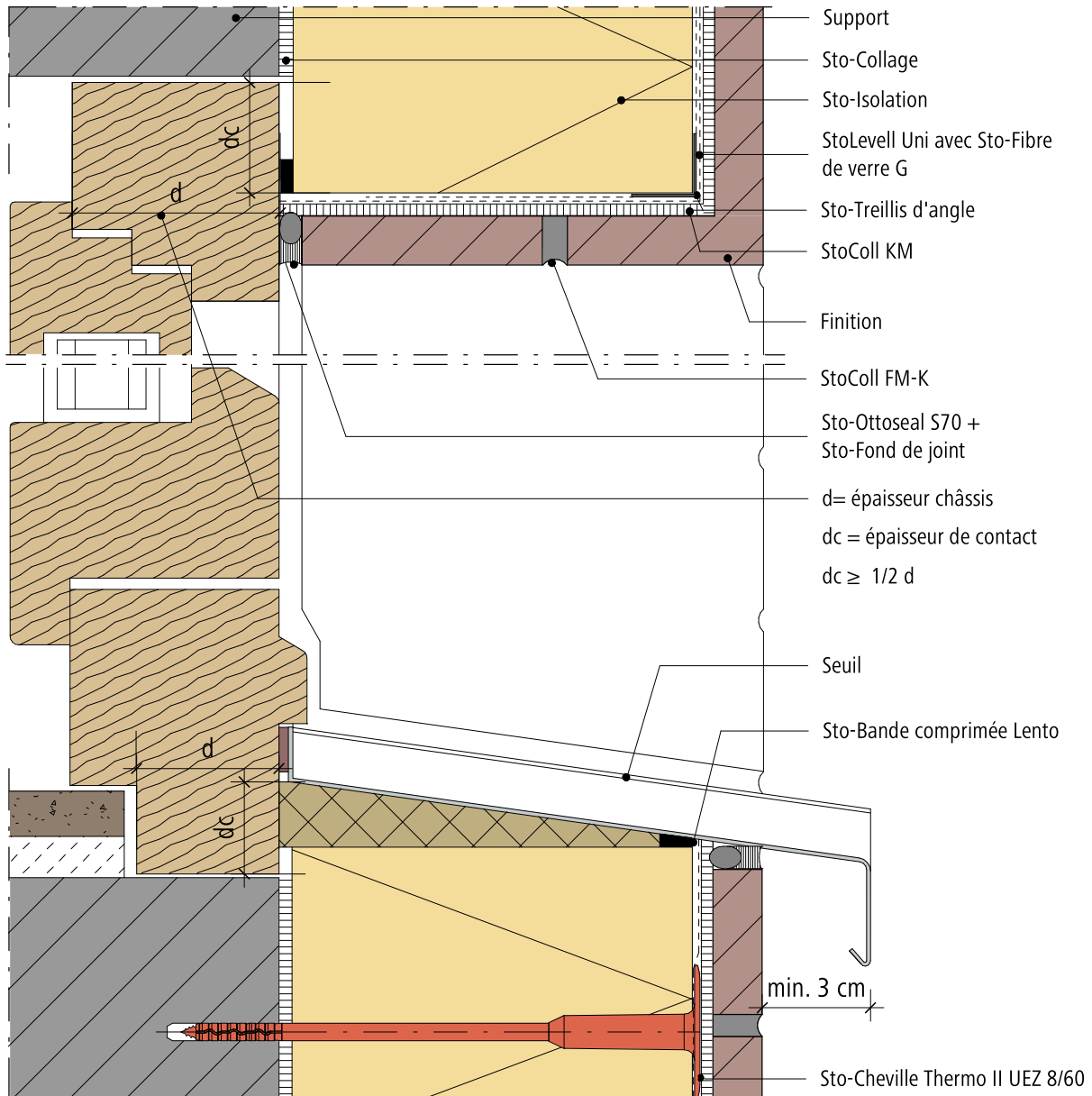
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation châssis BOIS (Coupe verticale)

GEN-RC-0605-1



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

**NOEUD  
PEB-CONFORME**

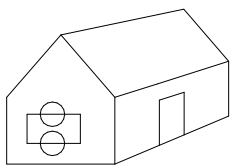
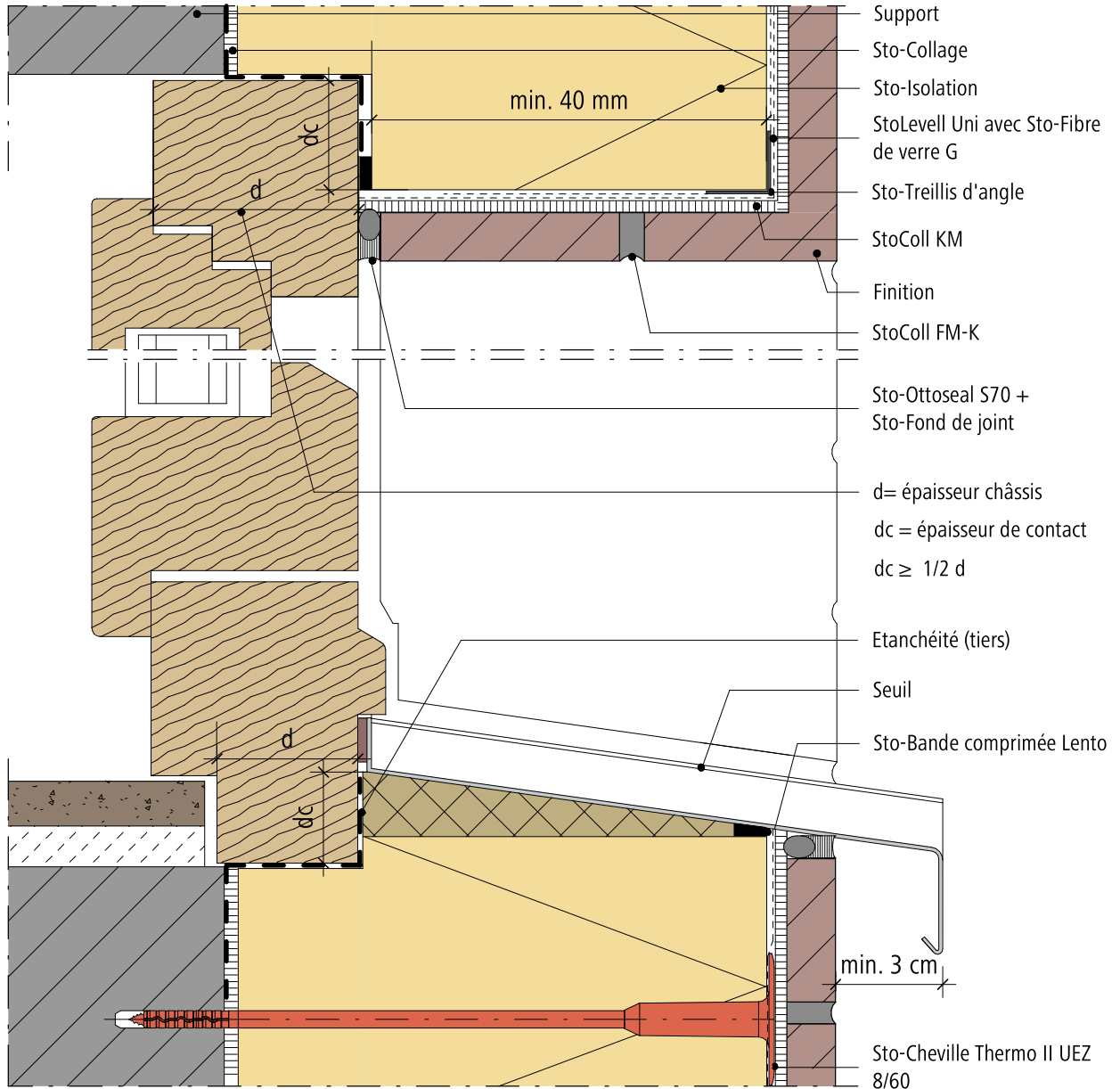
Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieure. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur.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

# Système d'isolation thermique par l'extérieur

## Raccordement isolation châssis BOIS (Coupe verticale)

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

**GEN-RC-0606-1**


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

**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

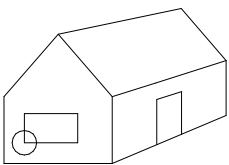
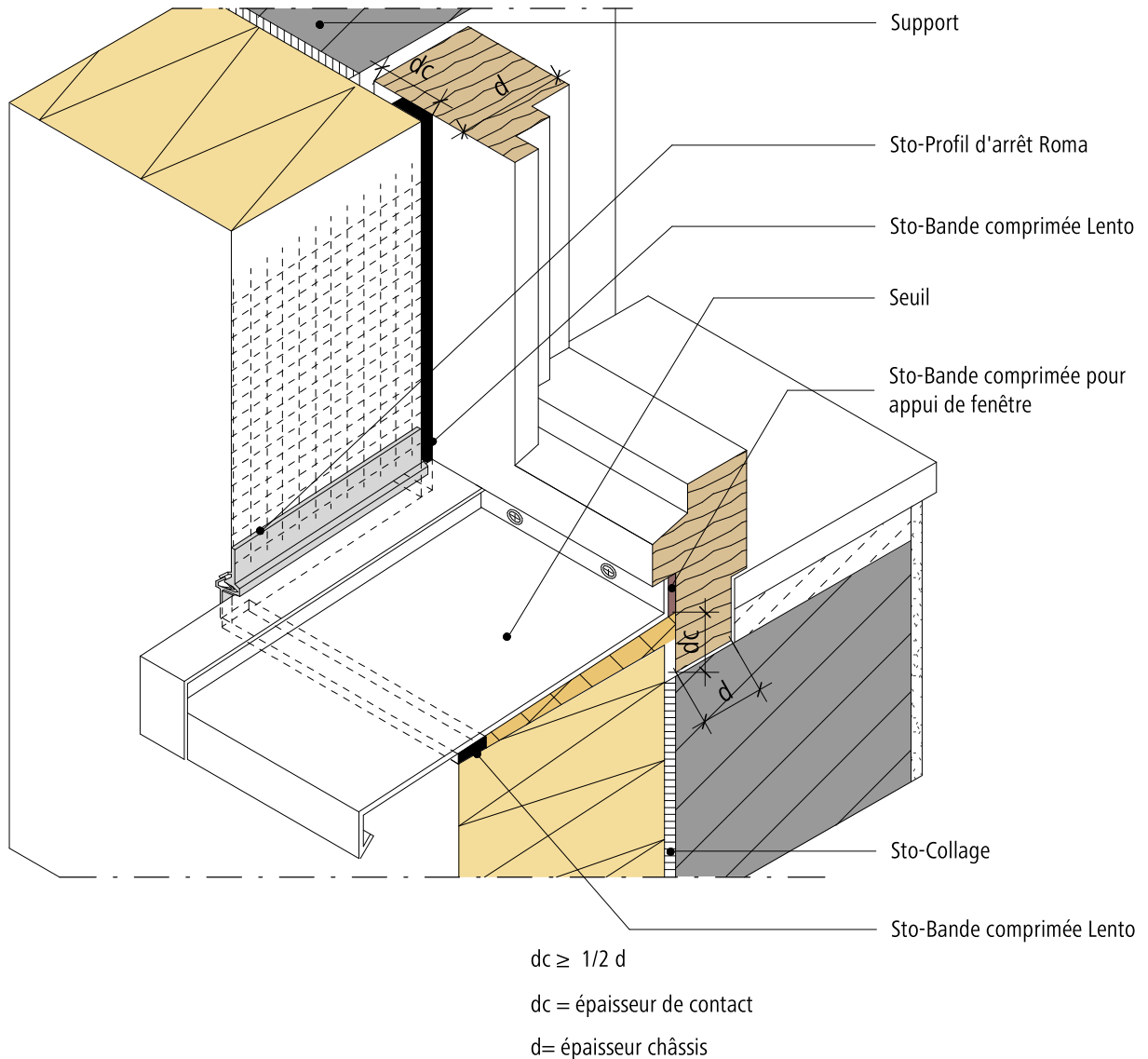
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation châssis BOIS (-3D-)

GEN-RC-0607-1



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

**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

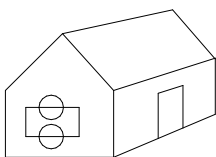
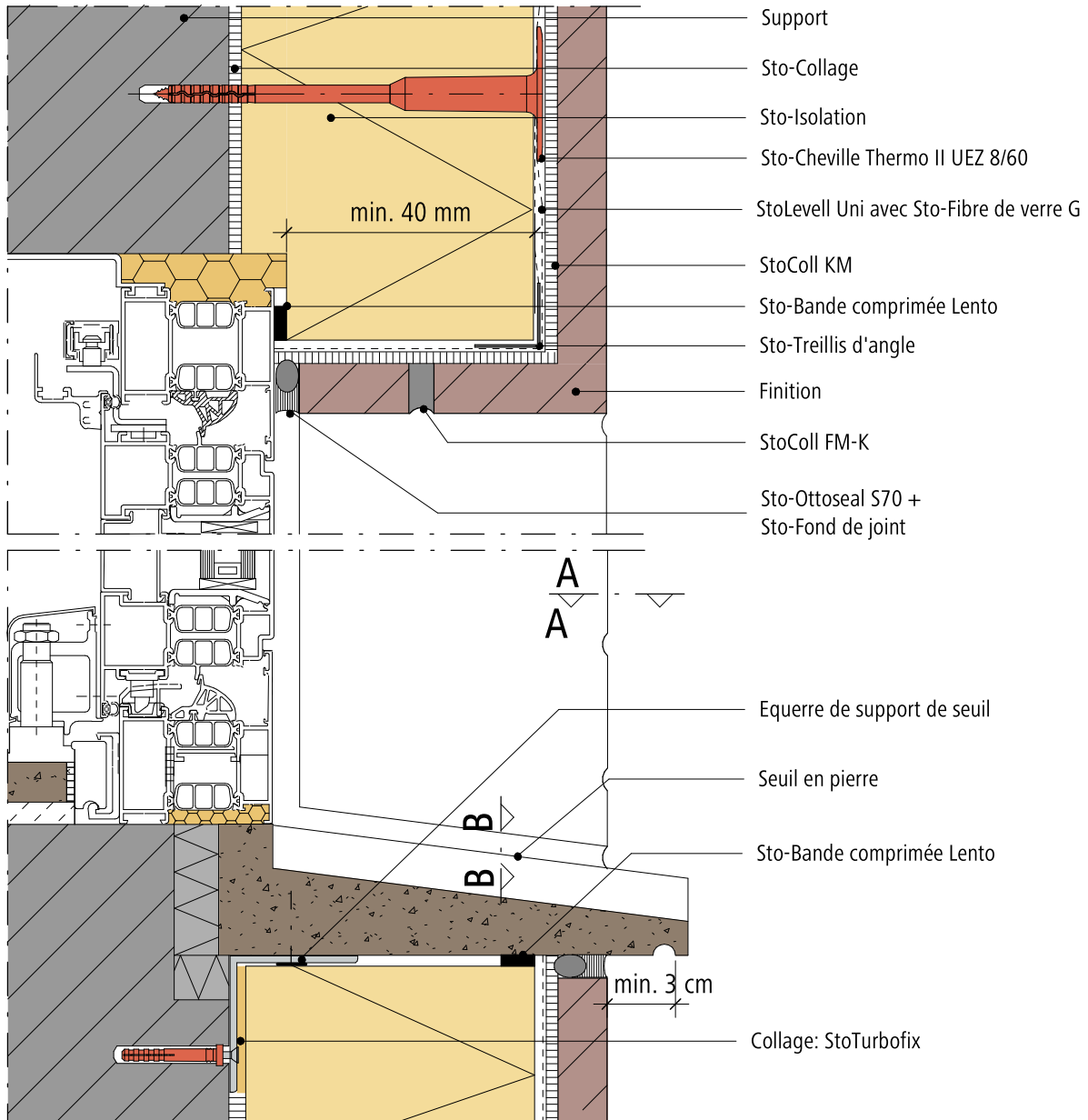
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement seuil en pierre / châssis Alu ou PVC (Coupe verticale)

GEN-RC-0620-1

© Sto NW / SA



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

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 respectées.

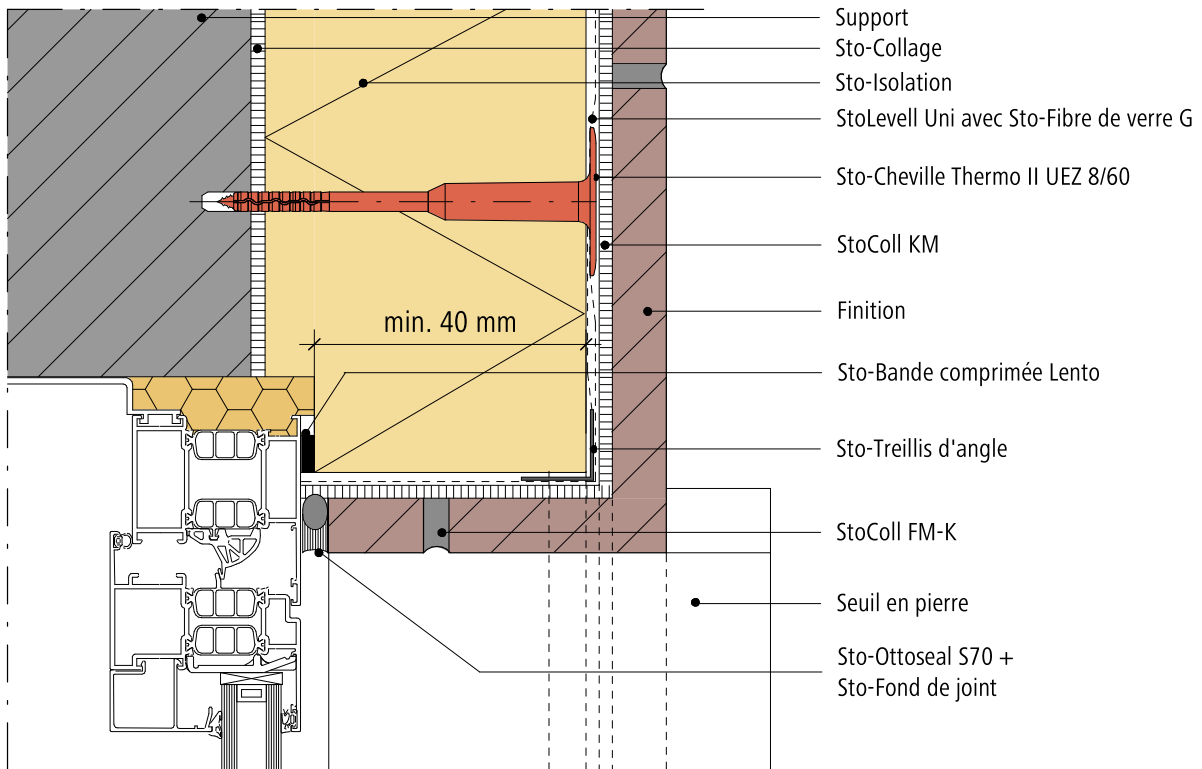
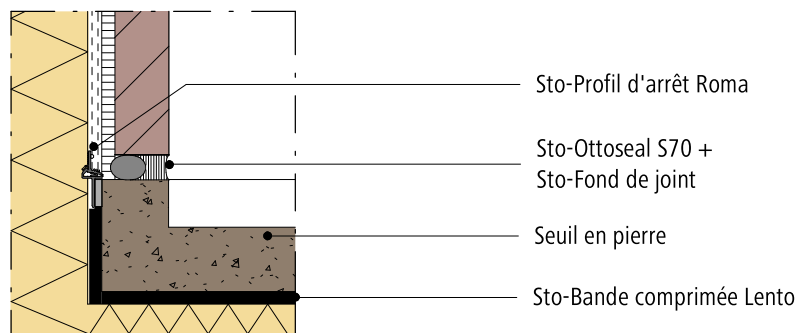
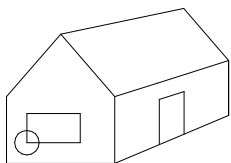
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation seuil / châssis, coupes A-A et B-B de GEN-RC-0620-1

GEN-RC-0625-1

Coupe **A-A**Coupe **B-B**

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

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 respectées.

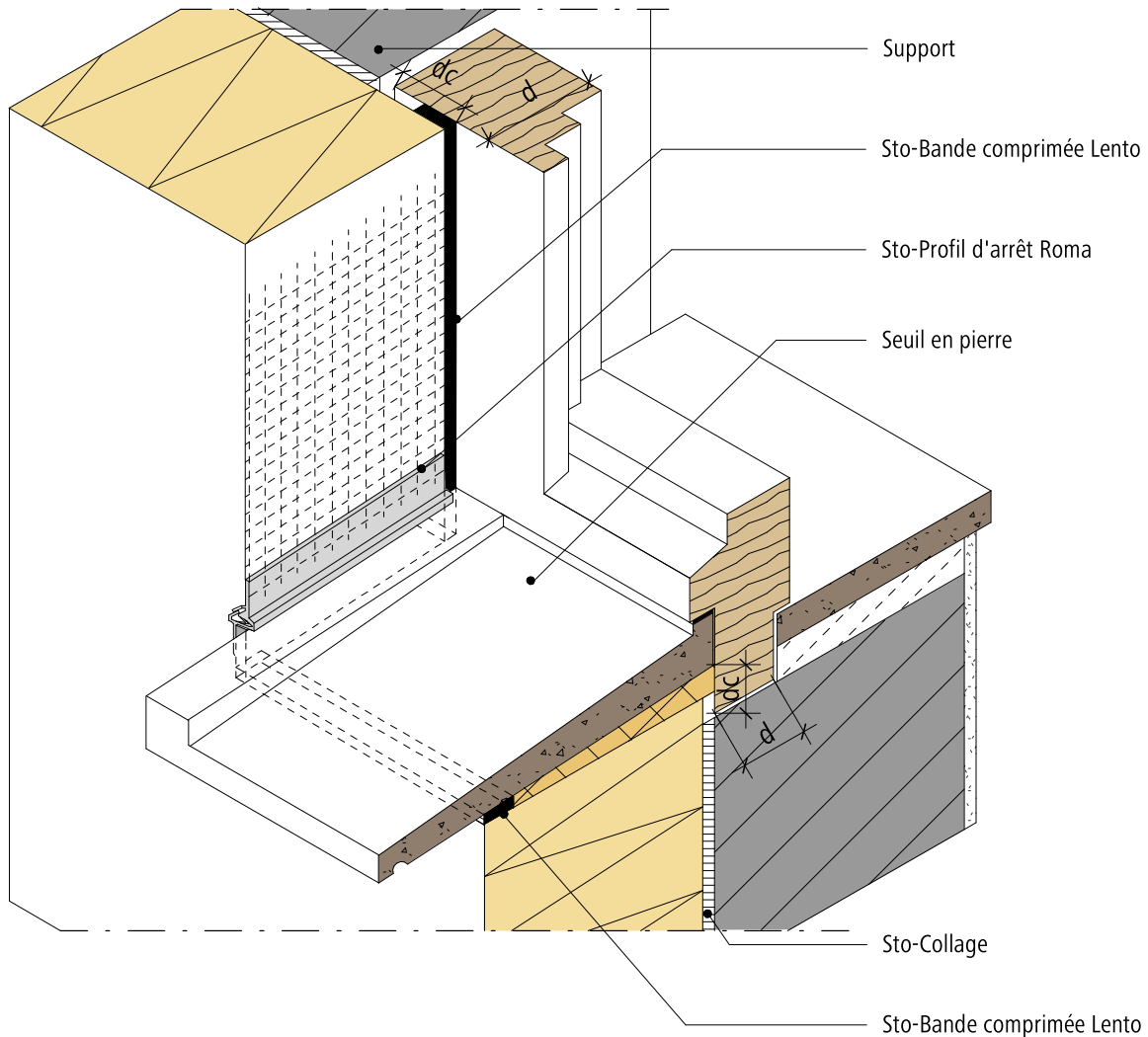
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation châssis BOIS (-3D-)

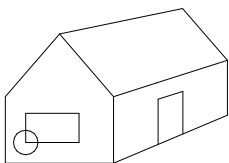
GEN-RC-0630-1



$$dc \geq 1/2 d$$

dc = épaisseur de contact

d = épaisseur châssis



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

**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

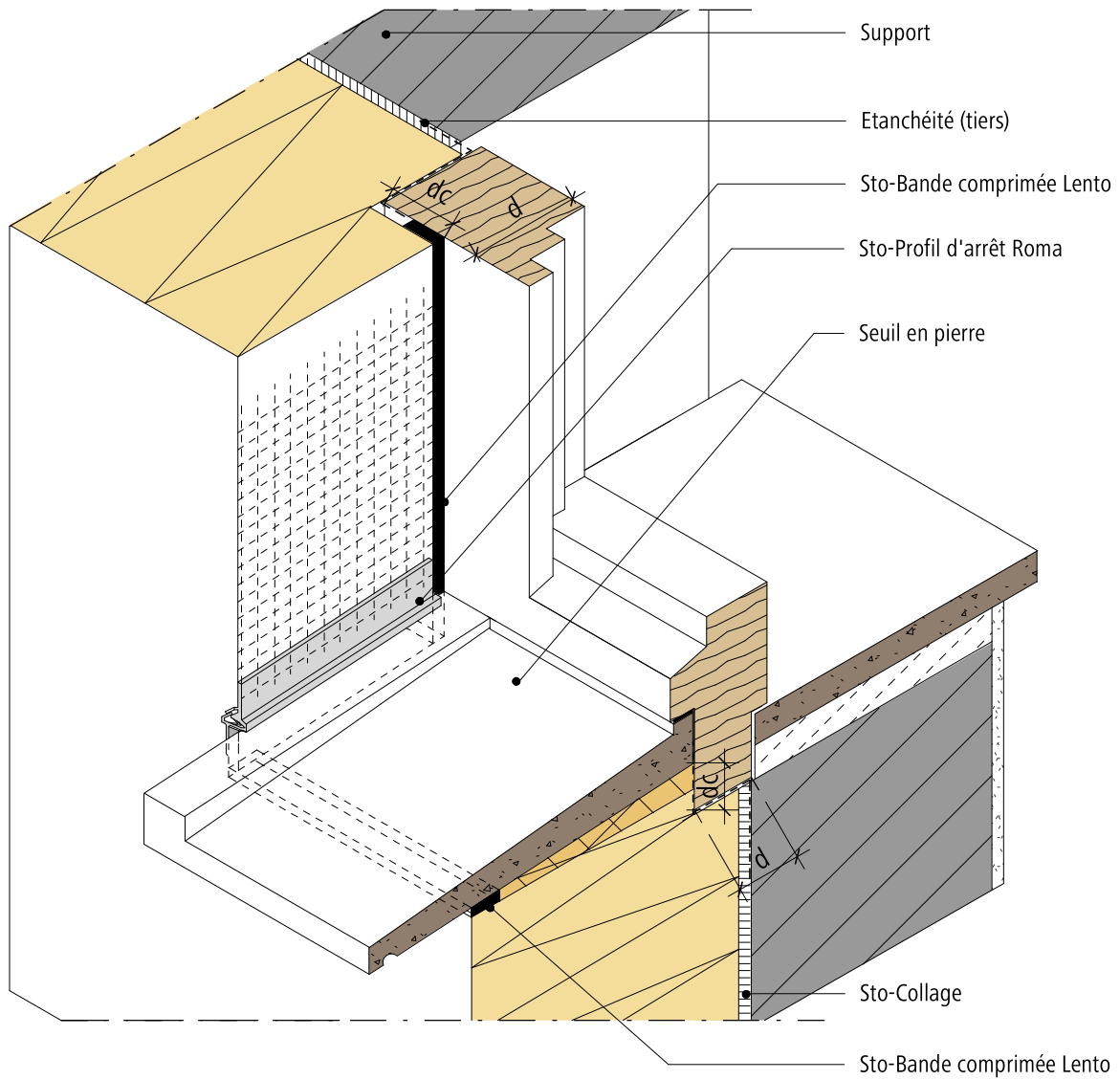
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation châssis BOIS (-3D-)

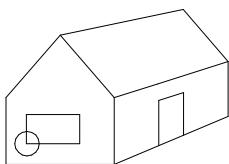
GEN-RC-0631-1



$$dc \geq 1/2 d$$

dc = épaisseur de contact

d = épaisseur châssis



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

**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

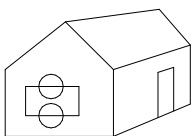
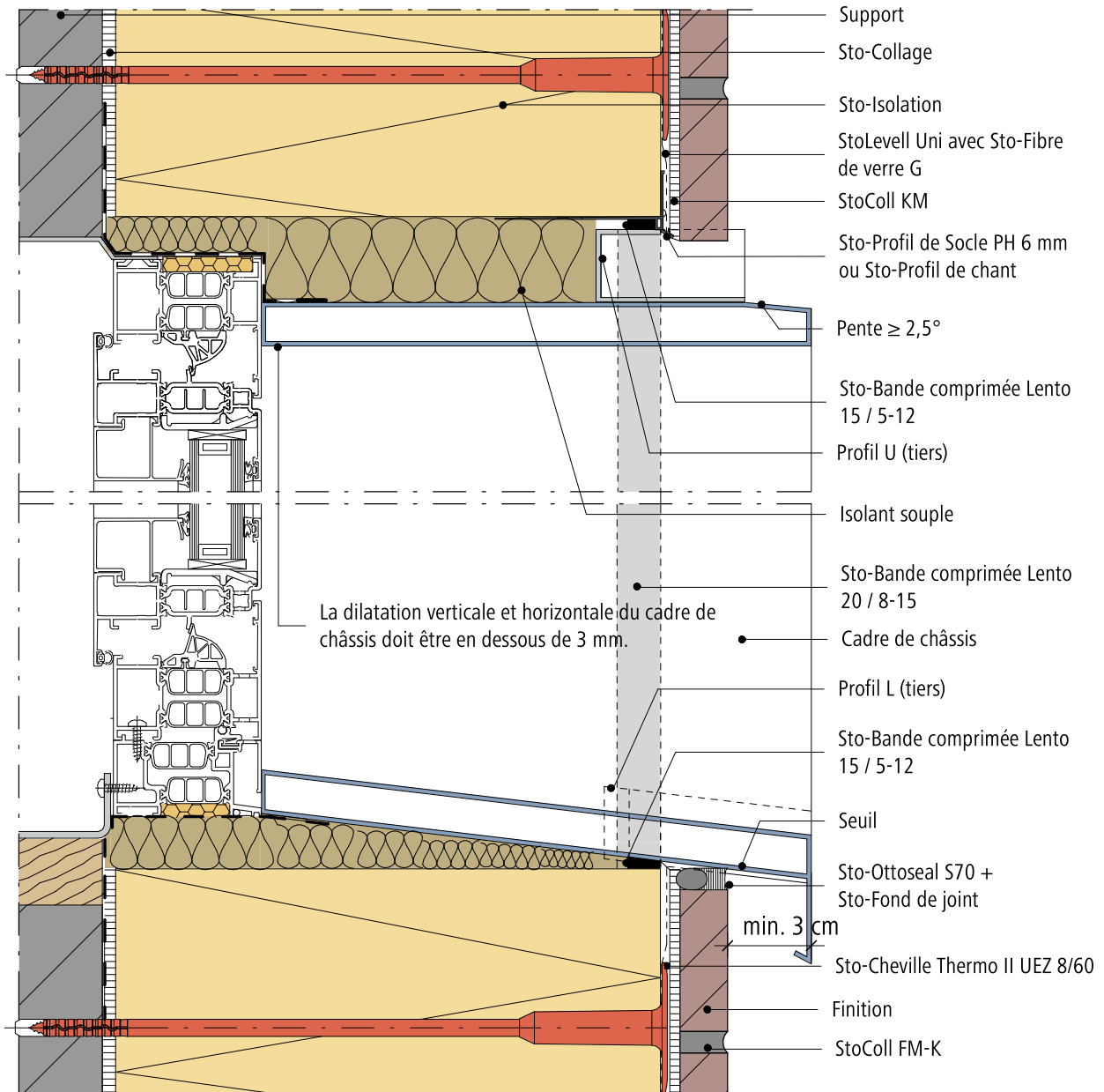
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-25  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation et cadre débordant, uniquement pour StoTherm Vario  
(Coupe verticale, variante 1)

GEN-RC-0660-1

© Sto NW / SA



L'élément de rupture thermique du profilé de châssis doit être complètement ponté par un isolant.

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

**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

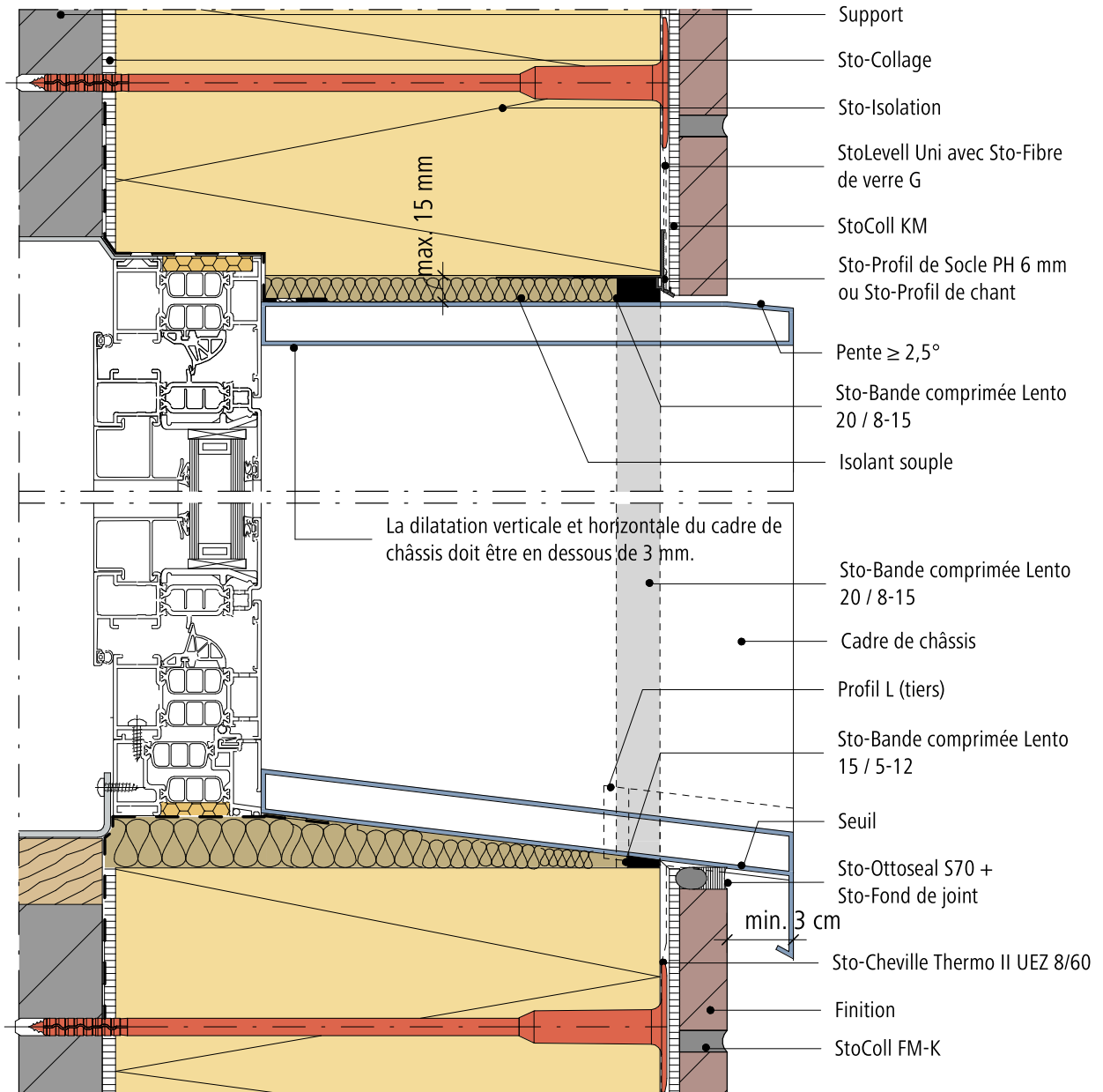
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-25  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation et cadre débordant, uniquement pour StoTherm Vario  
(Coupe verticale, variante 2)

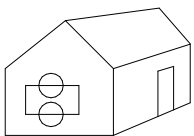
GEN-RC-0661-1



La dilatation verticale et horizontale du cadre de châssis doit être en dessous de 3 mm.

L'élément de rupture thermique du profilé de châssis doit être complètement ponté par un isolant.

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



**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

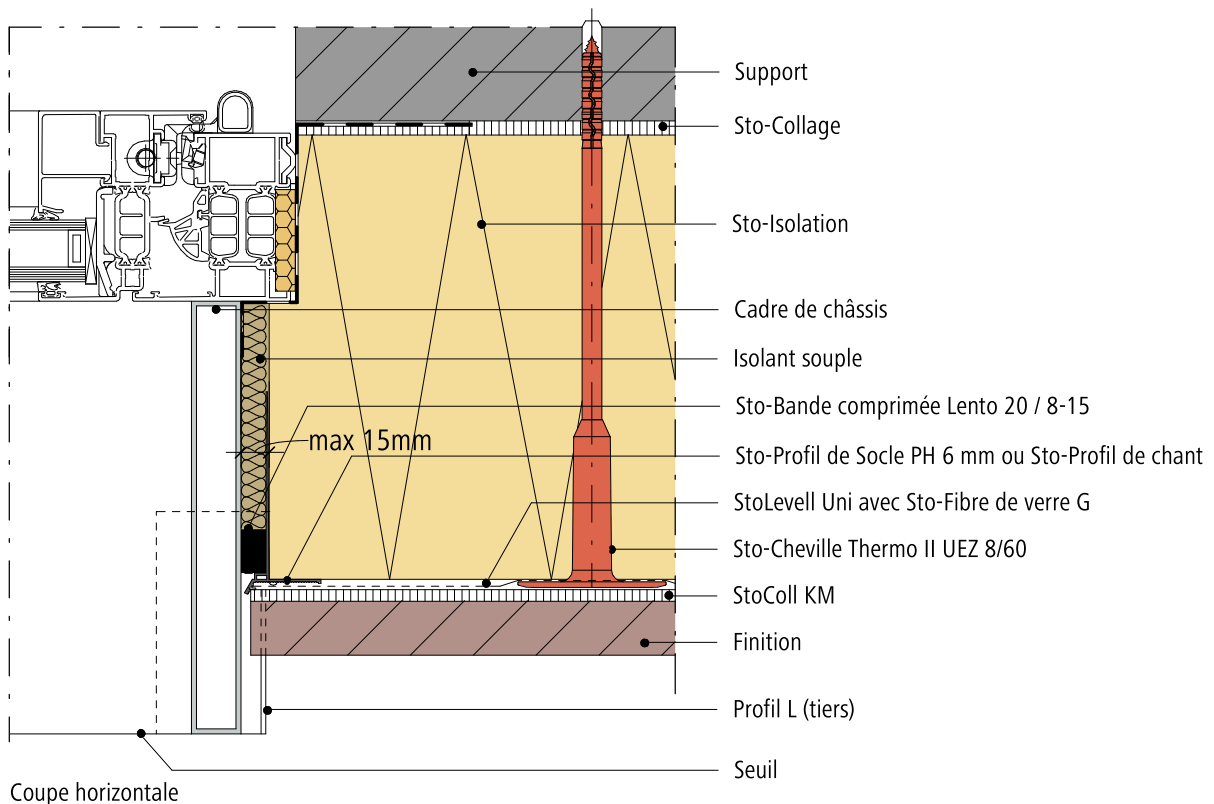
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-25  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation châssis cadre débordant, uniquement pour StoTherm Vario (Coupe horizontale + raccord en angle, variante 1)

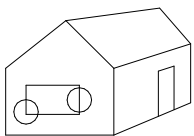
GEN-RC-0662-1



La dilatation verticale et horizontale du cadre de châssis doit être en dessous de 3 mm.

L'élément de rupture thermique du profilé de châssis doit être complètement ponté par un isolant.

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



**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

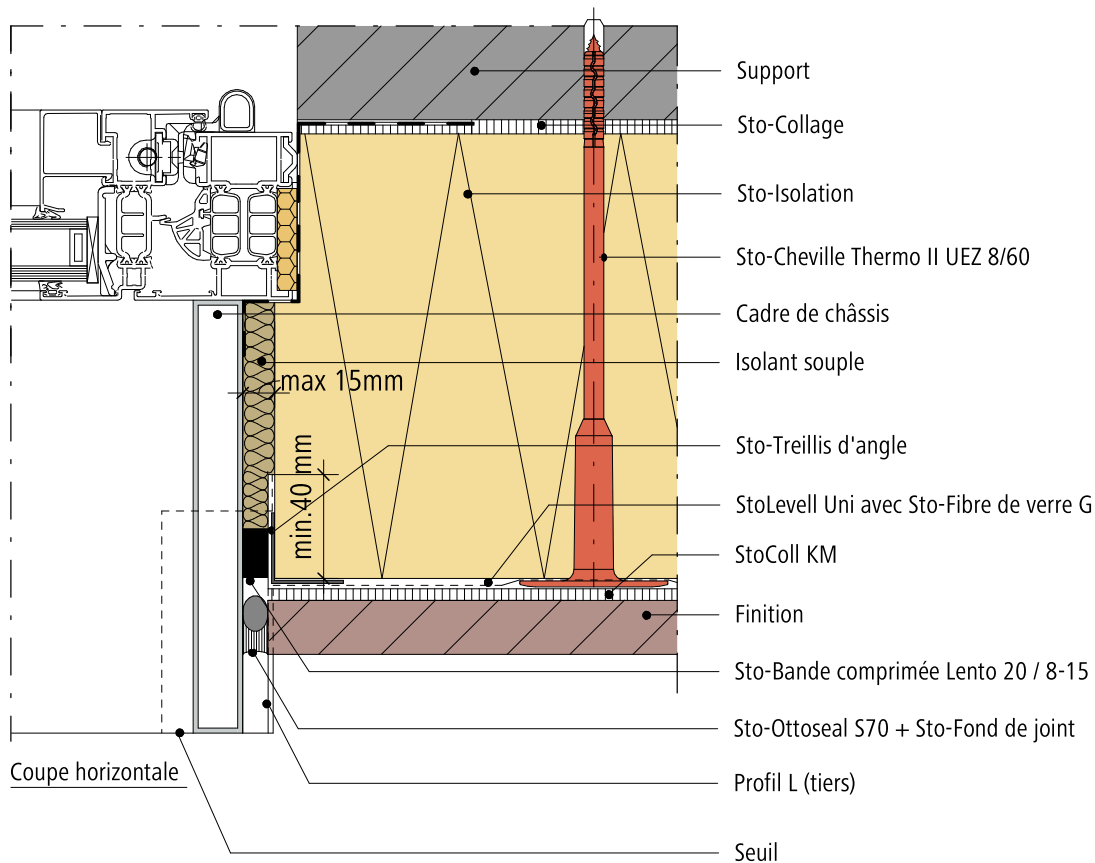
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation châssis cadre débordant, uniquement pour StoTherm Vario (Coupe horizontale + raccord en angle, variante 2)

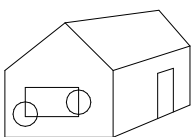
GEN-RC-0663-1



La dilatation verticale et horizontale du cadre de châssis doit être en dessous de 3 mm.

L'élément de rupture thermique du profilé de châssis doit être complètement ponté par un isolant.

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



**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

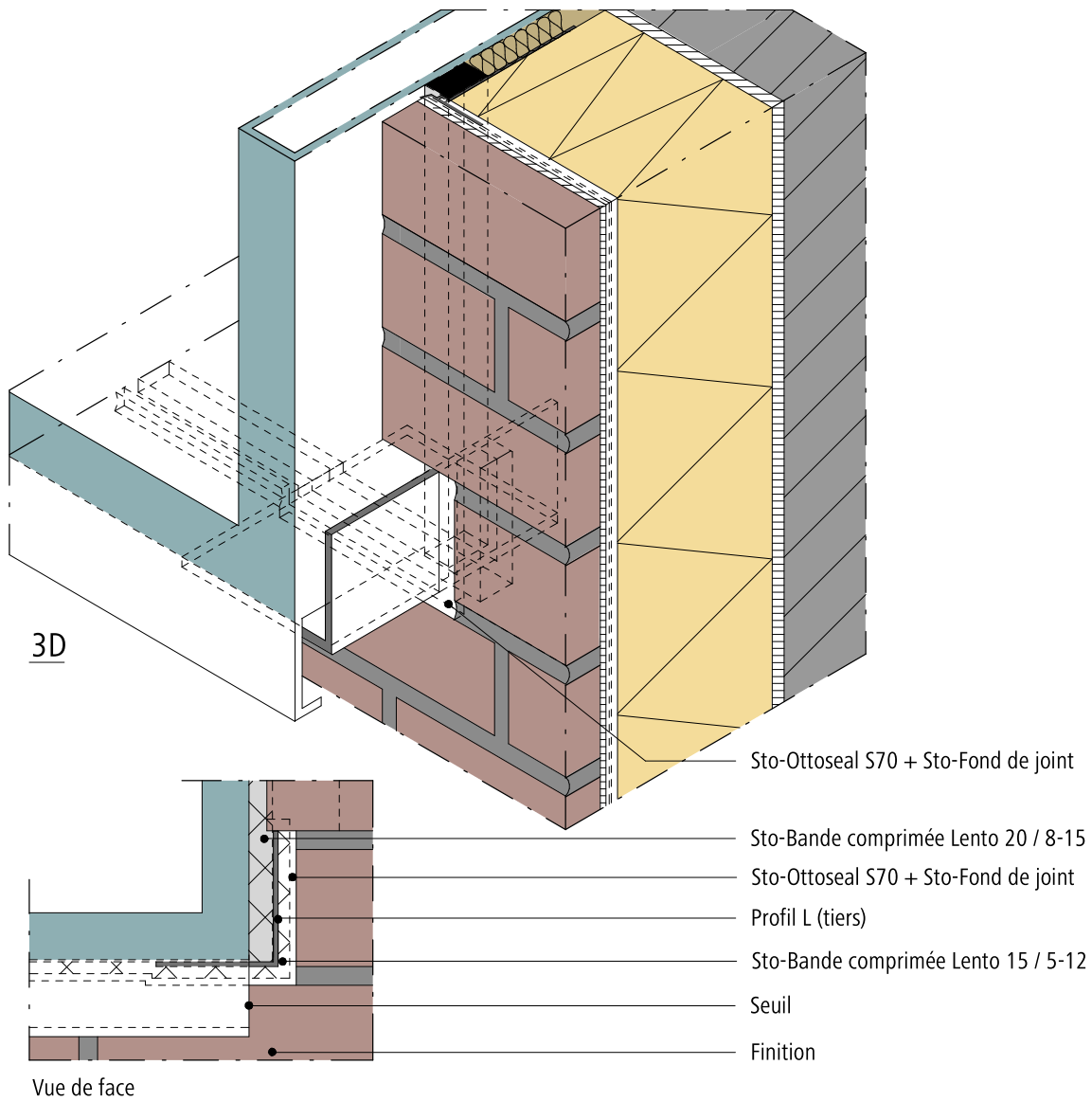
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation et cadre débordant / châssis à fleur avec la finition,  
uniquement pour StoTherm Vario (3D et Vue de face)

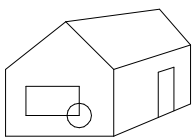
GEN-RC-0664-1



La dilatation verticale et horizontale du cadre de châssis doit être nuancée en dessous de 3 mm.

L'élément de rupture thermique du profilé de châssis doit être complètement ponté par un isolant.

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



**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

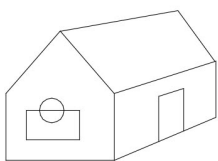
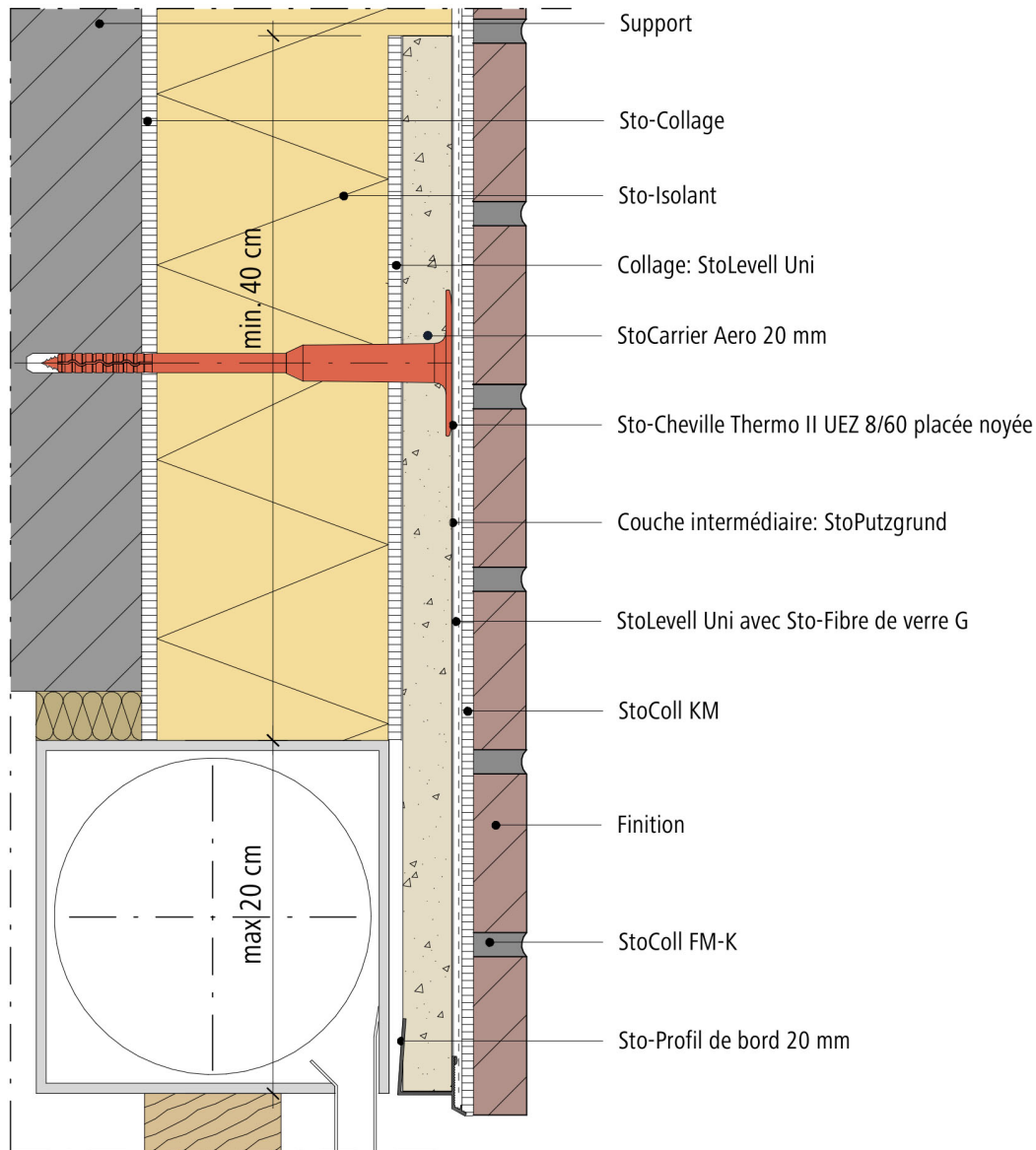
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-31  
Sto-BE-FR

## Raccordement caisson de volet roulant (Coupe verticale)

GEN-RC-0670-1



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 règles d'applications de ces matériaux doivent être respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

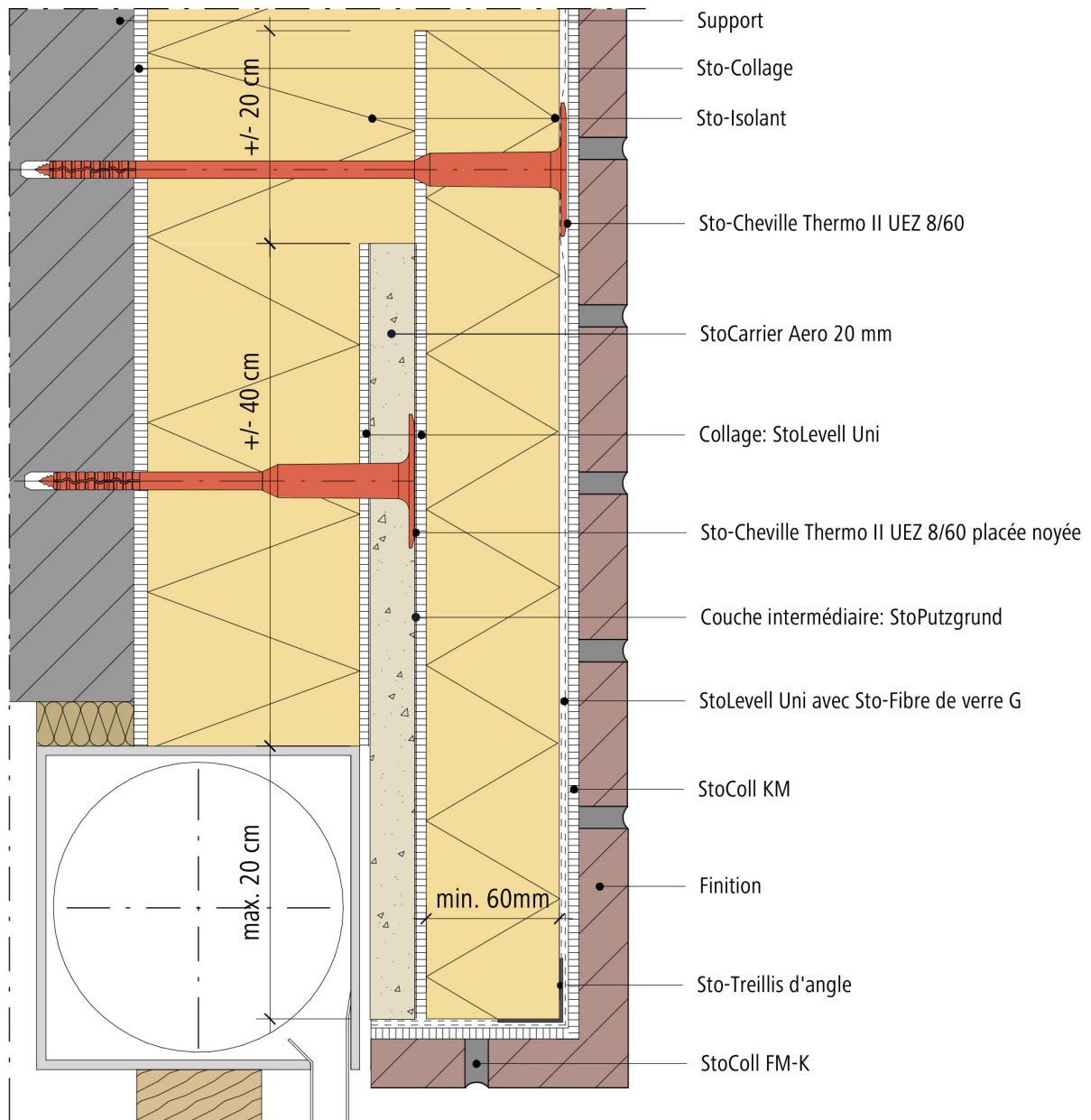
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-31  
Sto-BE-FR

## Raccordement caisson de volet roulant (Coupe verticale)

GEN-RC-0671-1

© Sto NV / SA

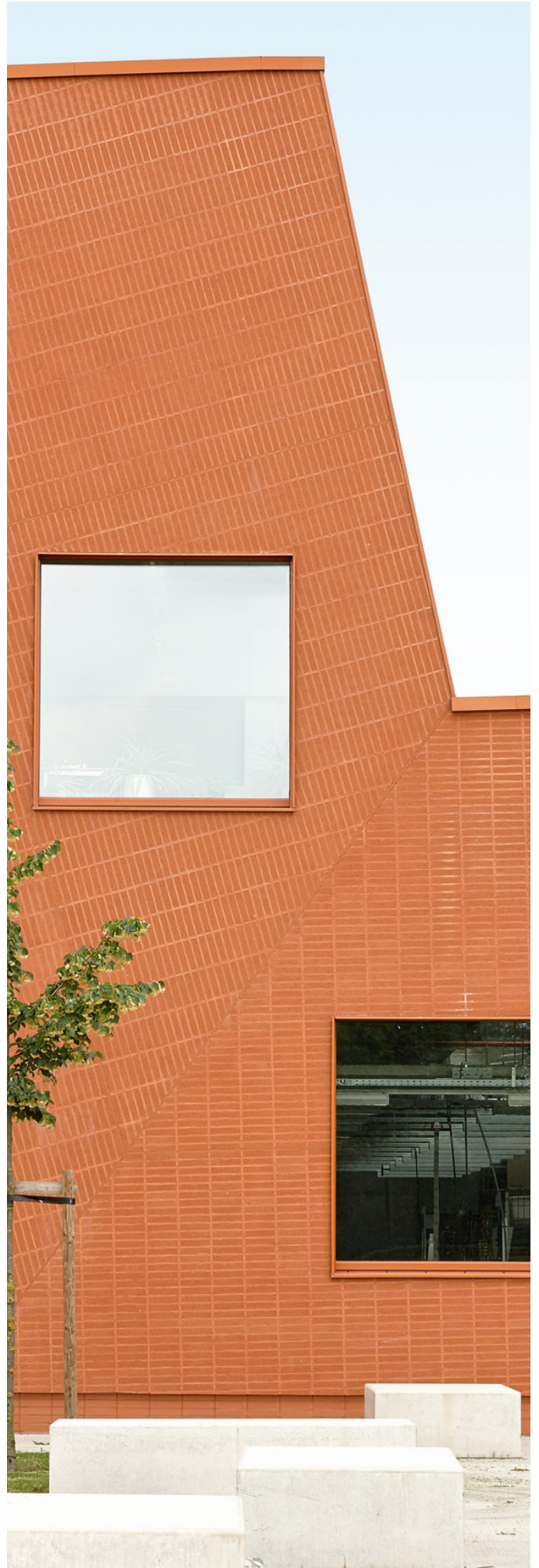


Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieure. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur.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





Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



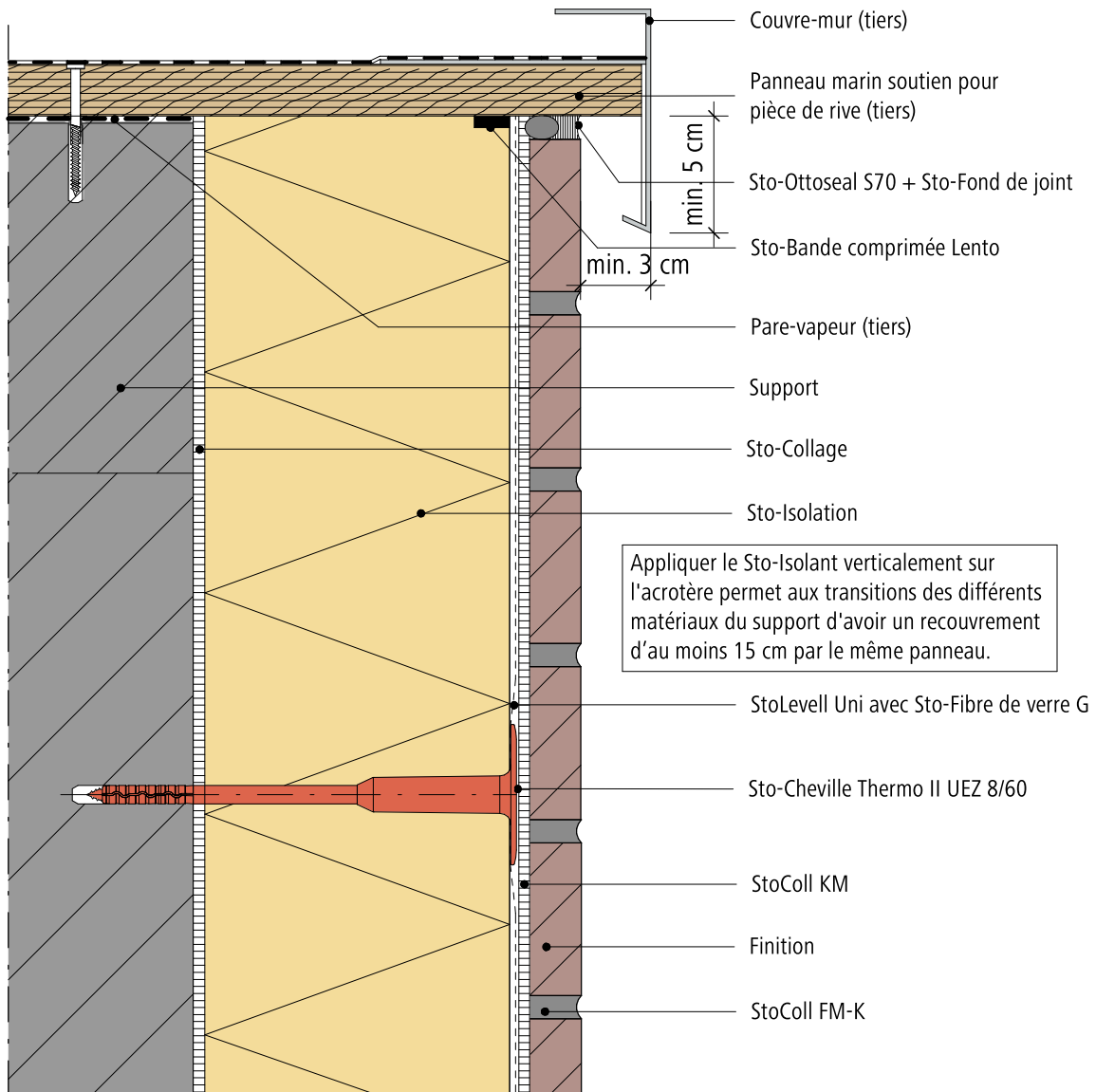
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

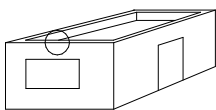
Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation couvre-mur (Coupe verticale)

GEN-RC-0701-1



Le panneau marin soutenant la pièce de rive de toiture doit être monté rigide et stable par tiers



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 respectées.

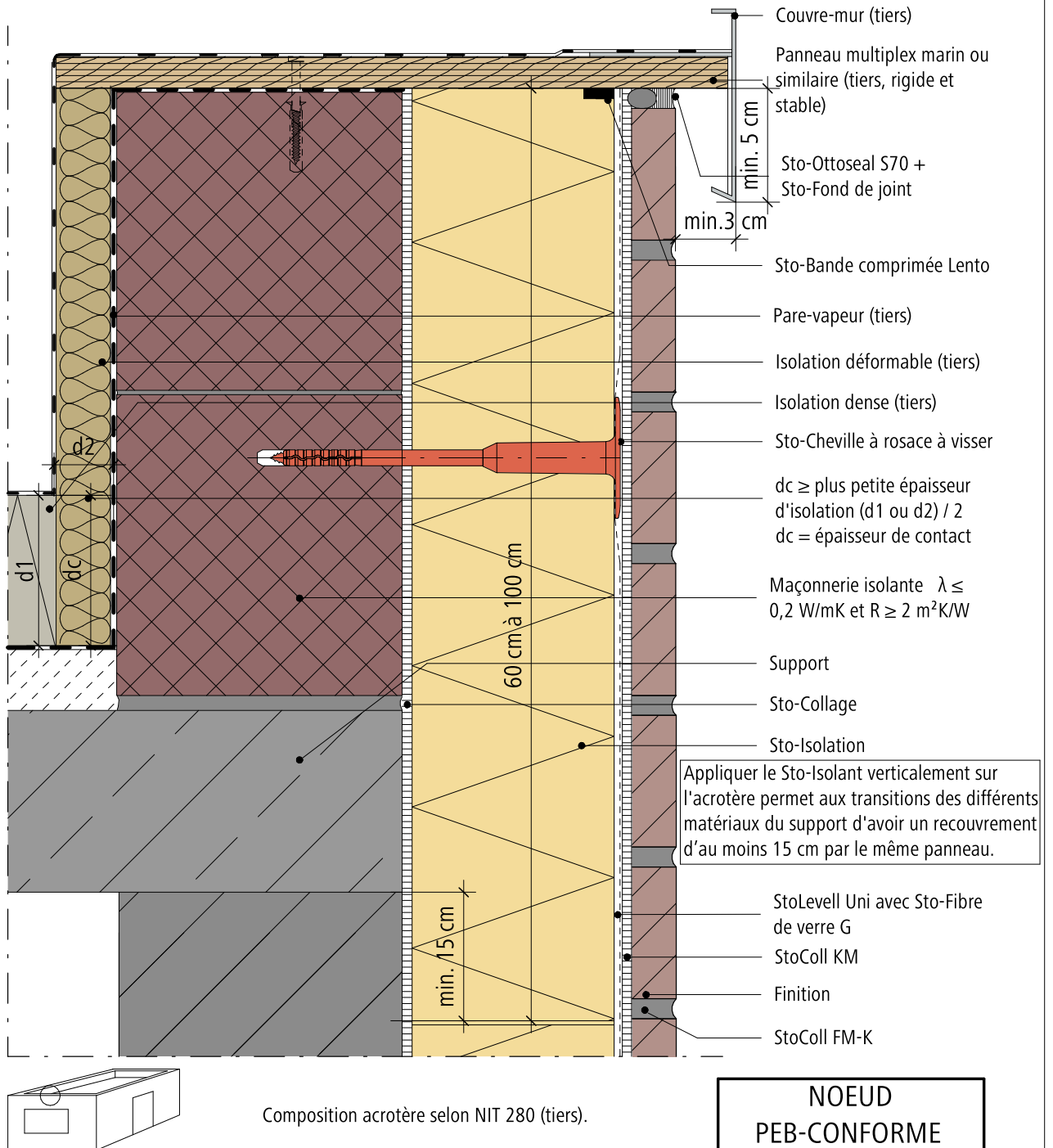
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

Raccordement isolation couvre-mur (Coupe verticale)

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

GEN-RC-0702-1



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 respectées.

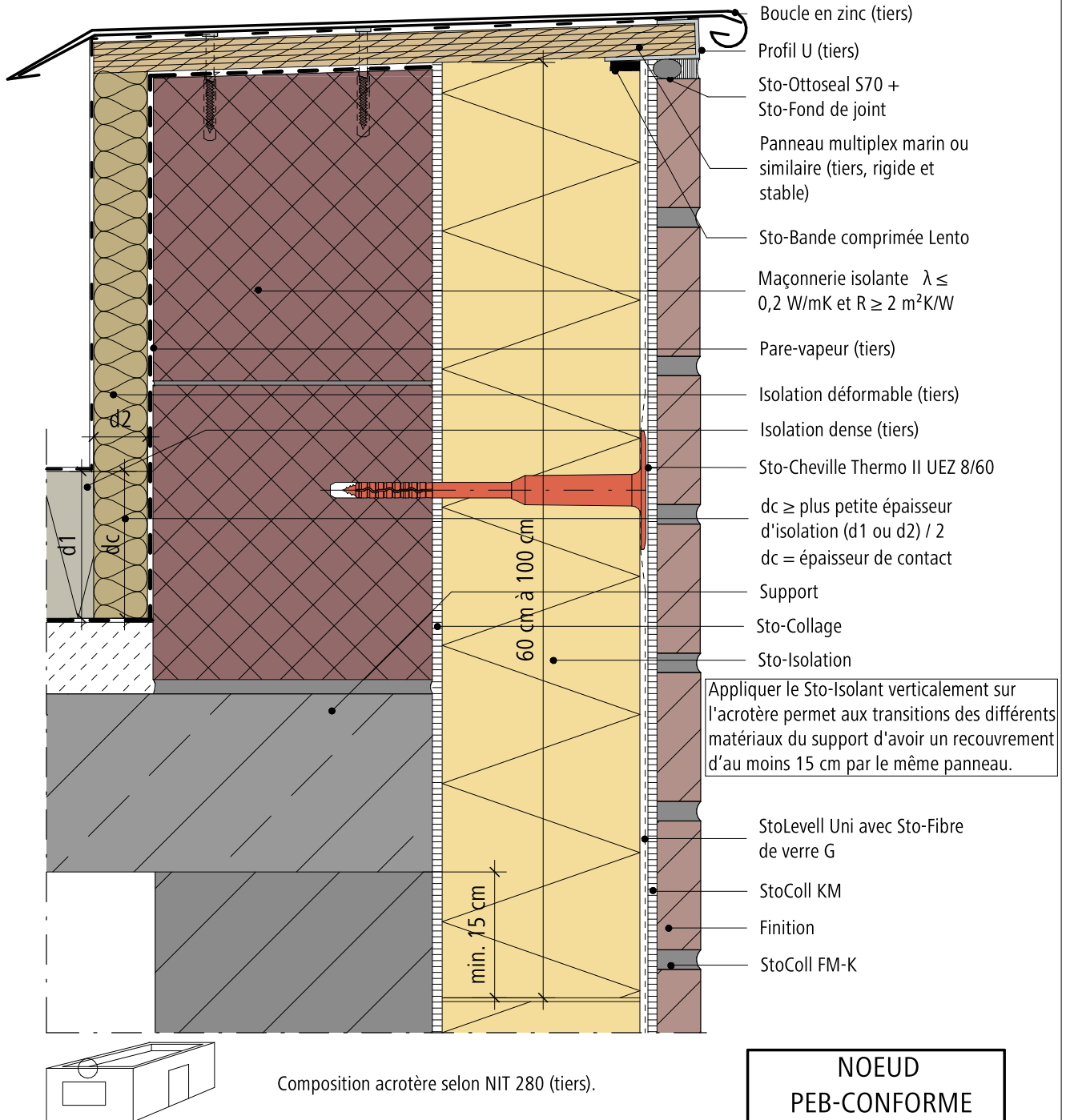
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

Raccordement isolation couvre-mur (Coupe verticale)

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

GEN-RC-0703-1



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 respectées.

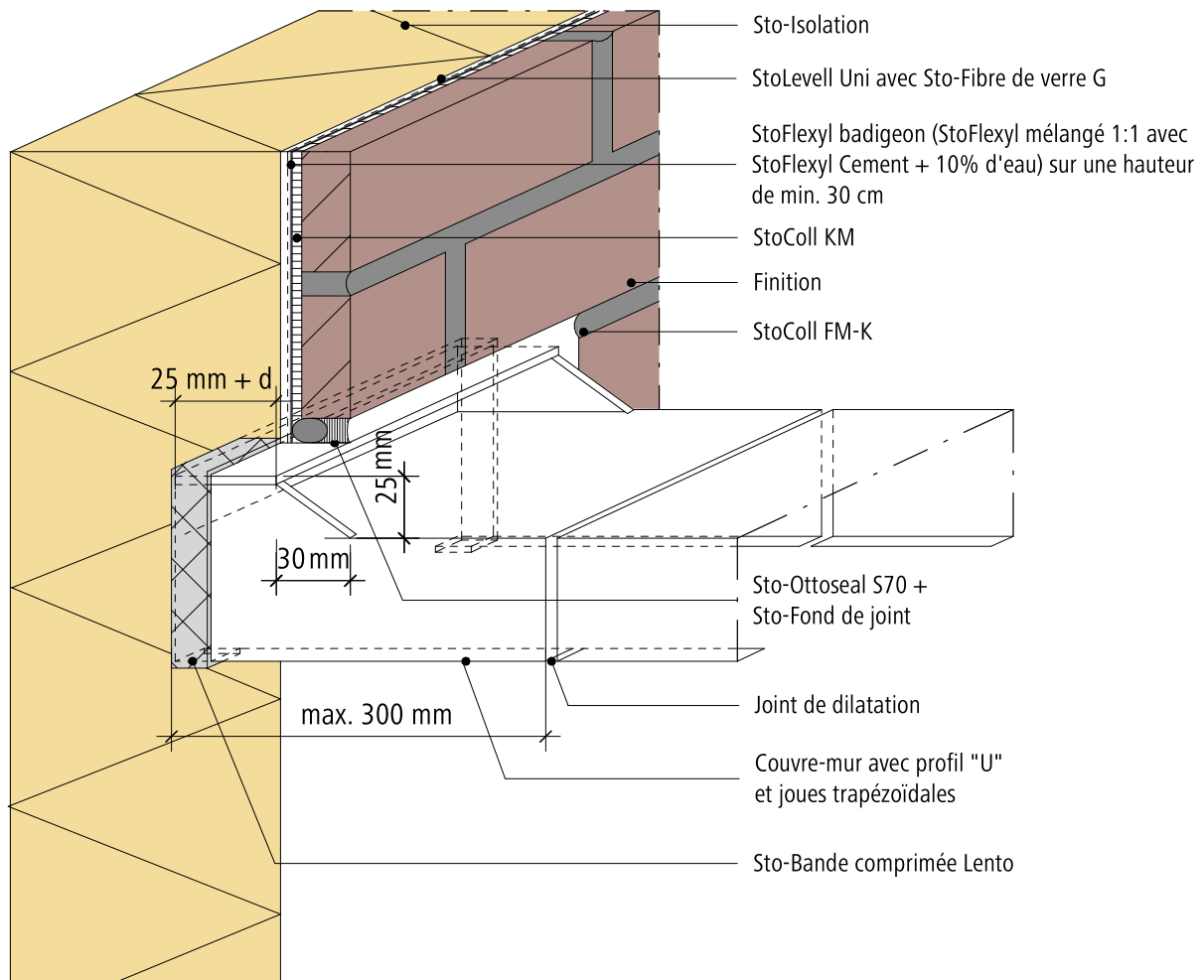
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

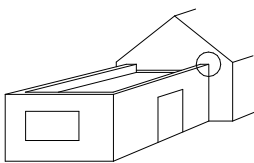
Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation couvre-mur (3D)

GEN-RC-0710-1



d = épaisseur du revêtement dur



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 respectées.

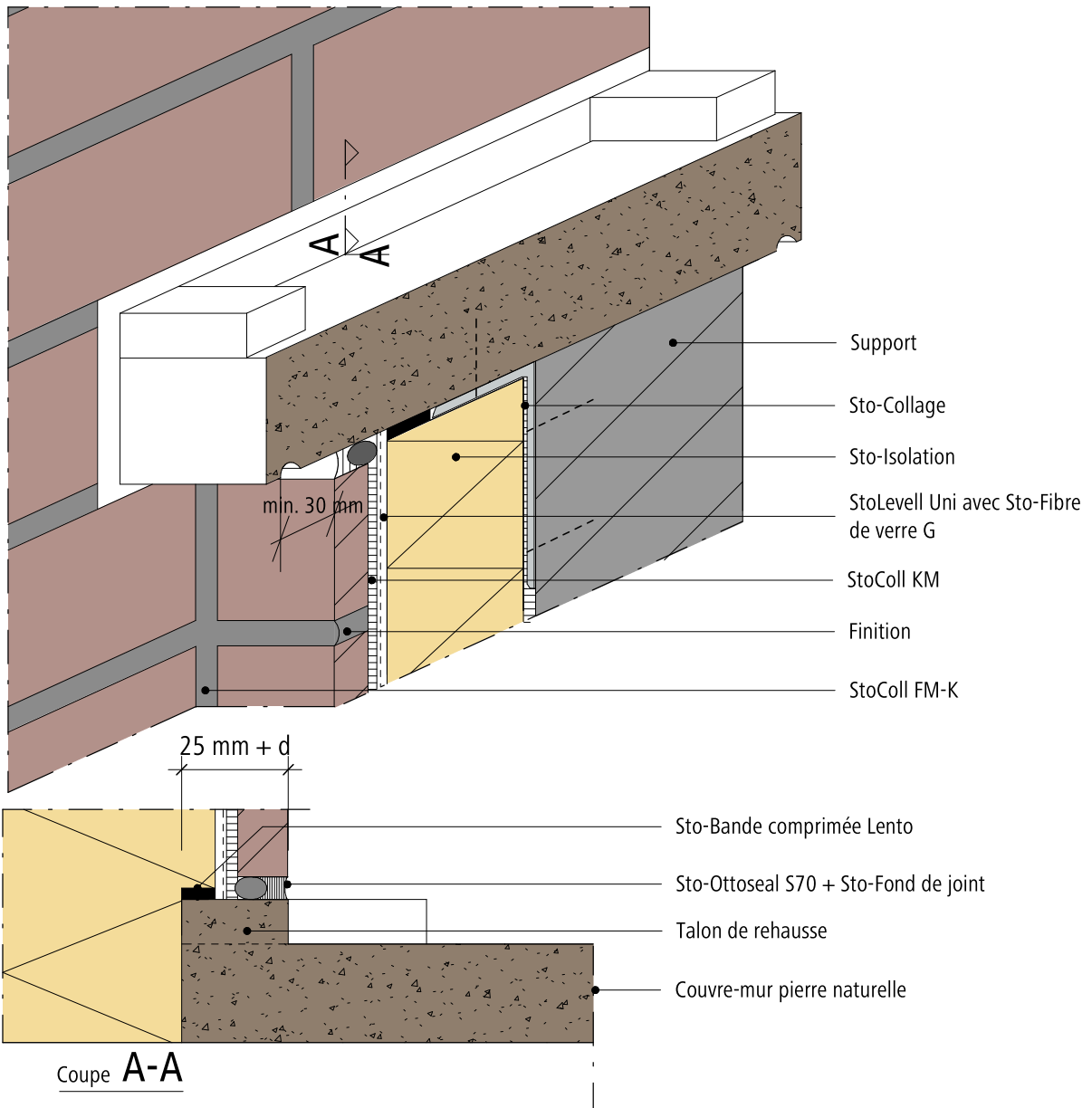
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

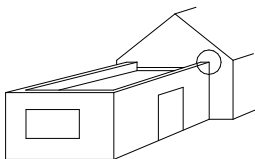
## Raccordement isolation couvre-mur (3D)

GEN-RC-0711-1



d = épaisseur du revêtement dur

Le couvre-mur doit être monté rigide et stable par tiers.



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 respectées.

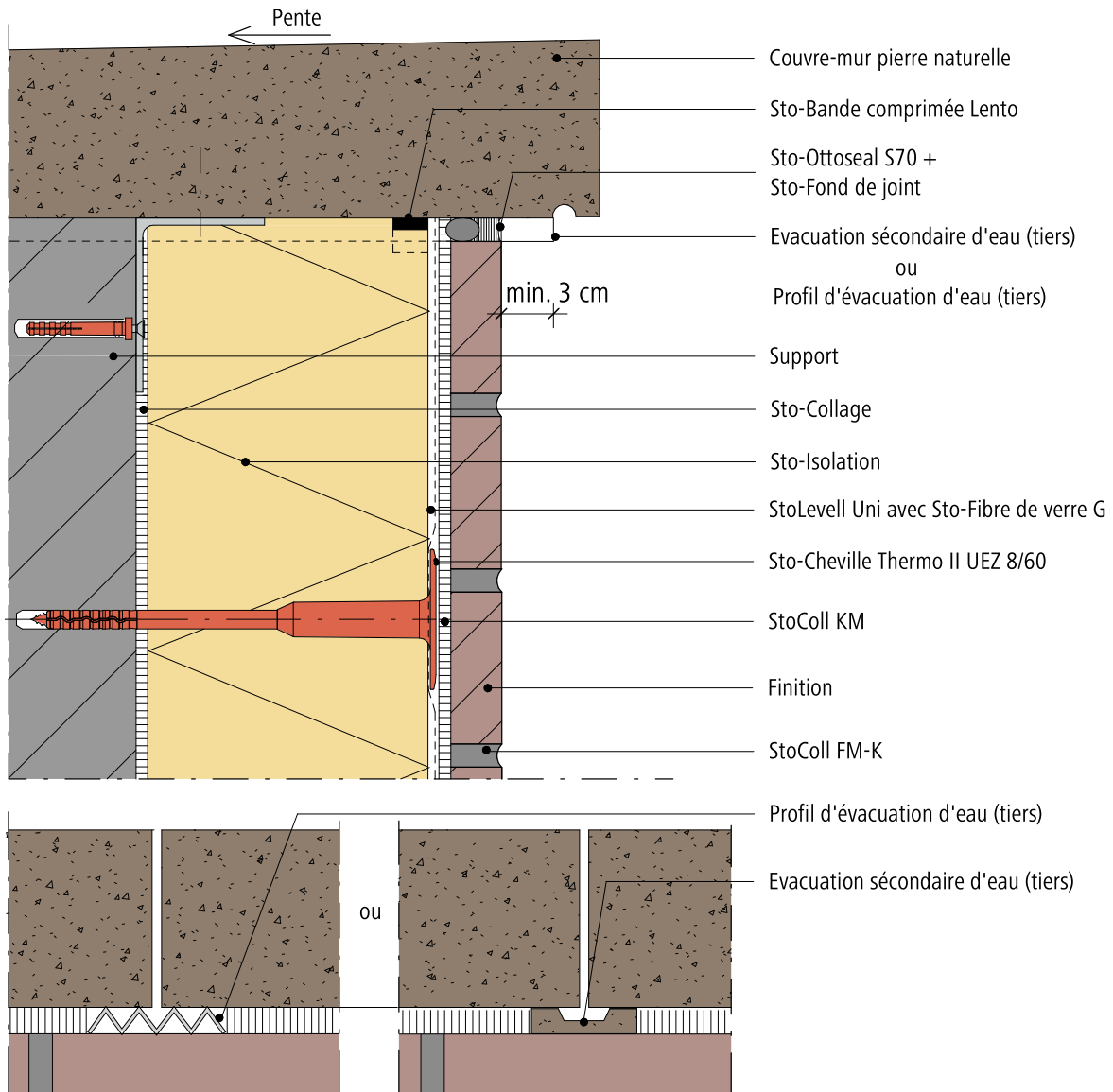
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

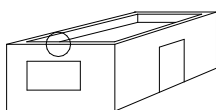
Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation couvre-mur (coupe verticale)

GEN-RC-0715-1



Vue de face



Le couvre-mur doit être monté rigide et stable par tiers.

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 respectées.

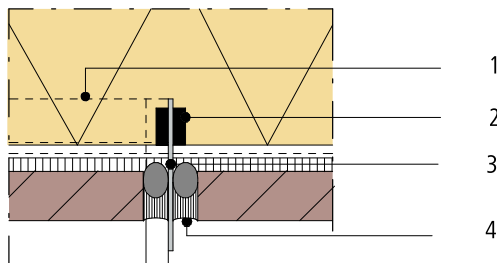
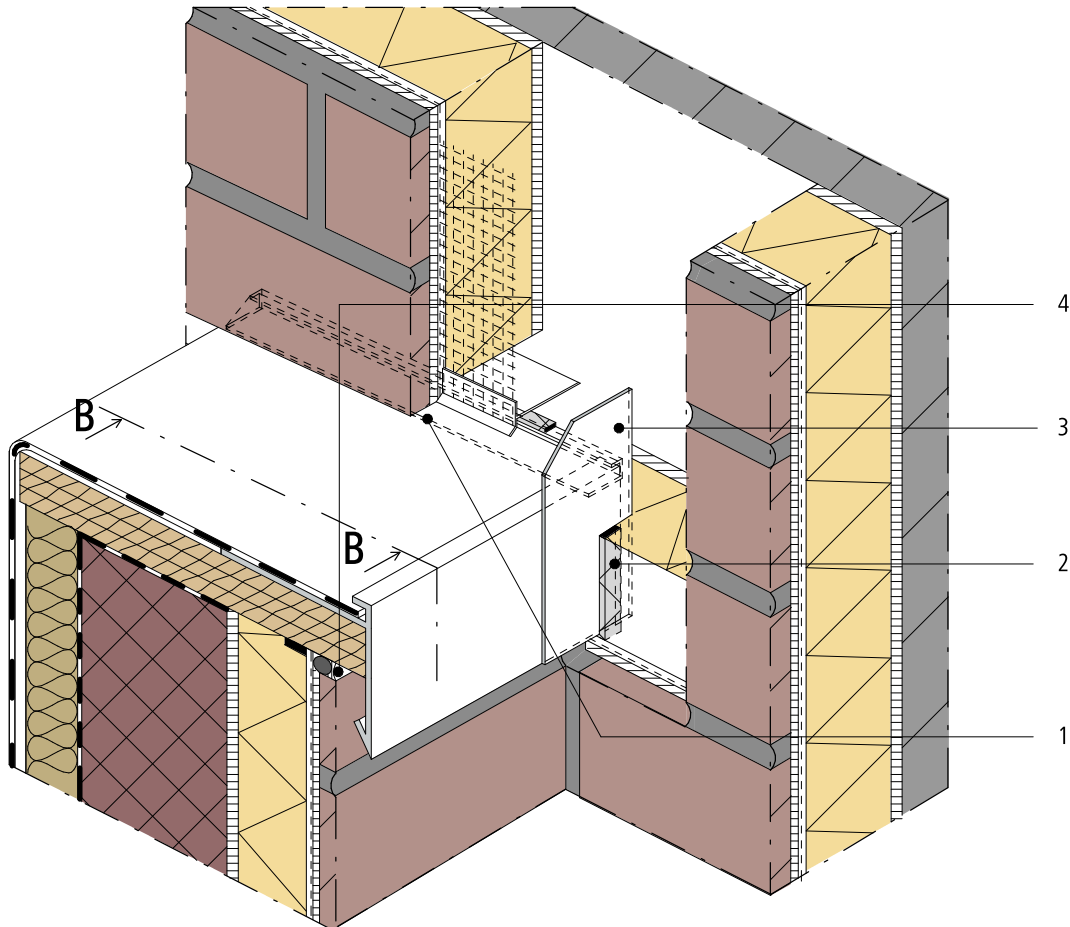
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

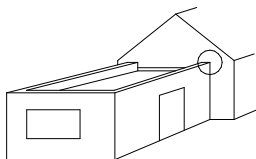
Rev.nr. 2026-03-03  
Sto-BE-FR

Raccordement perpendiculaire isolation - pièce de rive de toiture (3D)

GEN-RC-0720-1



1. Sto-HAP-Talon profil U (tiers)
2. Sto-Bande comprimée Lento
3. Plaque Aluminium (tiers)
4. Sto-Ottoseal S70 + Sto-Fond de joint



L'exécution de ce détail nécessite un exceptionnel bon accord entre le poseur du système ETICS et le couvreur.  
Les plaques et autres pièces de raccord ne sont pas des composants du système d'isolation par l'extérieur.

**NOEUD  
PEB-CONFORME**

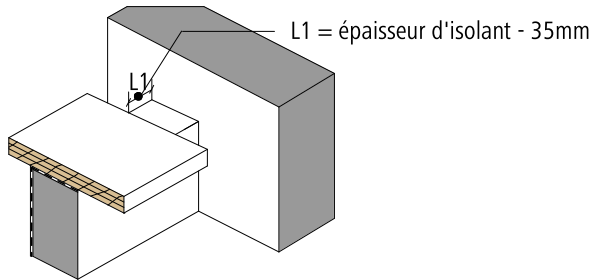
Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur.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

# Système d' isolation thermique par l'extérieur

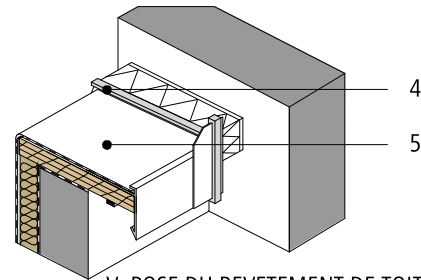
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FRRaccordement perpendiculaire isolation - pièce de rive de toiture GEN-RC-0720  
(3D)

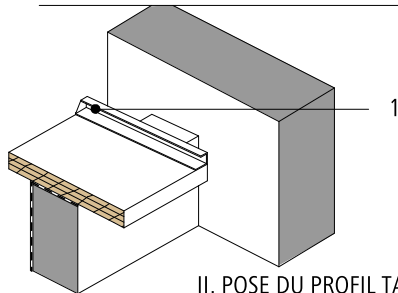
GEN-RC-0721-1



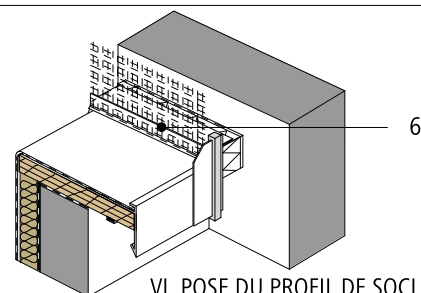
I. POSE DU MULTIPLEX



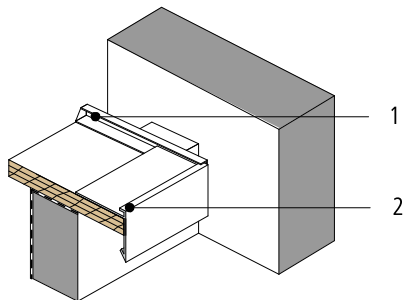
V. POSE DU REVÊTEMENT DE TOITURE ET DE LA BANDE COMPRIMÉE



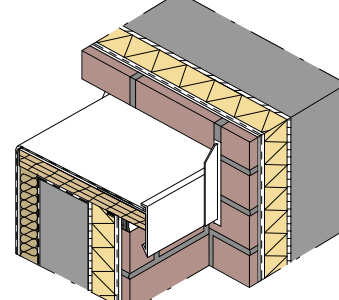
II. POSE DU PROFIL TALON



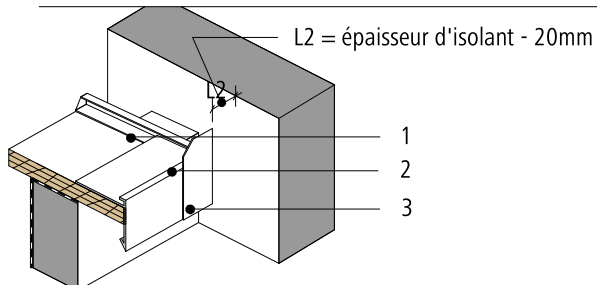
VI. POSE DU PROFIL DE SOCLE PH



III. POSE DE LA PIÈCE DE RIVE DE TOITURE



VII. POSE DE L'ISOLANT ET DE LA FINITION



IV. POSE DE LA PLAQUETTE ALU

1. Sto-HAP-Talon profil U (tiers)
2. Pièce de rive de toiture (tiers)
3. Plaque Aluminium (tiers)
4. Bande comprimée Lento
5. Revêtement de toiture
6. Sto-Profil de socle PH 6mm

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

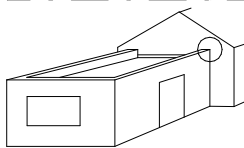
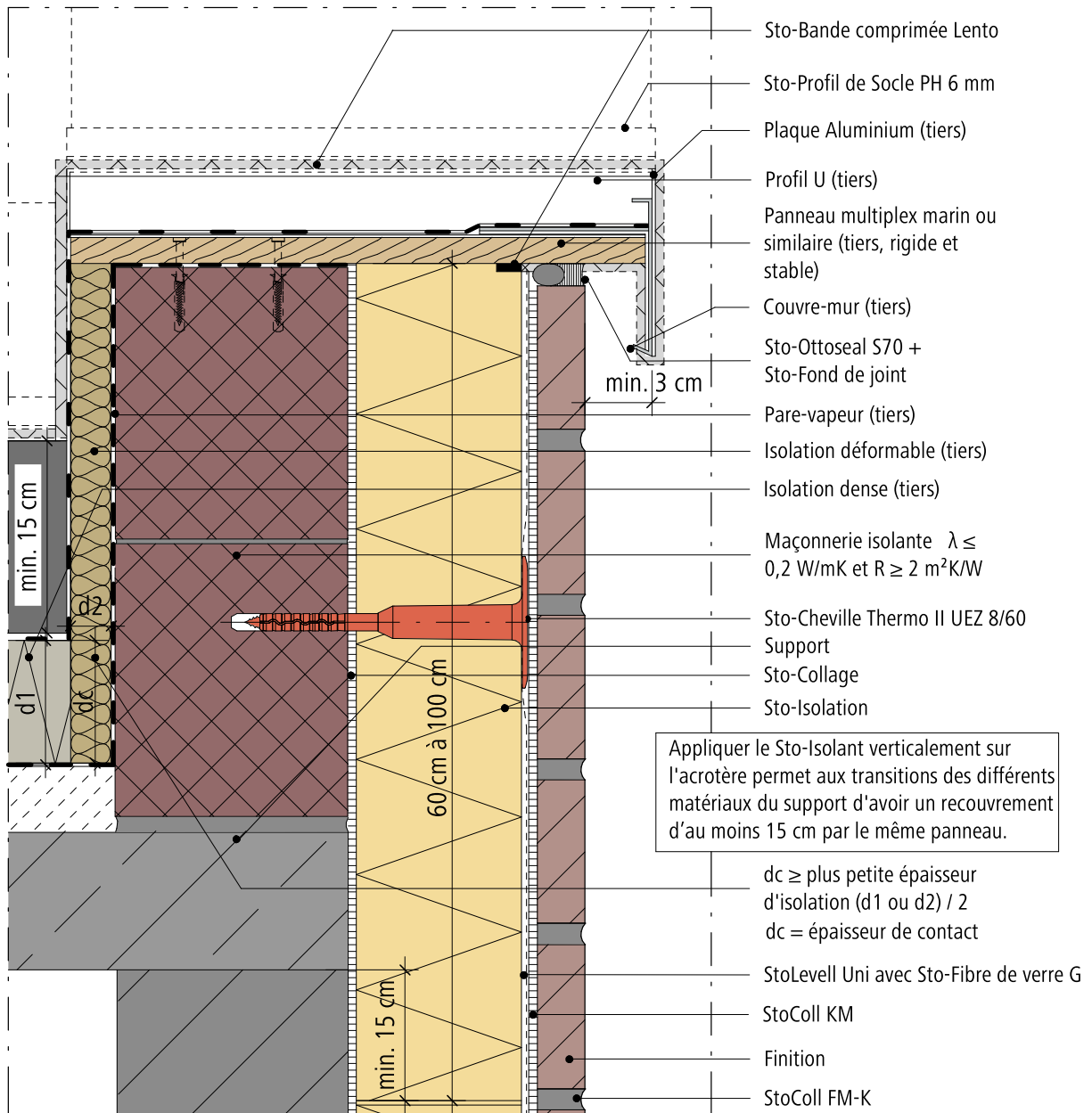
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement perpendiculaire isolation - pièce de rive de toiture (Coupe verticale B-B' de GEN-RC-720-1)

GEN-RC-0722-1



Composition acrotère selon NIT 280 (tiers).

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

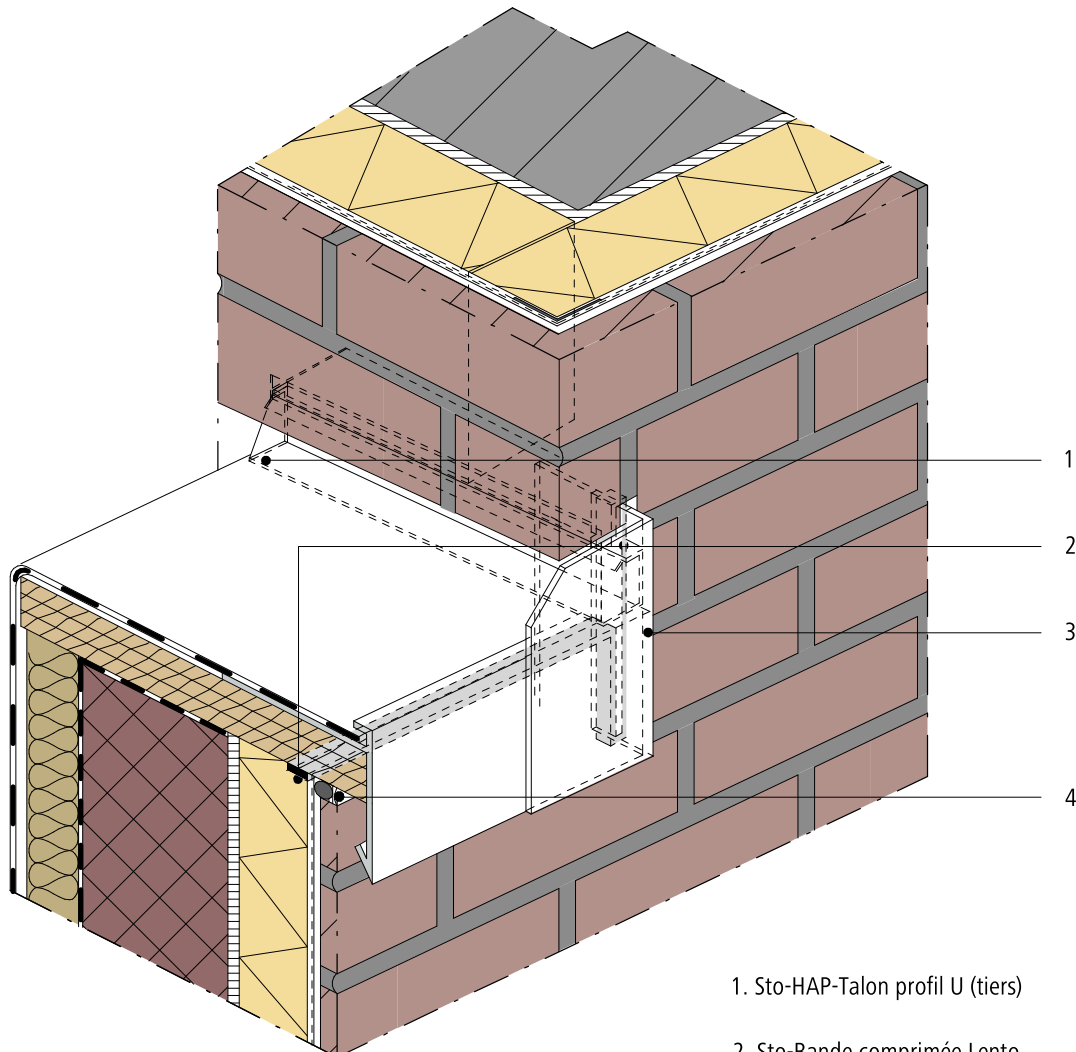
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

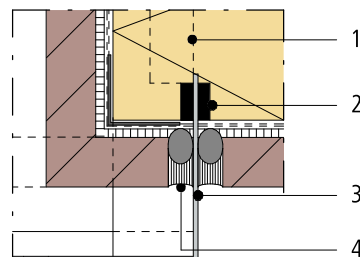
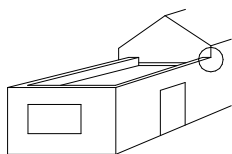
Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement perpendiculaire isolation - pièce de rive de toiture (3D)

GEN-RC-0724-1



1. Sto-HAP-Talon profil U (tiers)
2. Sto-Bande comprimée Lento
3. Plaque Aluminium (tiers)
4. Sto-Ottoseal S70 + Sto-Fond de joint



NOEUD  
PEB-CONFORME

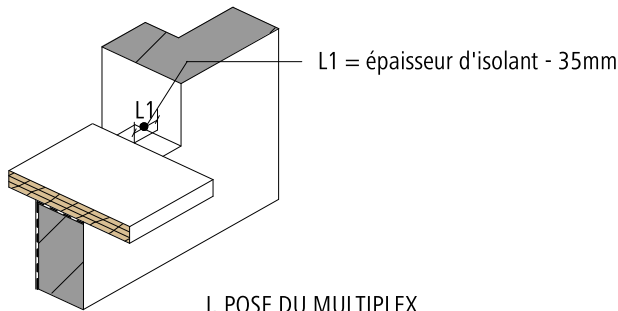
Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'applicateur.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

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

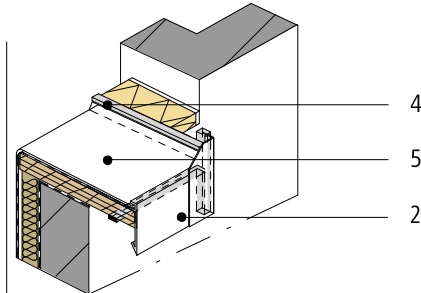
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FRRaccordement perpendiculaire isolation - pièce de rive de toiture  
GEN-RC-0724-1 (3D)

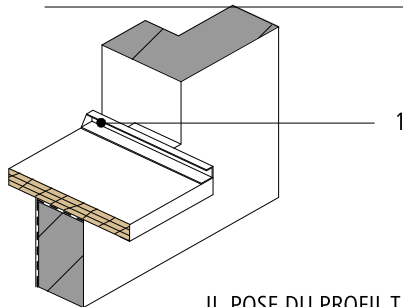
GEN-RC-0725-1



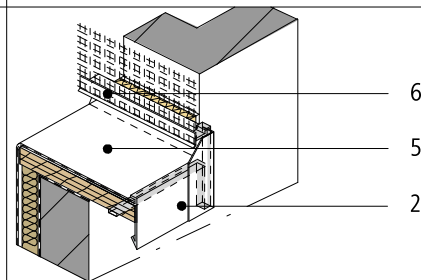
I. POSE DU MULTIPLEX



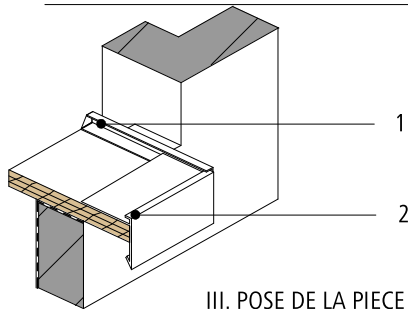
V. POSE DE LA BANDE COMPRIMEE



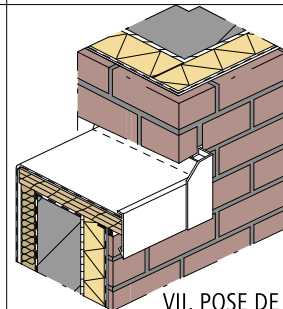
II. POSE DU PROFIL TALON



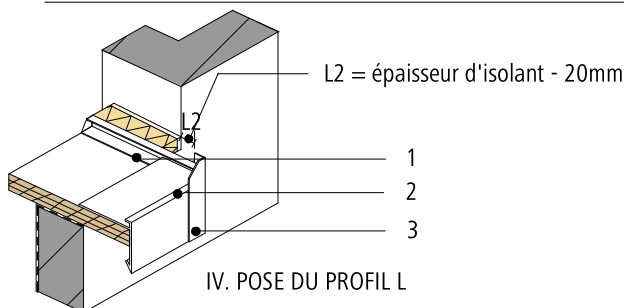
VI. POSE DU REVETEMENT DE TOITURE ET DU PROFIL DE SOCLE PH



III. POSE DE LA PIECE DE RIVE DE TOITURE



VII. POSE DE L'ISOLANT ET DE LA FINITION



IV. POSE DU PROFIL L

1. Sto-HAP-Talon profil U (tiers)
2. Pièce de rive de toiture (tiers)
3. Profil L (tiers)
4. Bande comprimée Lento
5. Revêtement de toiture
6. Sto-Profil de socle PH 6mm

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

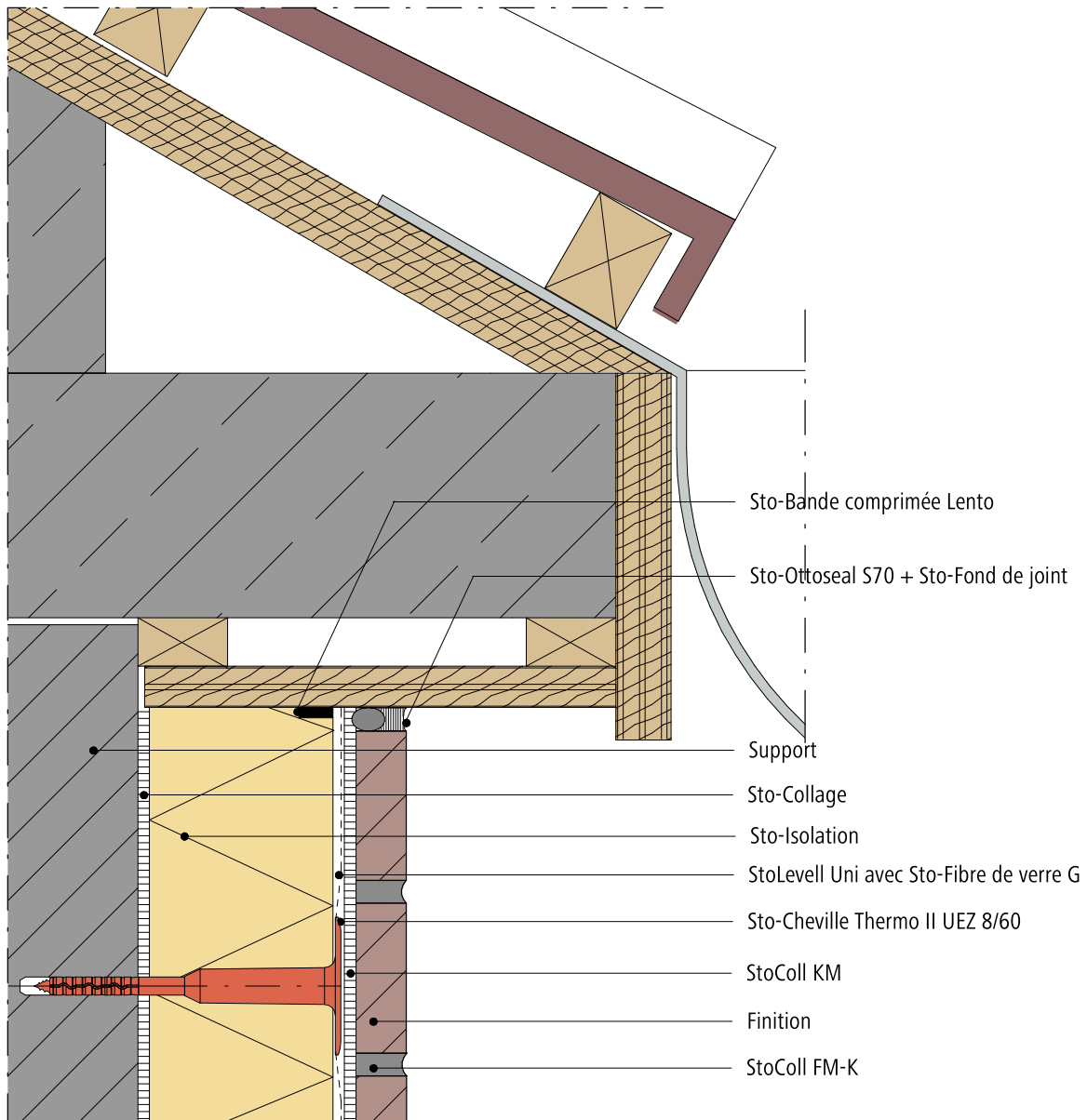
# Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation sous-toiture

GEN-RC-0730-1



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 respectées.

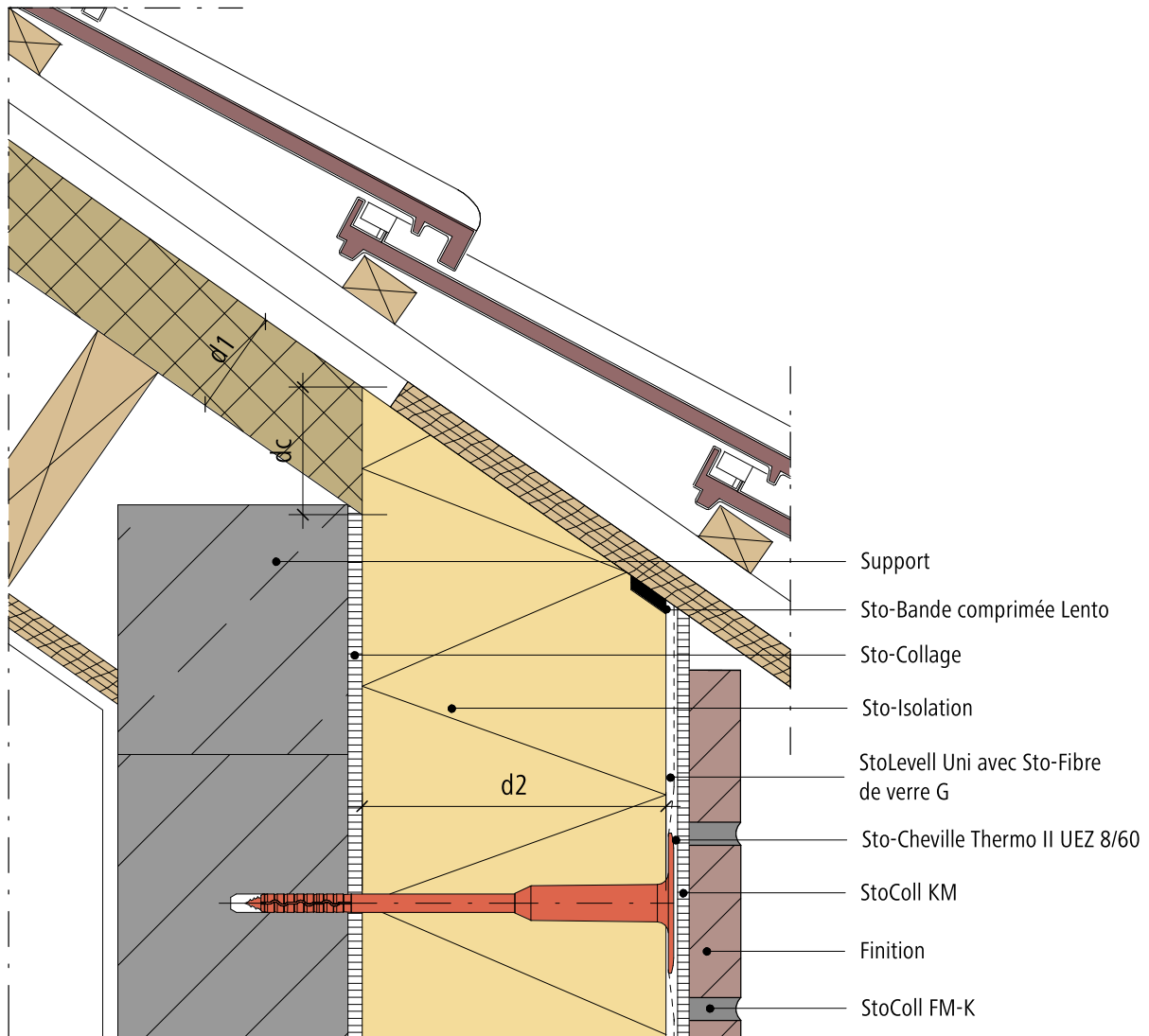
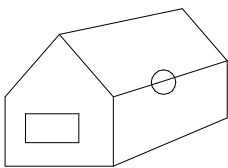
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation sous-toiture

GEN-RC-0731-1


 $dc \geq \text{plus petite épaisseur d'isolation (d1 ou d2) / 2}$ 
 $dc = \text{épaisseur de contact}$ 


**NOEUD**  
**PEB-CONFORME**

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 respectées.

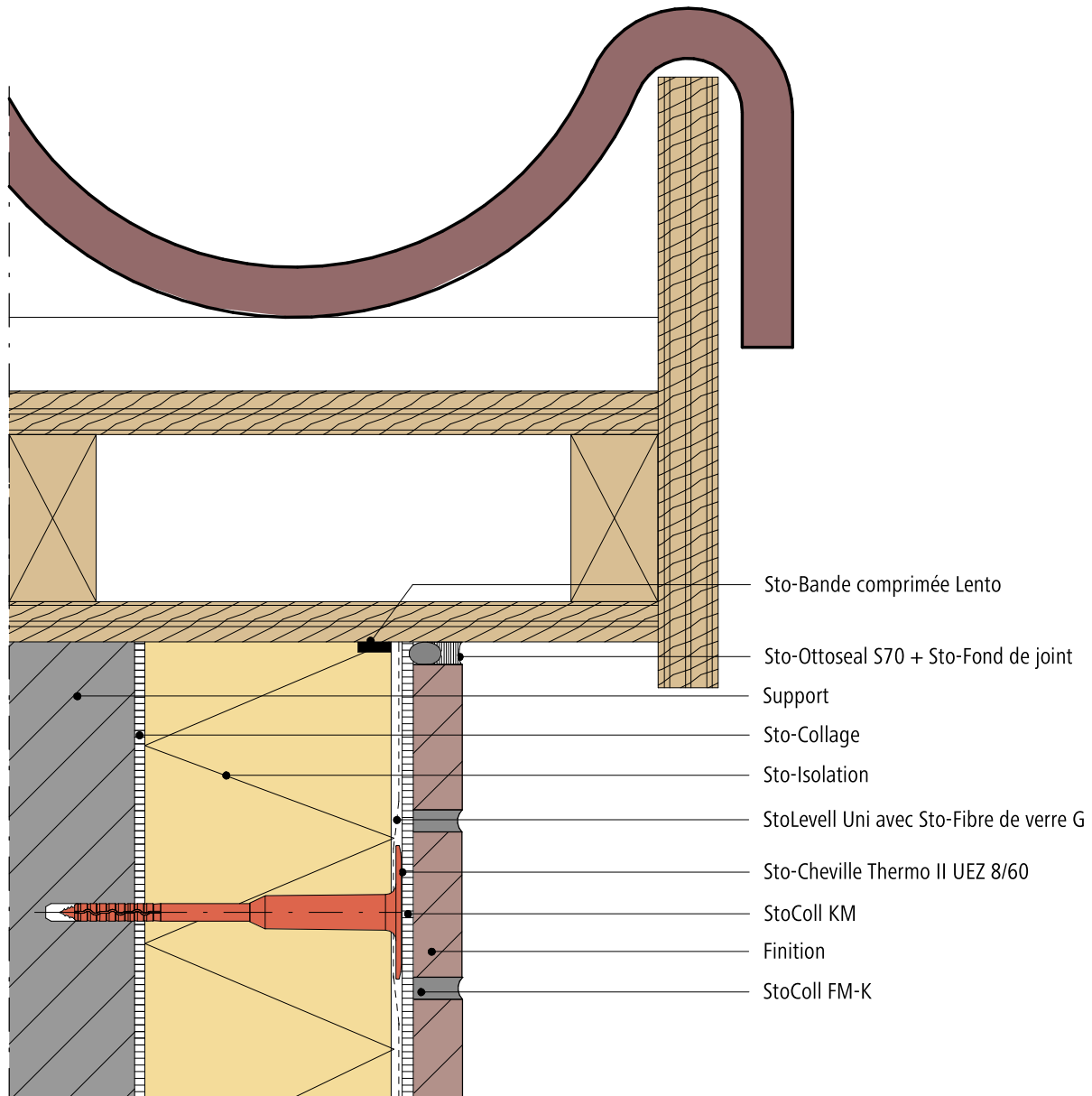
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation sous-toiture

GEN-RC-0732-1



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 respectées.

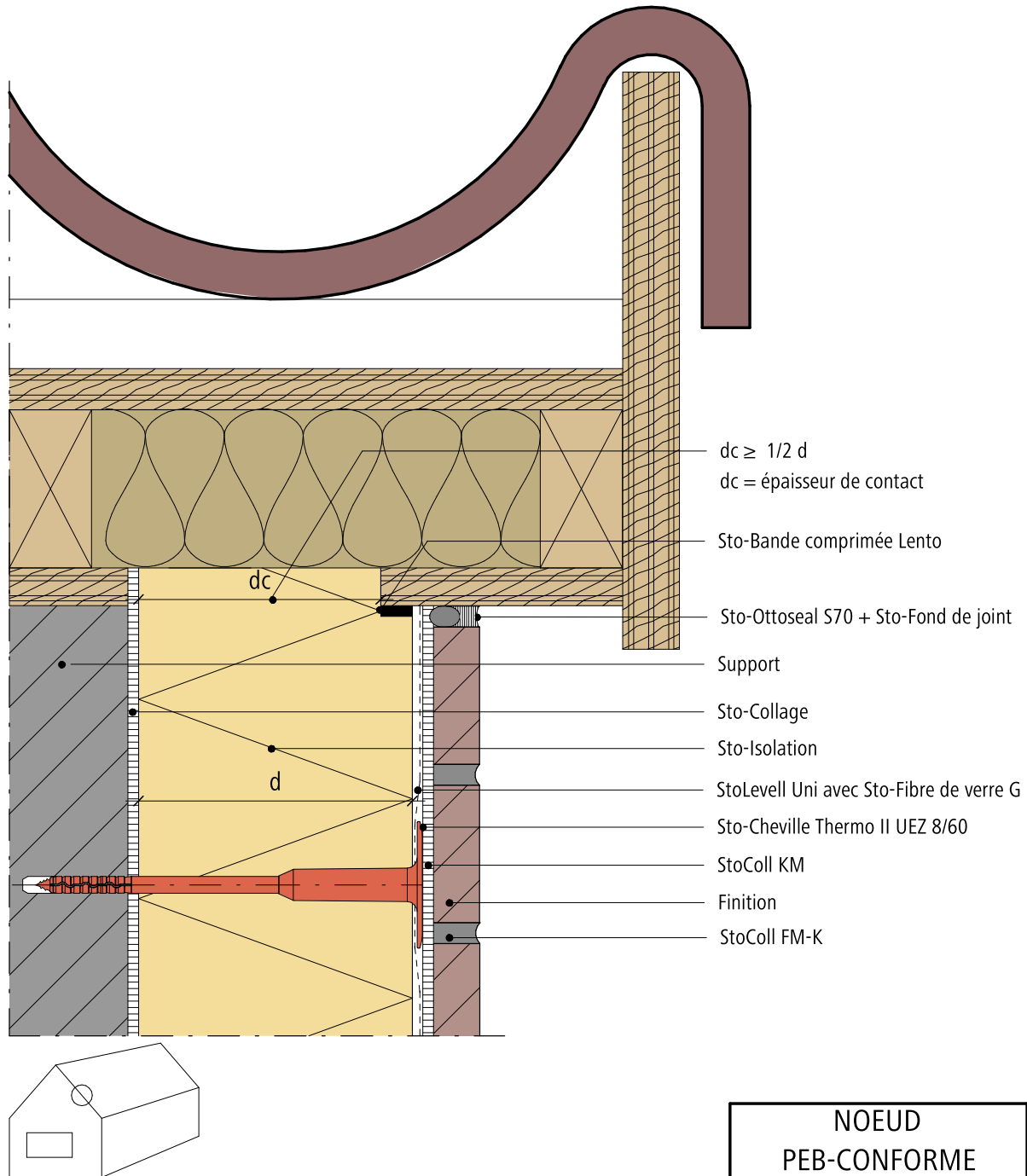
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation sous-toiture

GEN-RC-0733-1



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 respectées.



68 Raccordement avec bardage, maçonnerie, enduit décoratif

Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



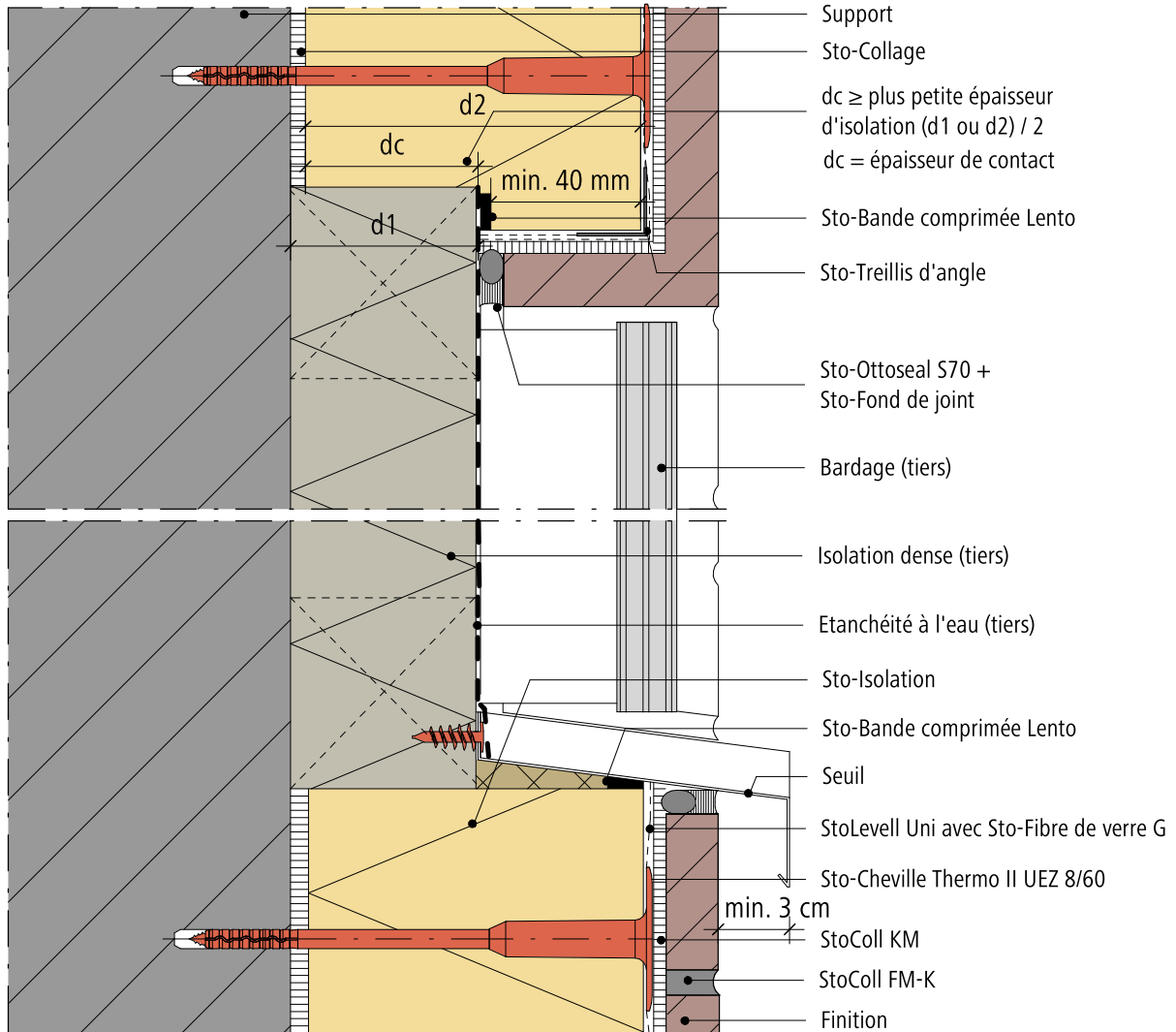
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

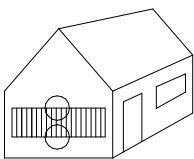
## Raccordement isolation bardage (Coupe verticale)

GEN-RC-0801-1



## Séquence de pose:

1. Lattage + isolation dense + étanchéité
2. Seuil de fenêtre / larmier
3. StoTherm Système
4. Bardage

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

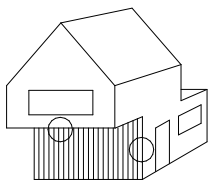
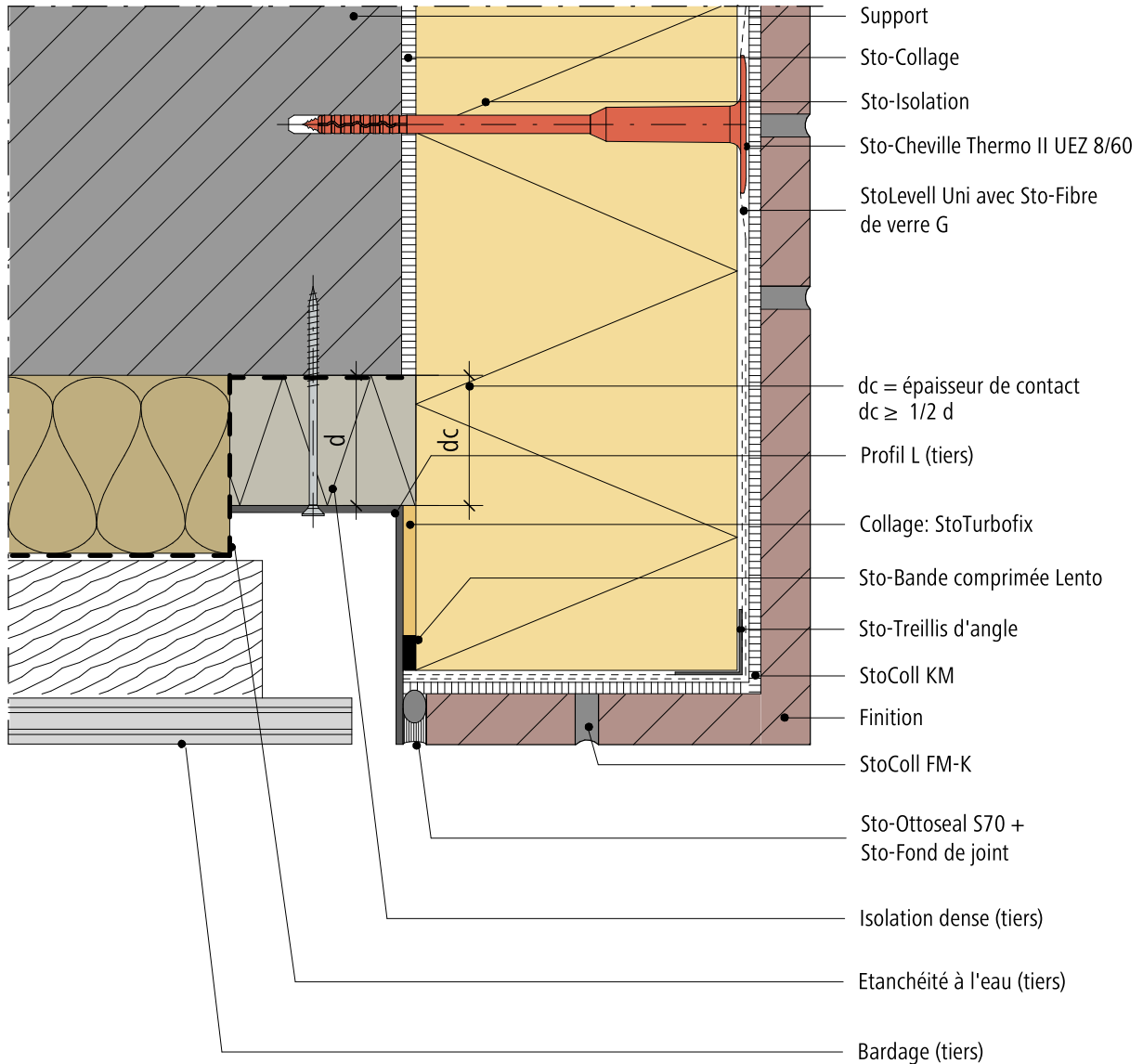
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation bardage plafond ou façade

GEN-RC-0804-1

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

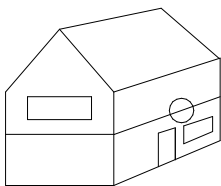
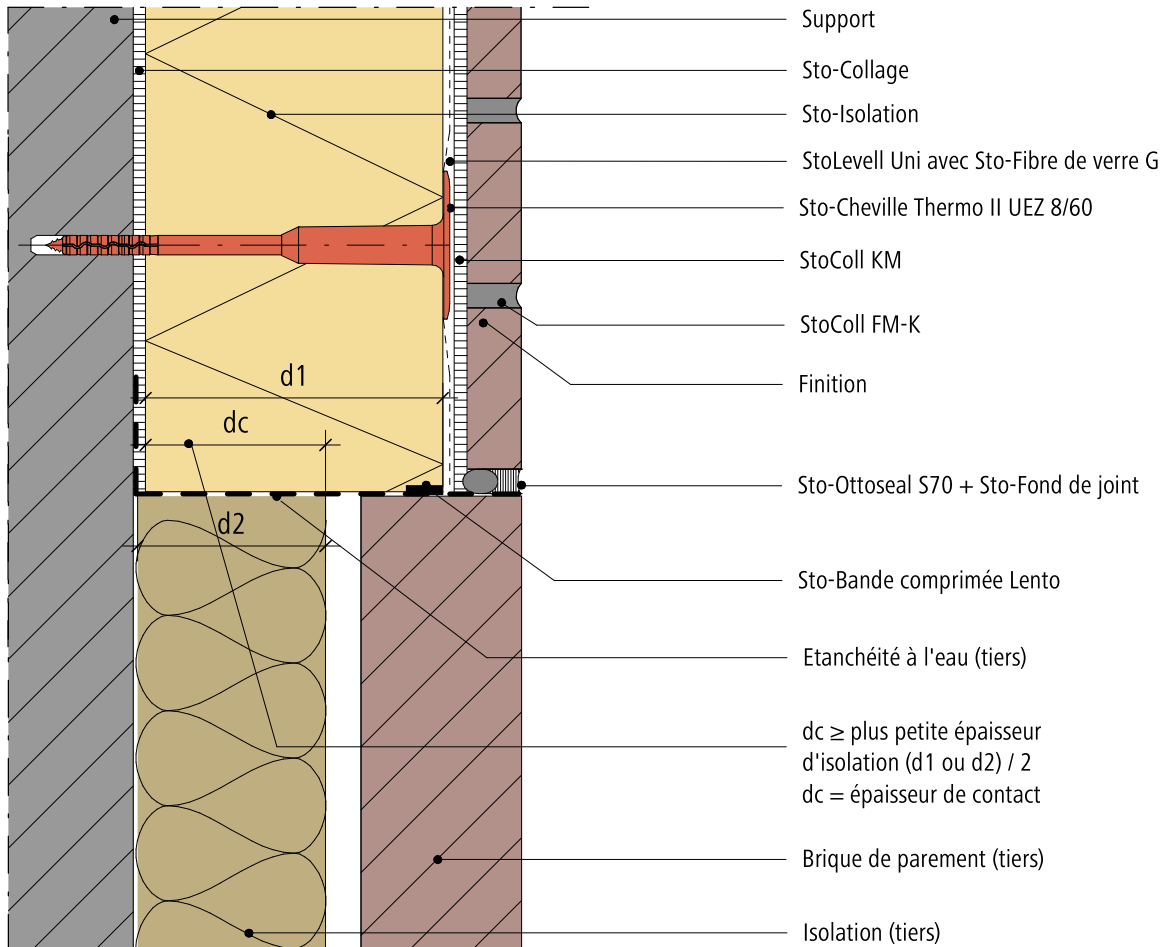
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13

Sto-BE-FR

Raccordement isolation - maçonnerie dans le même plan, départ sur brique de parement (Coupe verticale)

GEN-RC-0805-1



NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

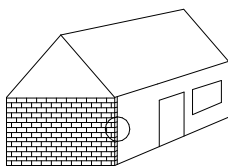
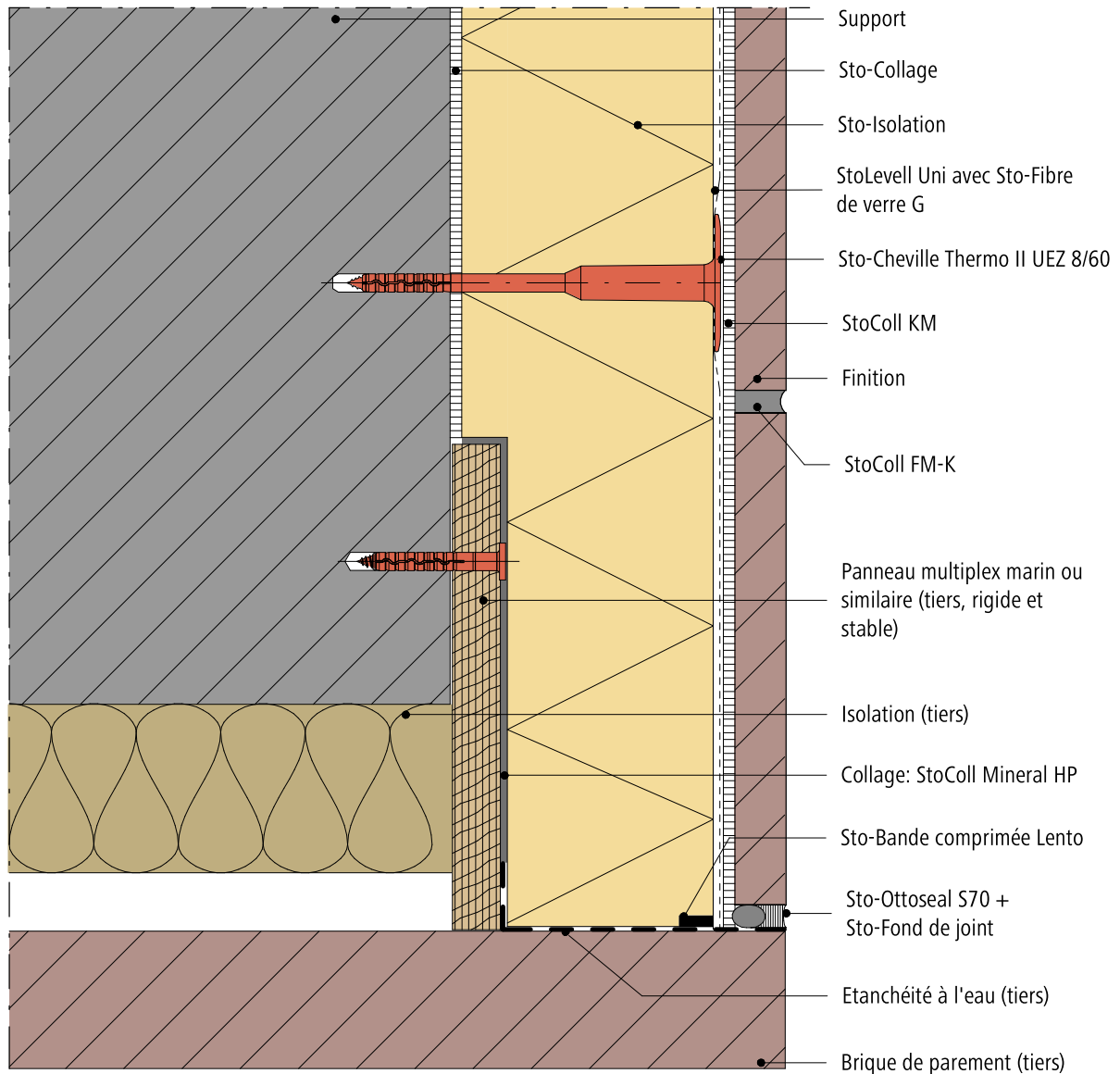
Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation - maçonnerie angle extérieur (Coupe horizontale)

GEN-RC-0806-1

© Sto NV / SA

Chapitre 8



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 respectées.

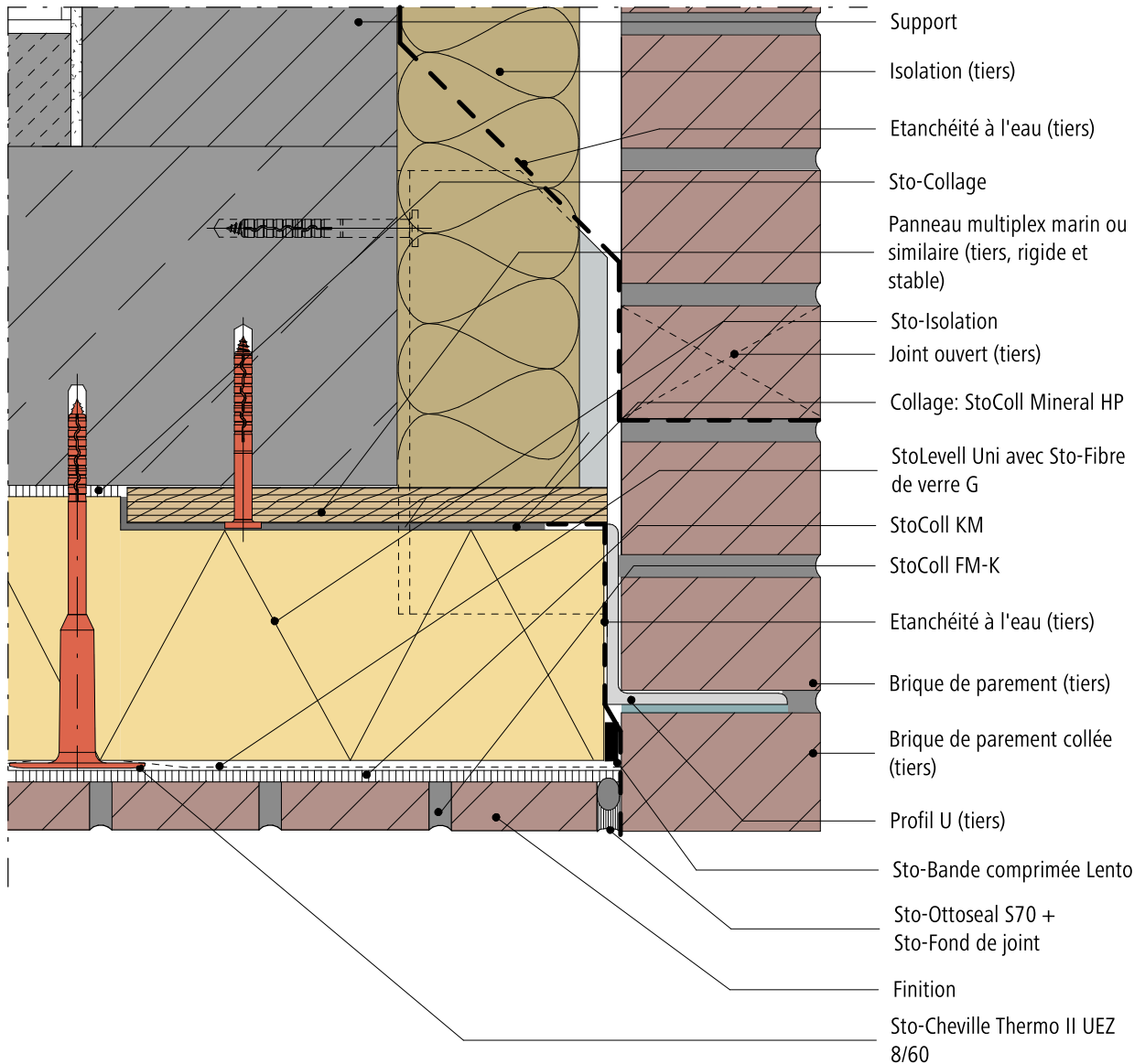
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

Raccordement revêtement dur sur isolation extérieure plafond - brique de parement angle extérieur (Coupe verticale)

StoBrick

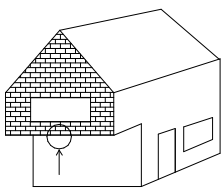
Rev.nr. 2026-03-18  
Sto-BE-FR

GEN-RC-0807-1



Séquence de pose:

1. Membrane d'étanchéité à l'eau (tiers)
2. Briques de parement (tiers)
3. StoTherm Système



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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

Raccordement revêtement dur - crépi sur isolation angle extérieure (Coupe verticale)

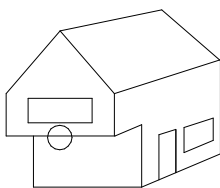
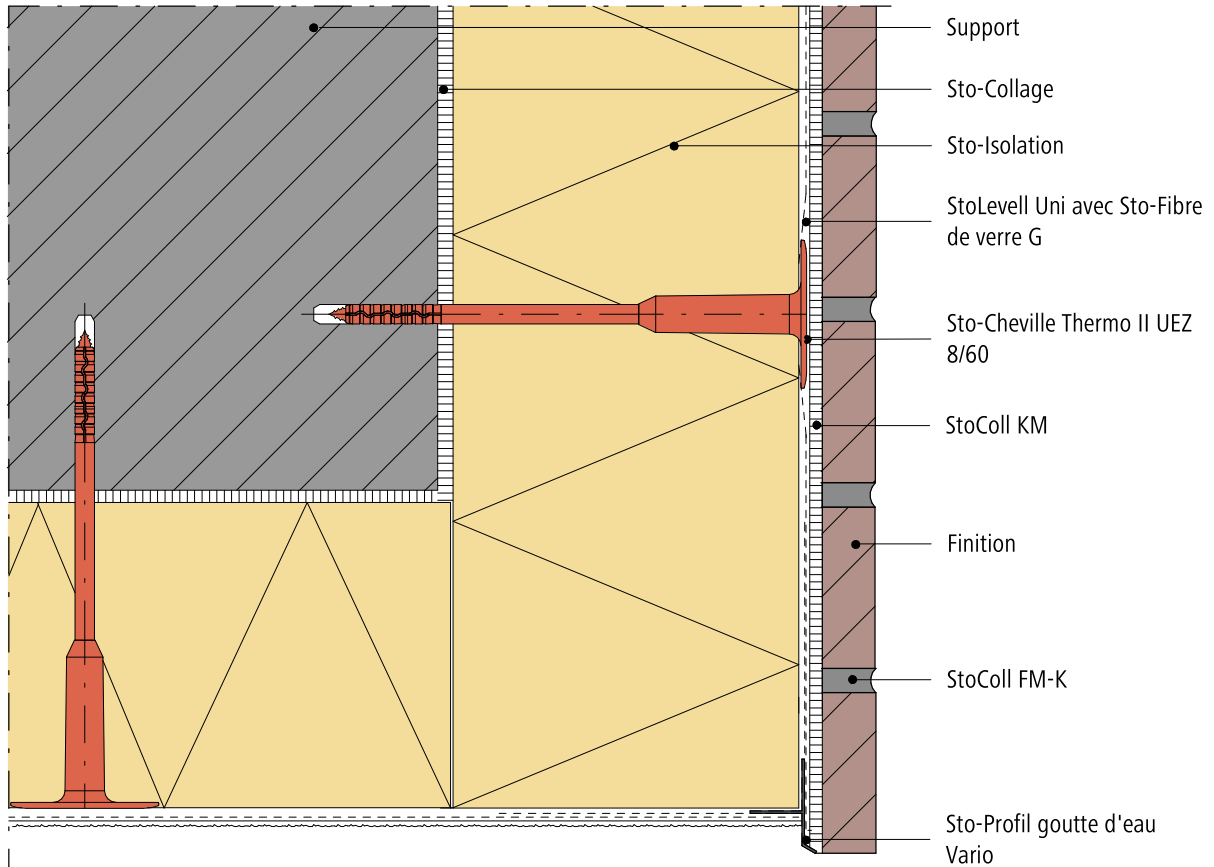
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

GEN-RC-0808-1

© Sto NW / SA

Chapitre 8



NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

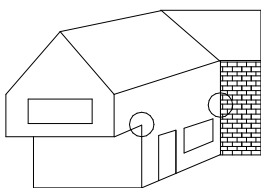
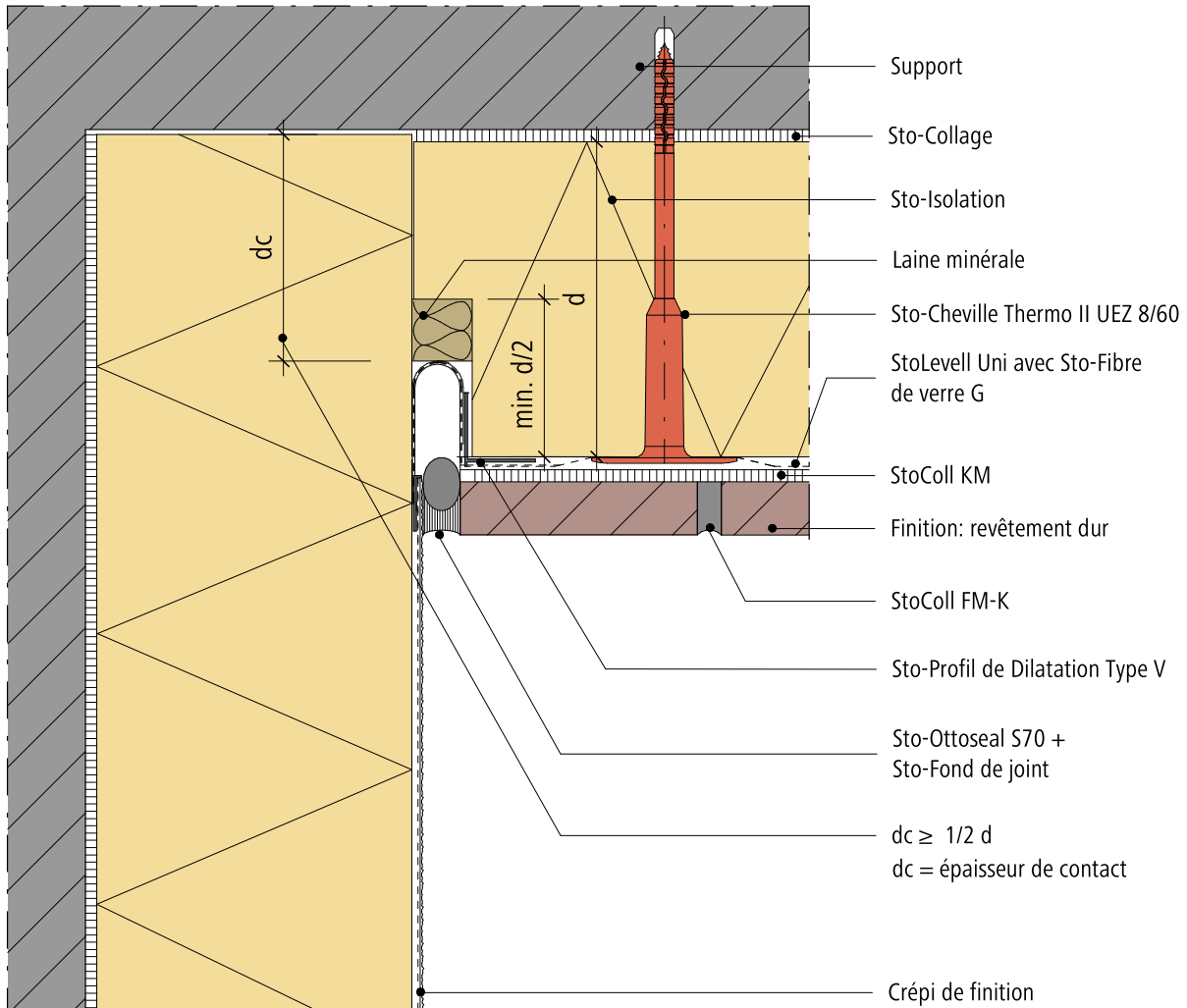
## Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement revêtement dur - crépi sur isolation angle intérieure

GEN-RC-0809-1

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

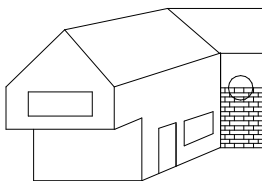
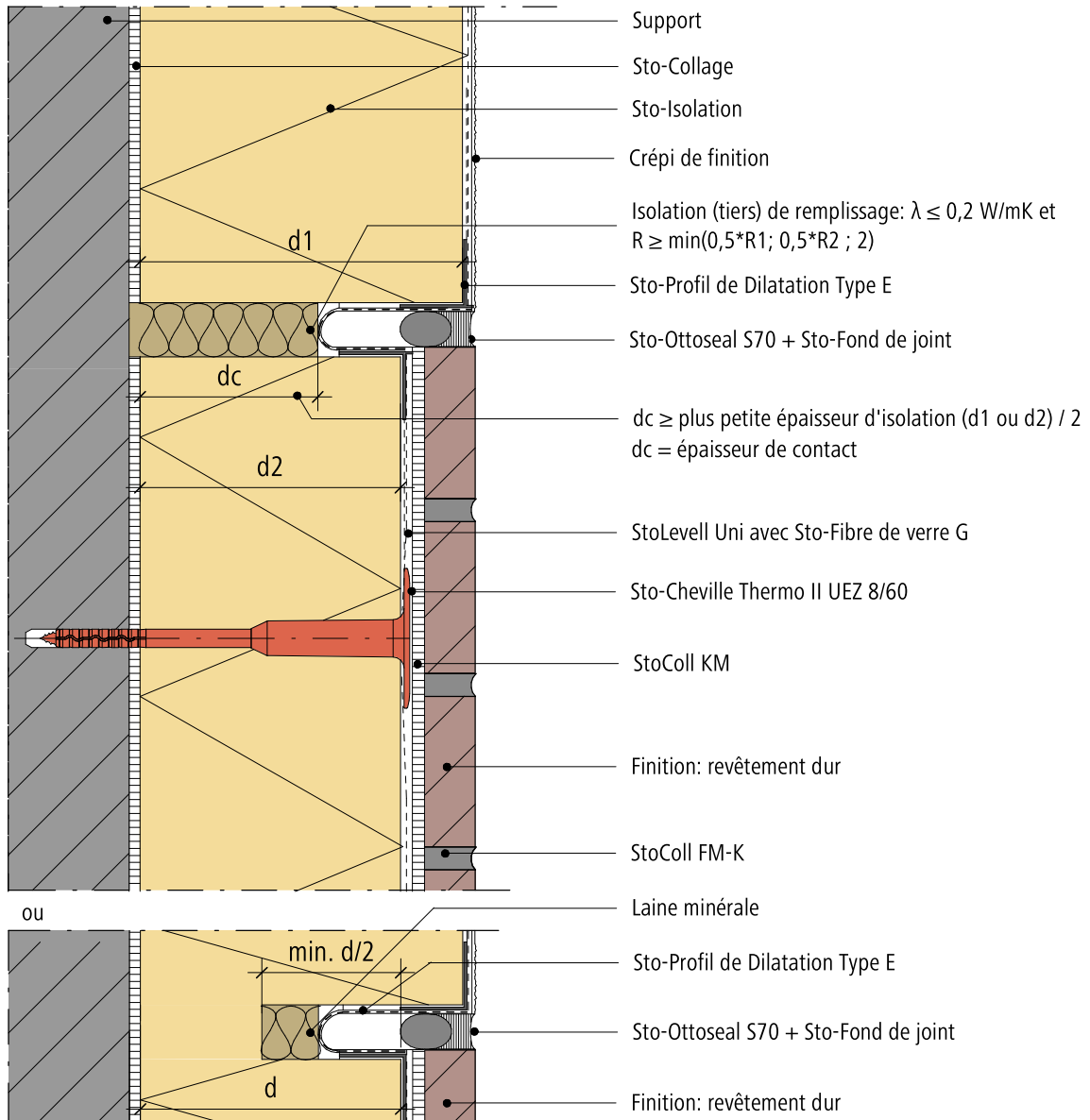
# Système d' isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement revêtement dur - crépi sur isolation extérieure (Coupe verticale)

GEN-RC-0810-1



NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

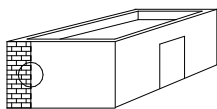
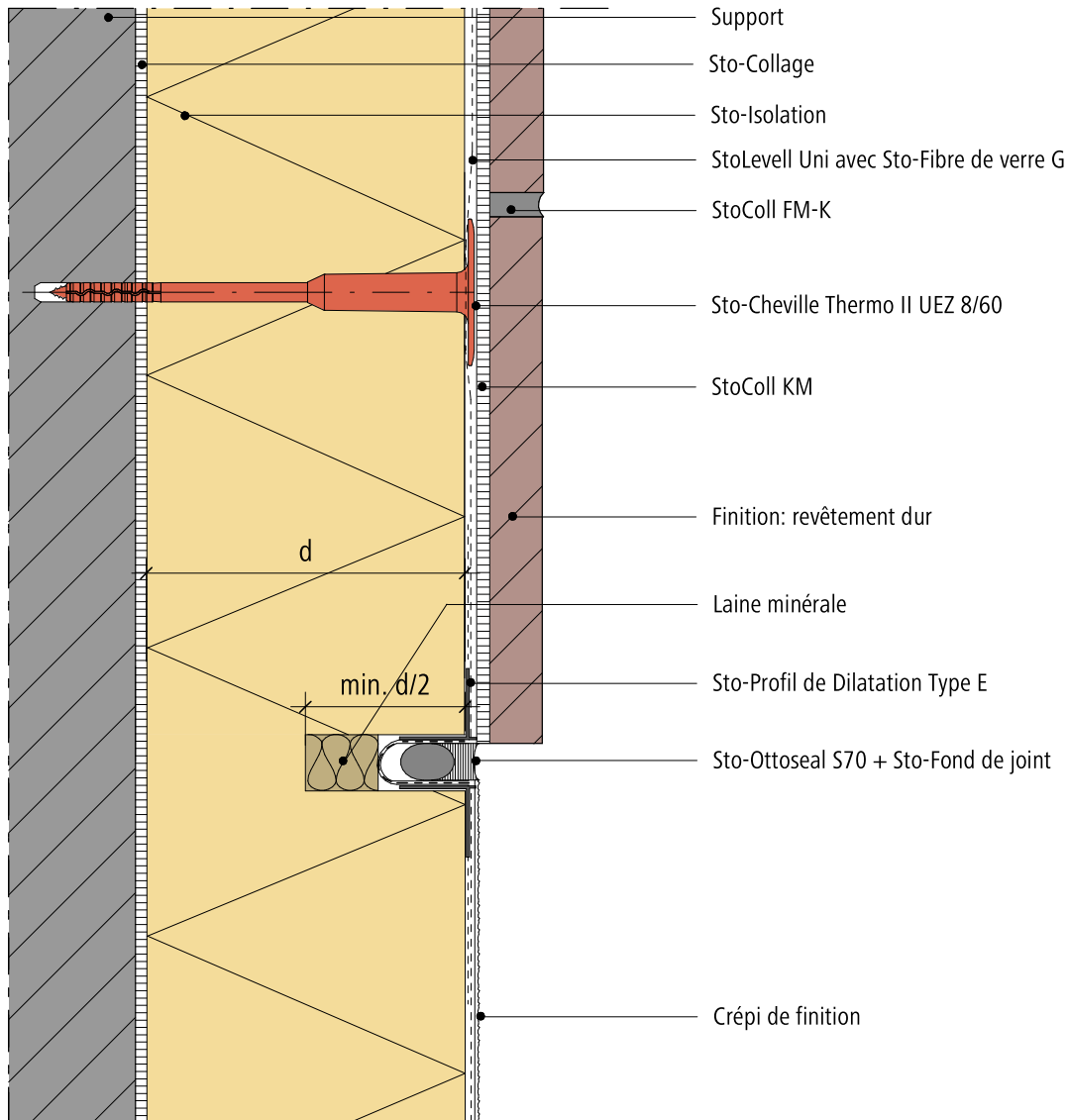
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement revêtement dur - crépi sur isolation extérieure (Coupe horizontale)

GEN-RC-0815-1

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

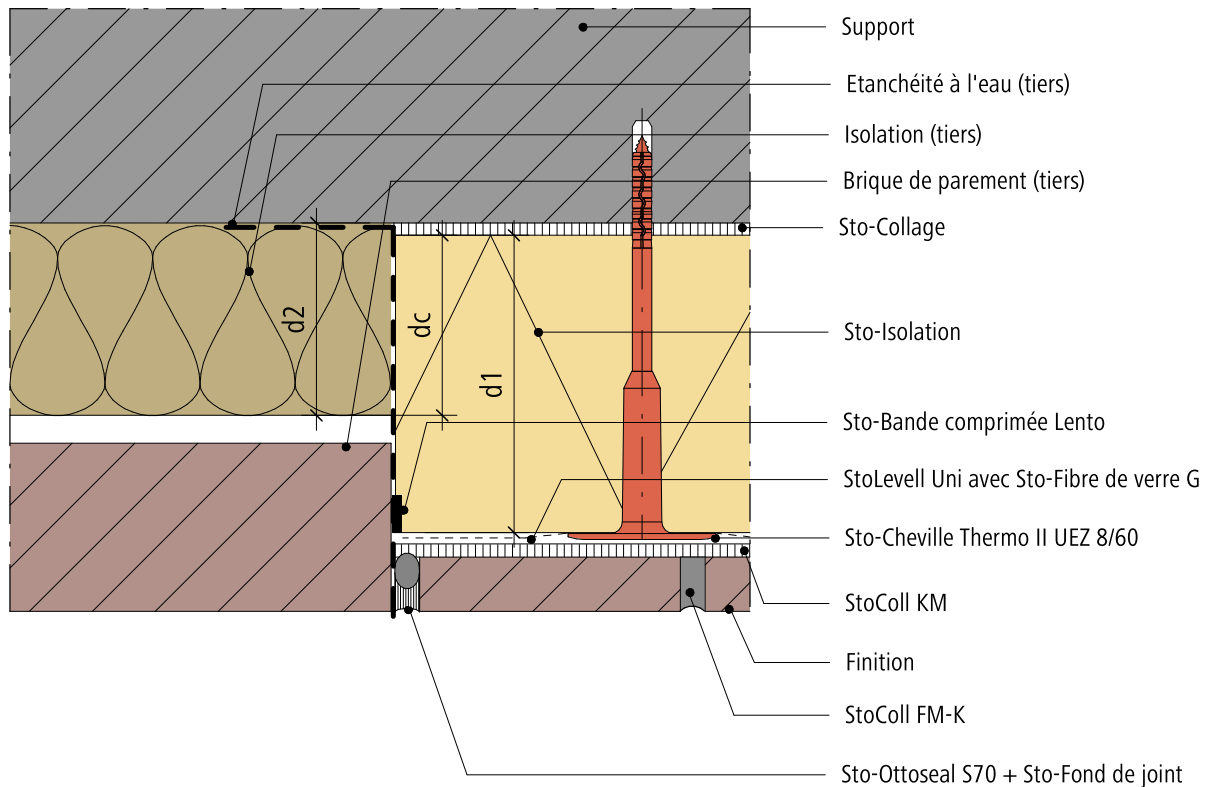
Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation - maçonnerie dans le même plan (Coupe horizontale)

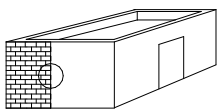
GEN-RC-0860-1

© Sto NW / SA

Chapitre 8



$dc \geq \text{plus petite épaisseur d'isolation (d1 ou d2)} / 2$   
 $dc = \text{épaisseur de contact}$



NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

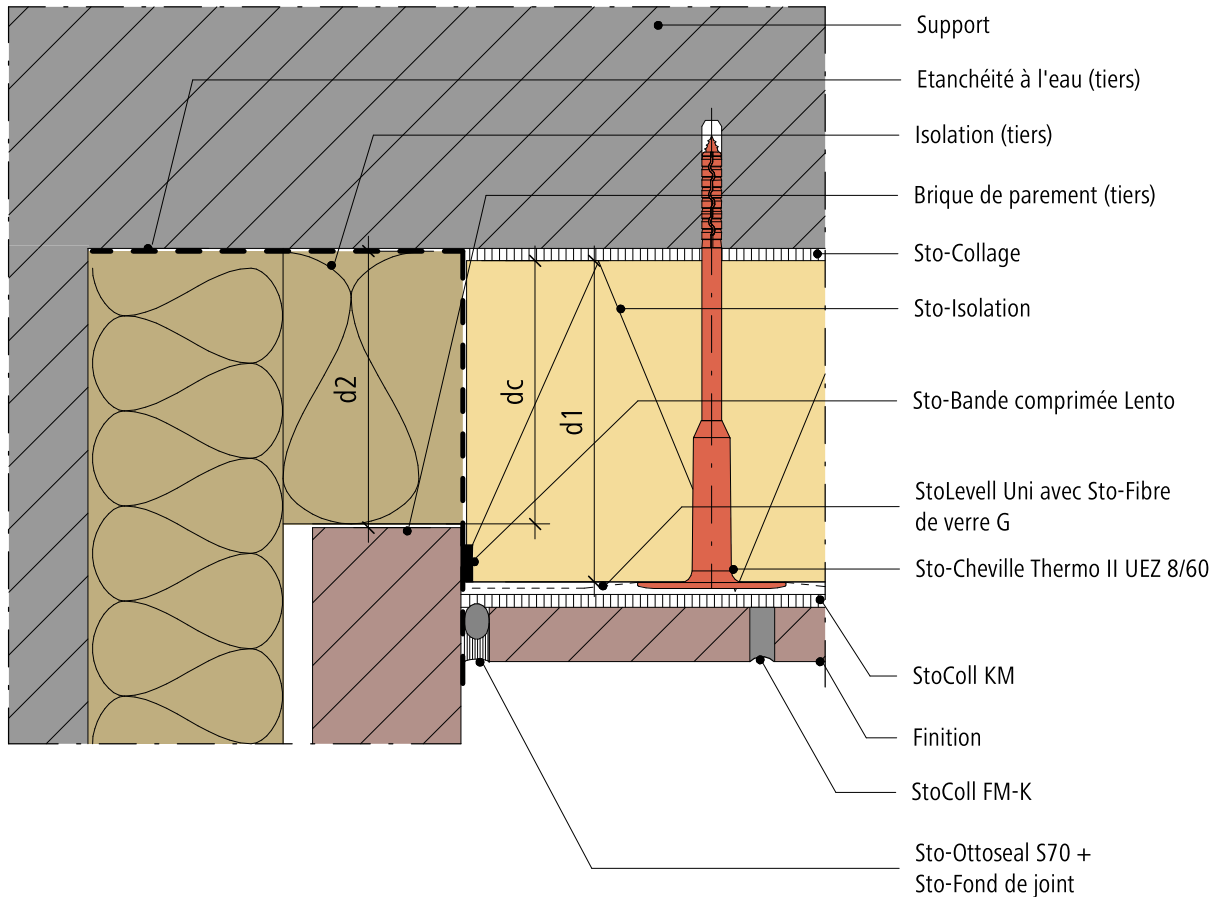
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

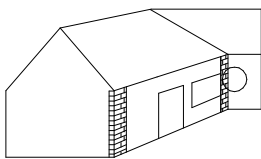
Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation - maçonnerie angle intérieur (Coupe horizontale)

GEN-RC-0865-1



$$dc \geq \text{plus petite épaisseur d'isolation (d1 ou d2) / 2}$$

$$dc = \text{épaisseur de contact}$$


NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

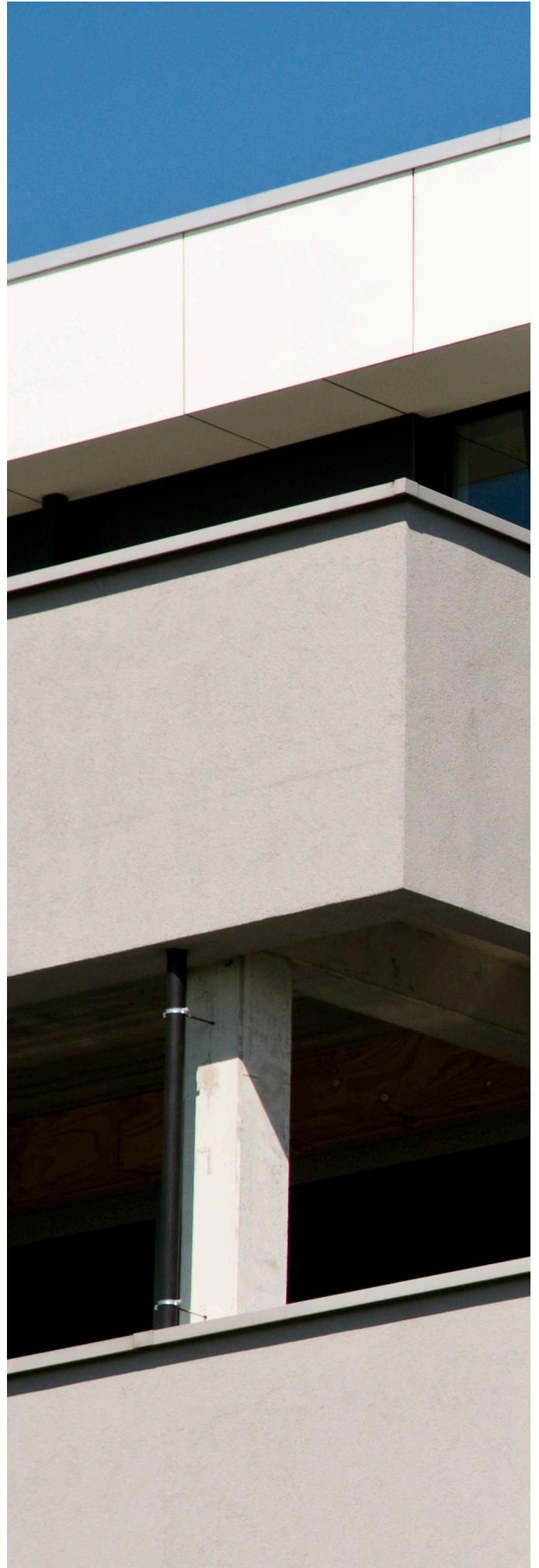






80 Raccordement isolation-gaine,  
descente d'eau

Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



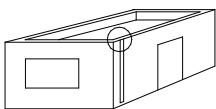
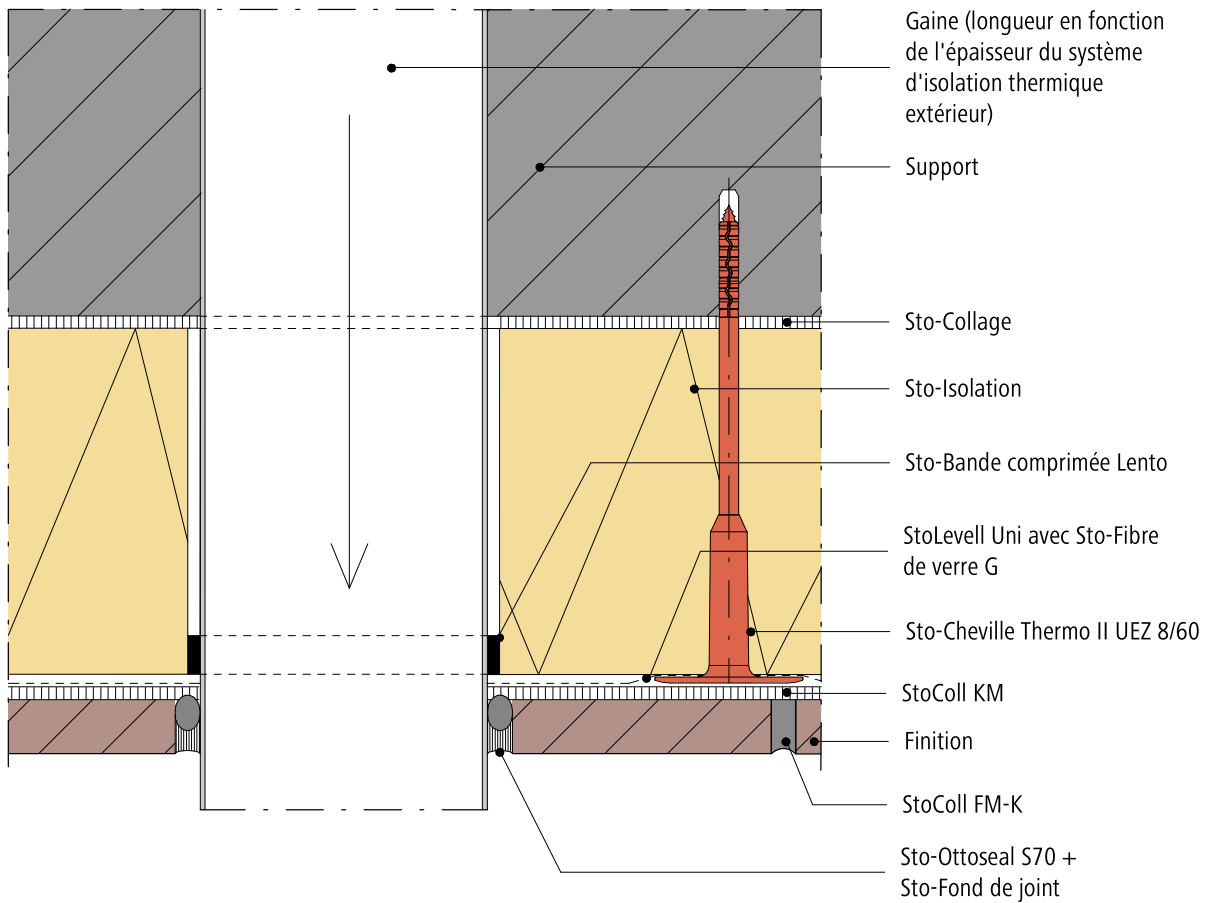
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation gaine (coupe horizontale)

GEN-RC-0901-1



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 respectées.

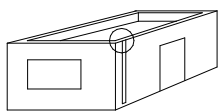
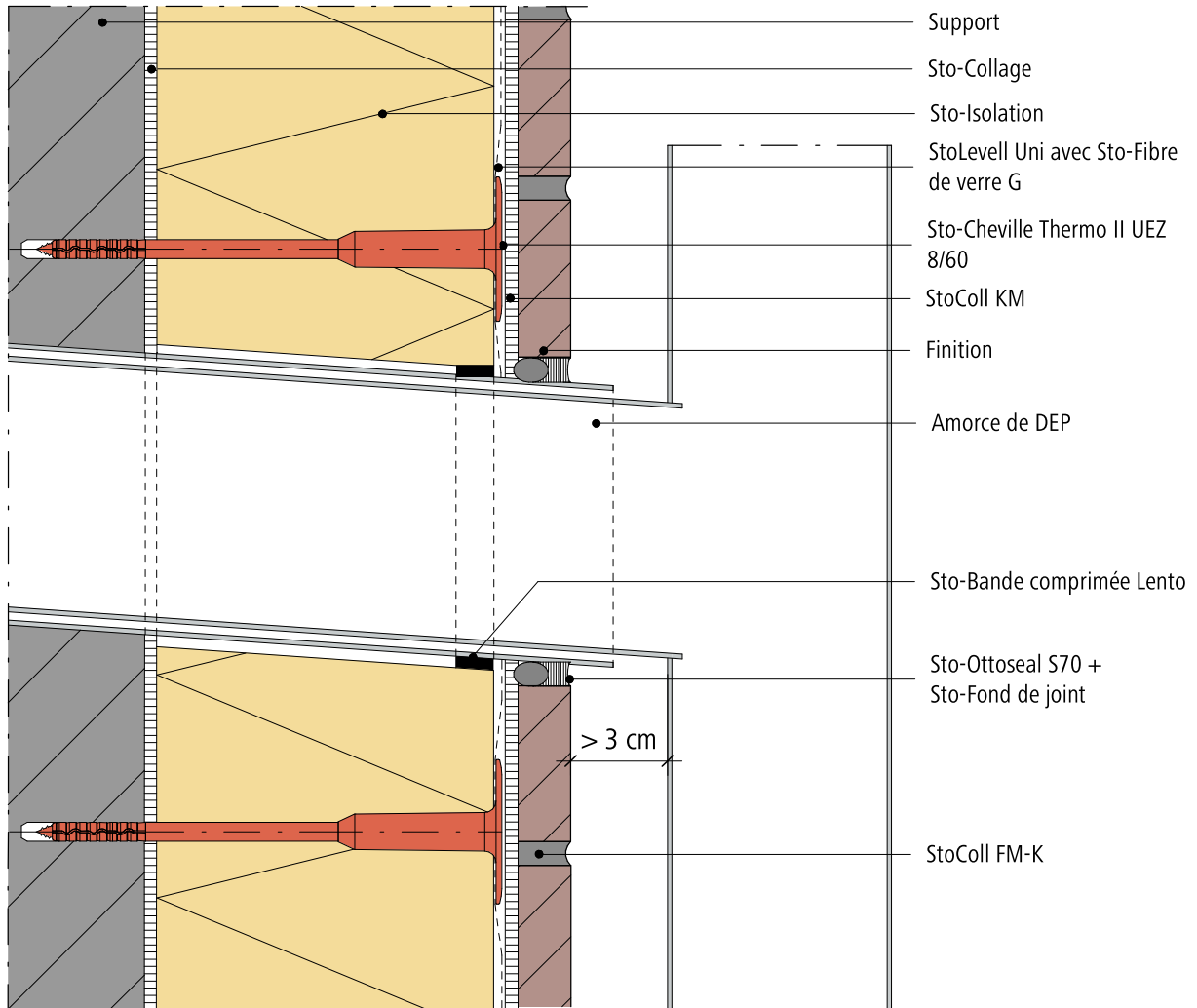
# Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Raccordement isolation tuyeau de descente d'eaux pluviales (coupe verticale)

GEN-RC-0902-1



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 respectées.

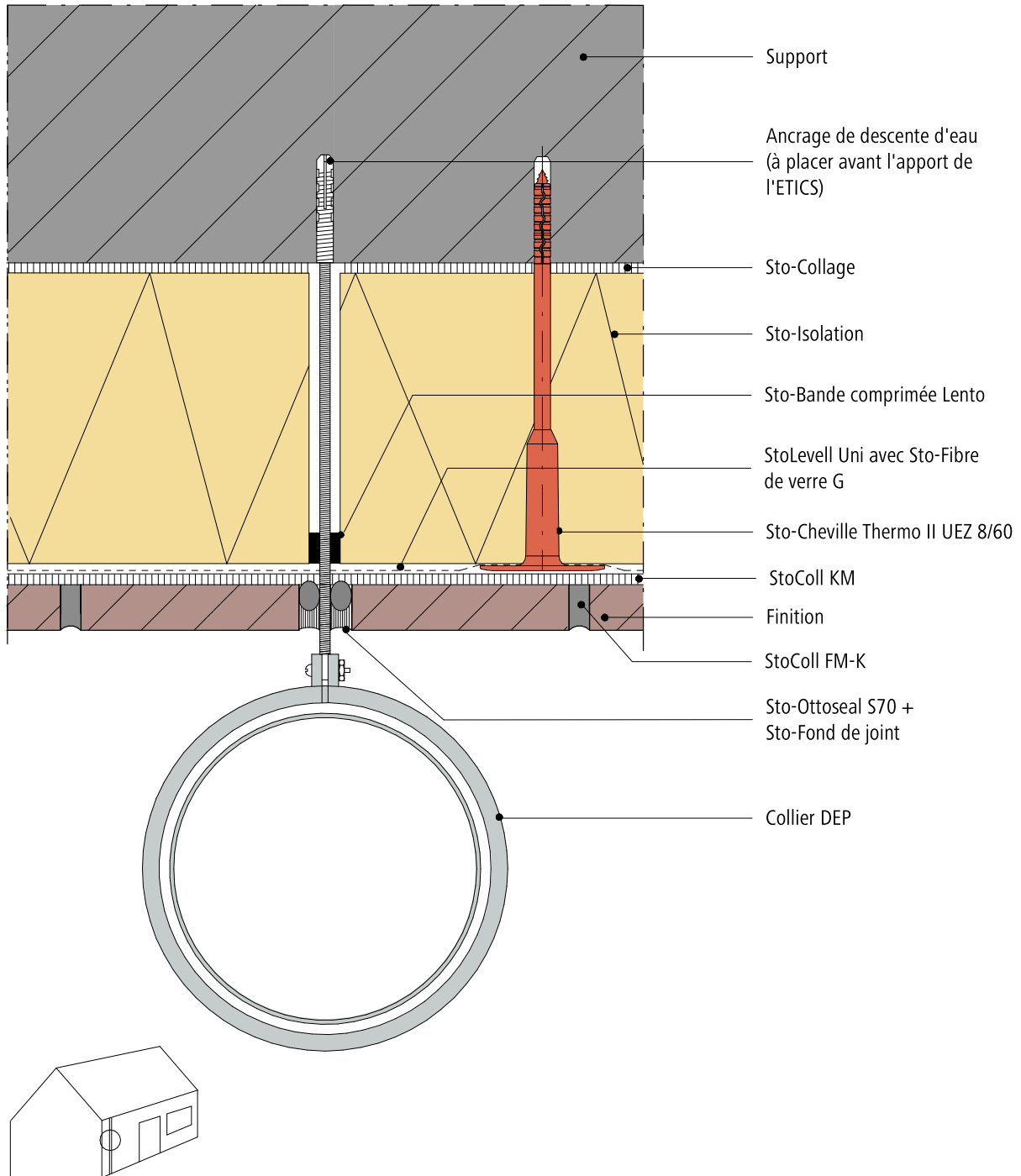
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

Raccordement isolation tuyeau de descente d'eau pluviale (coupe horizontale)

GEN-RC-0910-1



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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

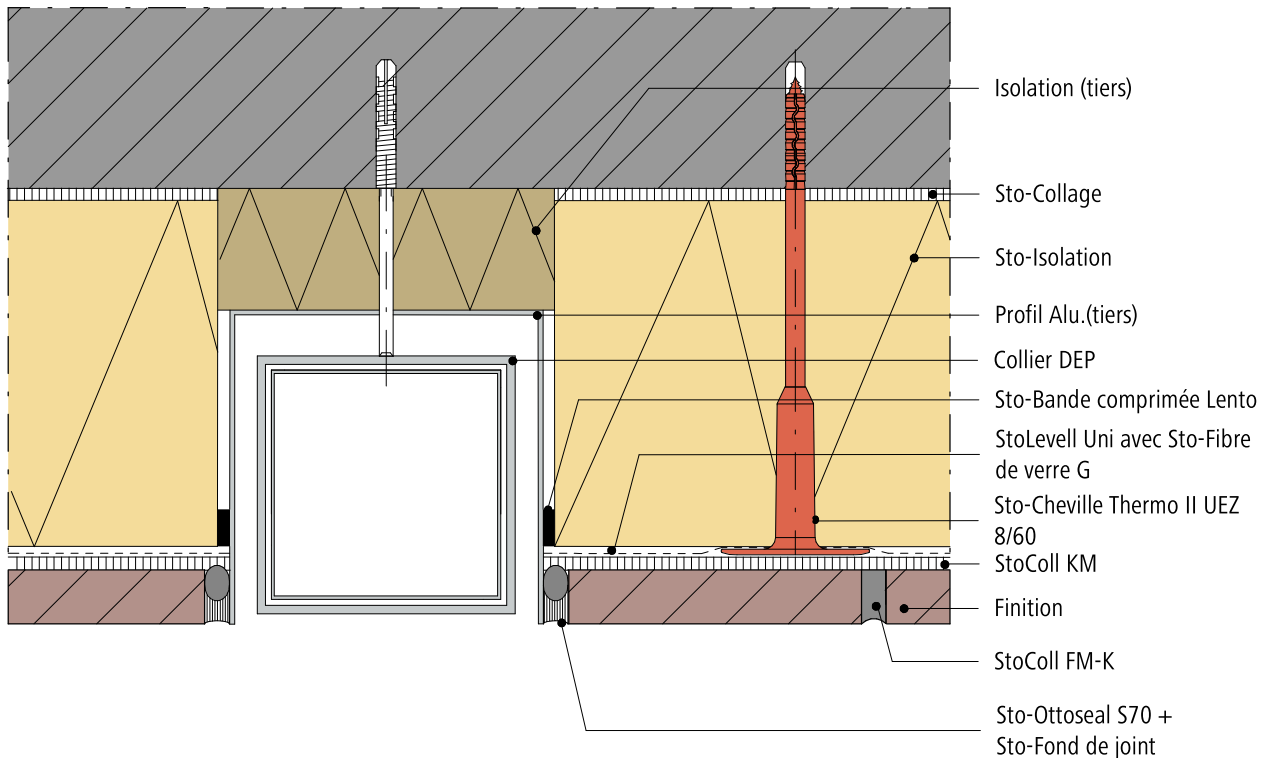
Raccordement isolation tuyeau de descente d'eau pluviale encastré (coupe horizontale)

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

GEN-RC-0911-1

© Sto NV / SA



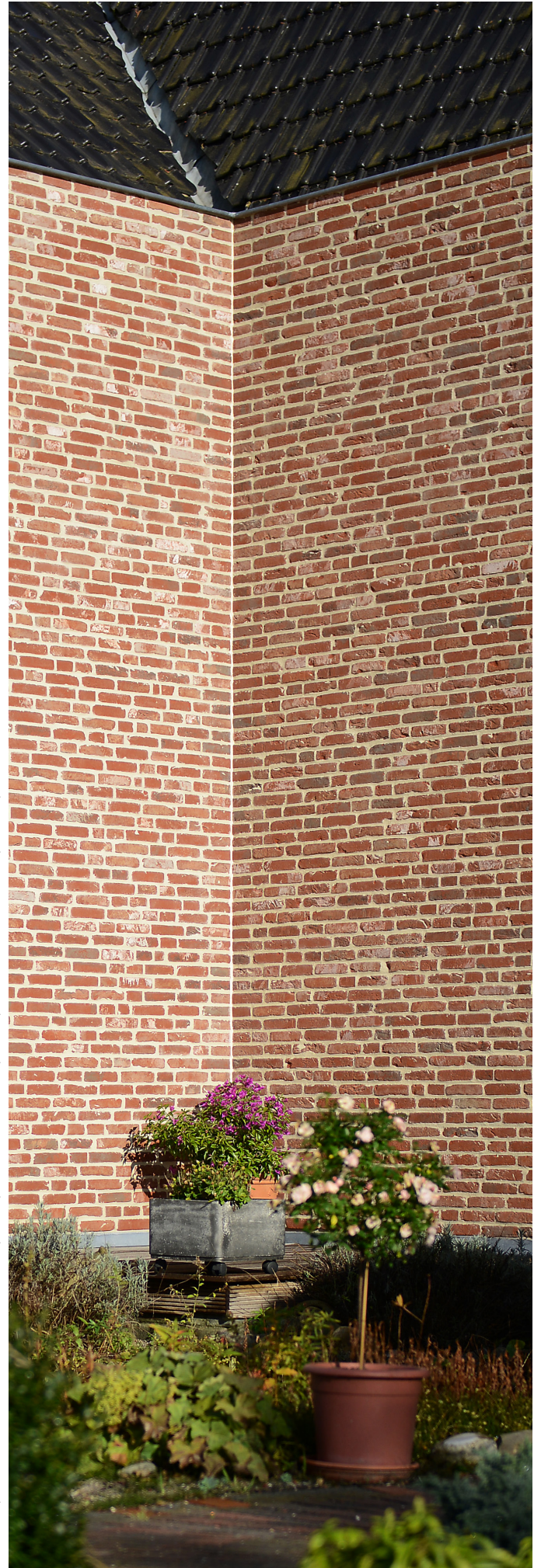
Ce détail est un détail-type qui donne schématiquement un système d'isolation thermique extérieur. La situation réelle peut être différente de la conception et/ou de l'exécution. Ce détail doit être nuancé en fonction de l'application et de l'environnement ou du contexte de celle-ci par l'apporteur.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





86 Joint de fractionnement de la façade,  
joint de structure

Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



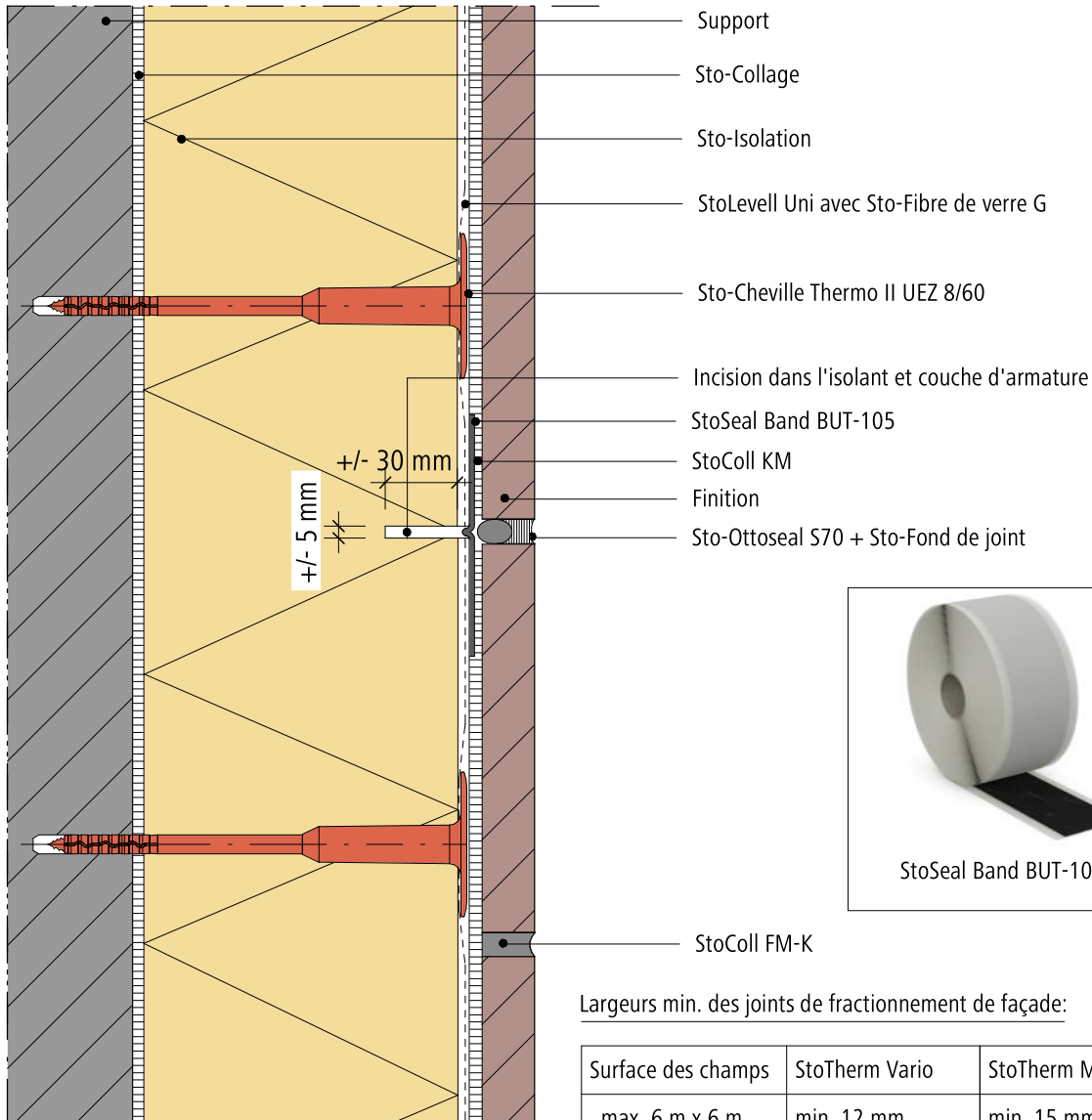
# Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

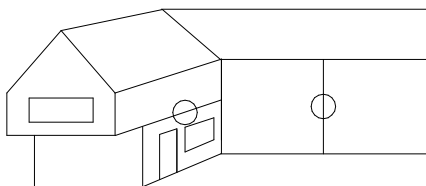
## Joint de fractionnement de la façade avec StoSeal Band BUT-105

GEN-RC-1027-1



Largeurs min. des joints de fractionnement de façade:

Surface des champs	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
max. 6 m x 6 m	min. 12 mm	min. 15 mm
max. 5 m x 5 m	min. 10 mm	min. 12 mm
max. 4 m x 4 m	min. 8 mm	min. 10 mm



**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

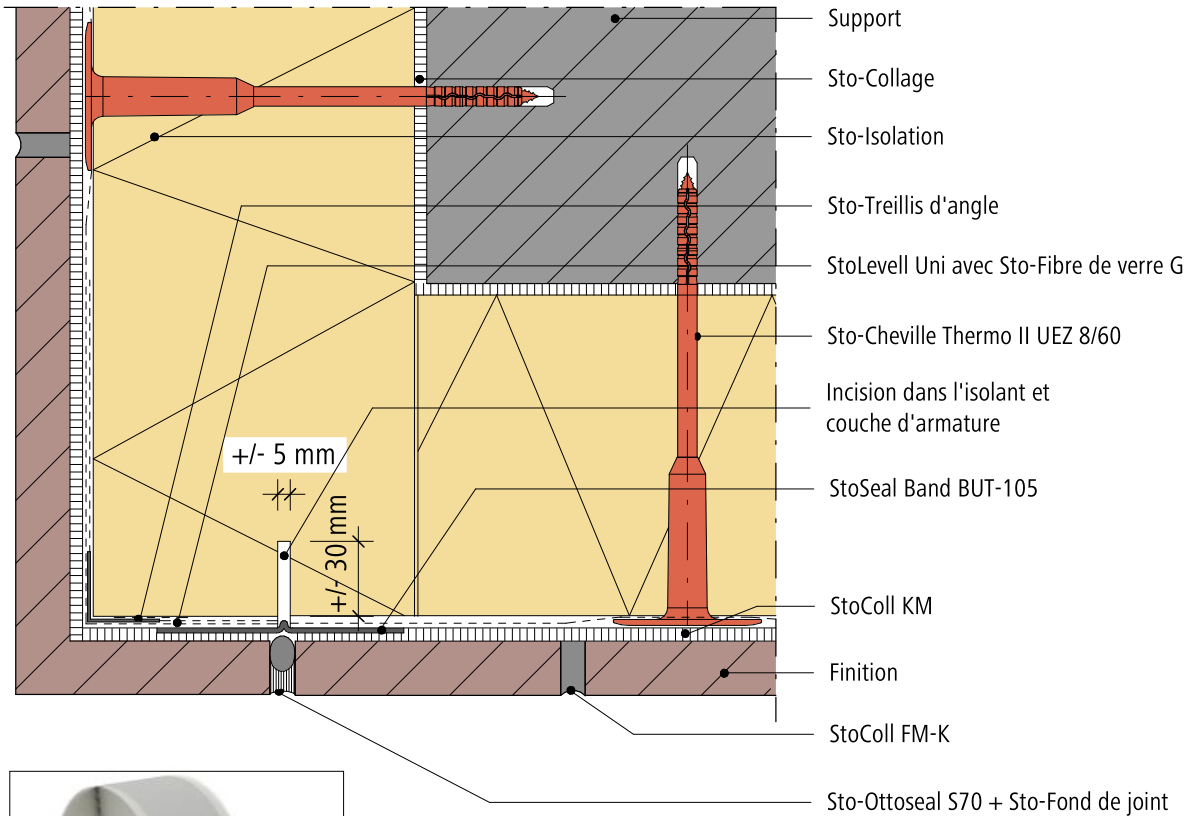
# Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

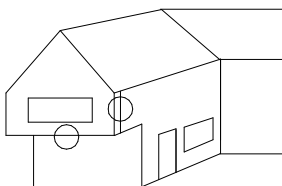
Joints de fractionnement de la façade angle extérieur avec StoSeal Band BUT-105

GEN-RC-1032-1



Largeurs min. des joints de fractionnement de façade:

Surface des champs	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
max. 6 m x 6 m	min. 12 mm	min. 15 mm
max. 5 m x 5 m	min. 10 mm	min. 12 mm
max. 4 m x 4 m	min. 8 mm	min. 10 mm



**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 règles d'applications de ces matériaux doivent être respectées.

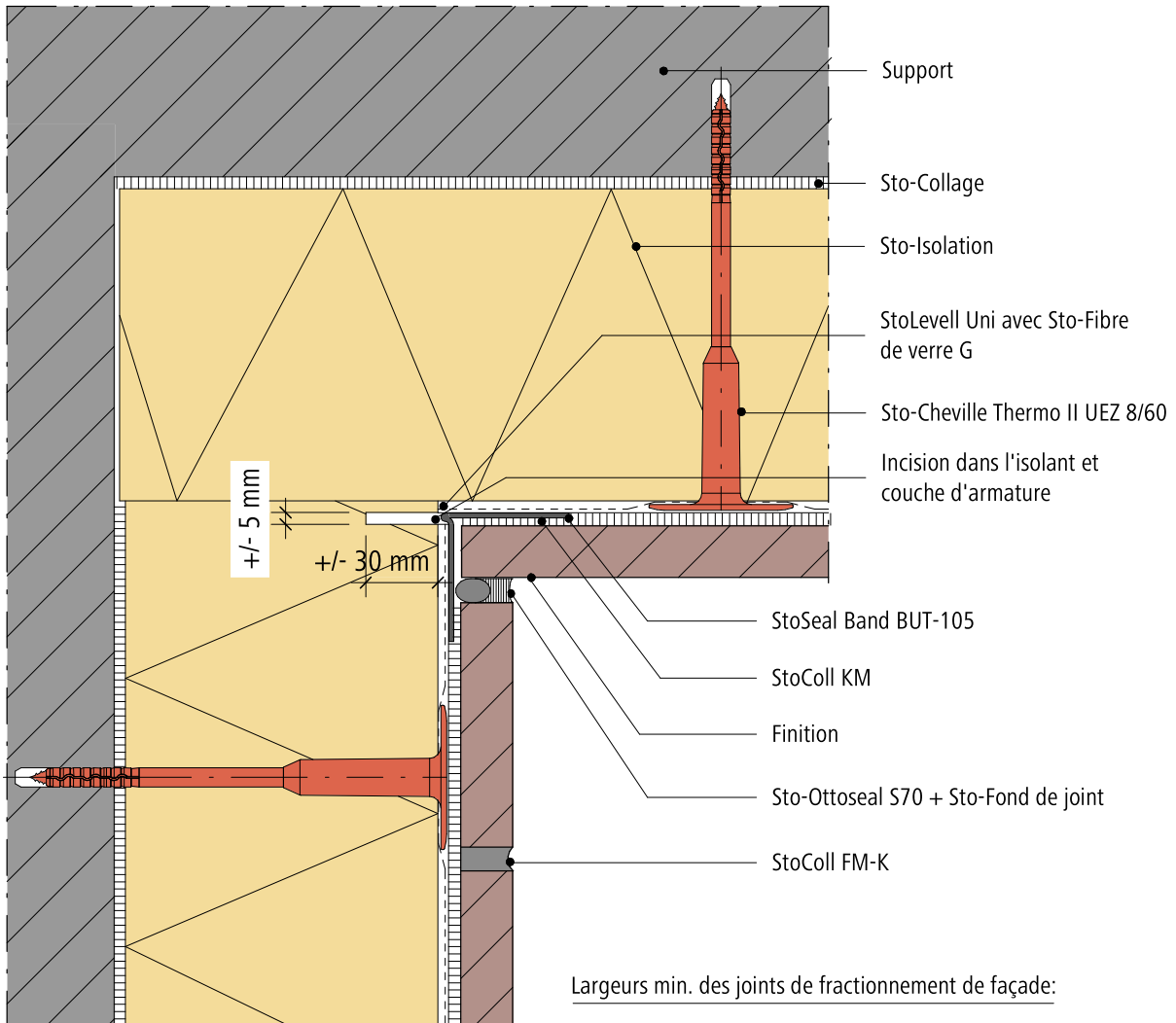
# Système d'isolation thermique par l'extérieur

## Joint de fractionnement de la façade angle intérieur avec StoSeal Band BUT-105

StoBrick

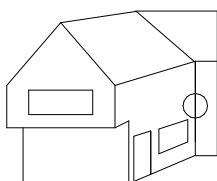
 Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

GEN-RC-1035-1



Largeurs min. des joints de fractionnement de façade:

Surface des champs	StoTherm Vario	StoTherm Mineral
max. 6 m x 6 m	min. 12 mm	min. 15 mm
max. 5 m x 5 m	min. 10 mm	min. 12 mm
max. 4 m x 4 m	min. 8 mm	min. 10 mm



**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

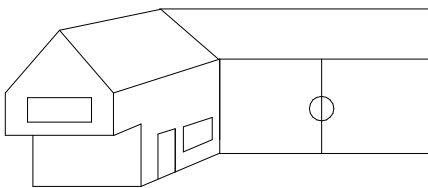
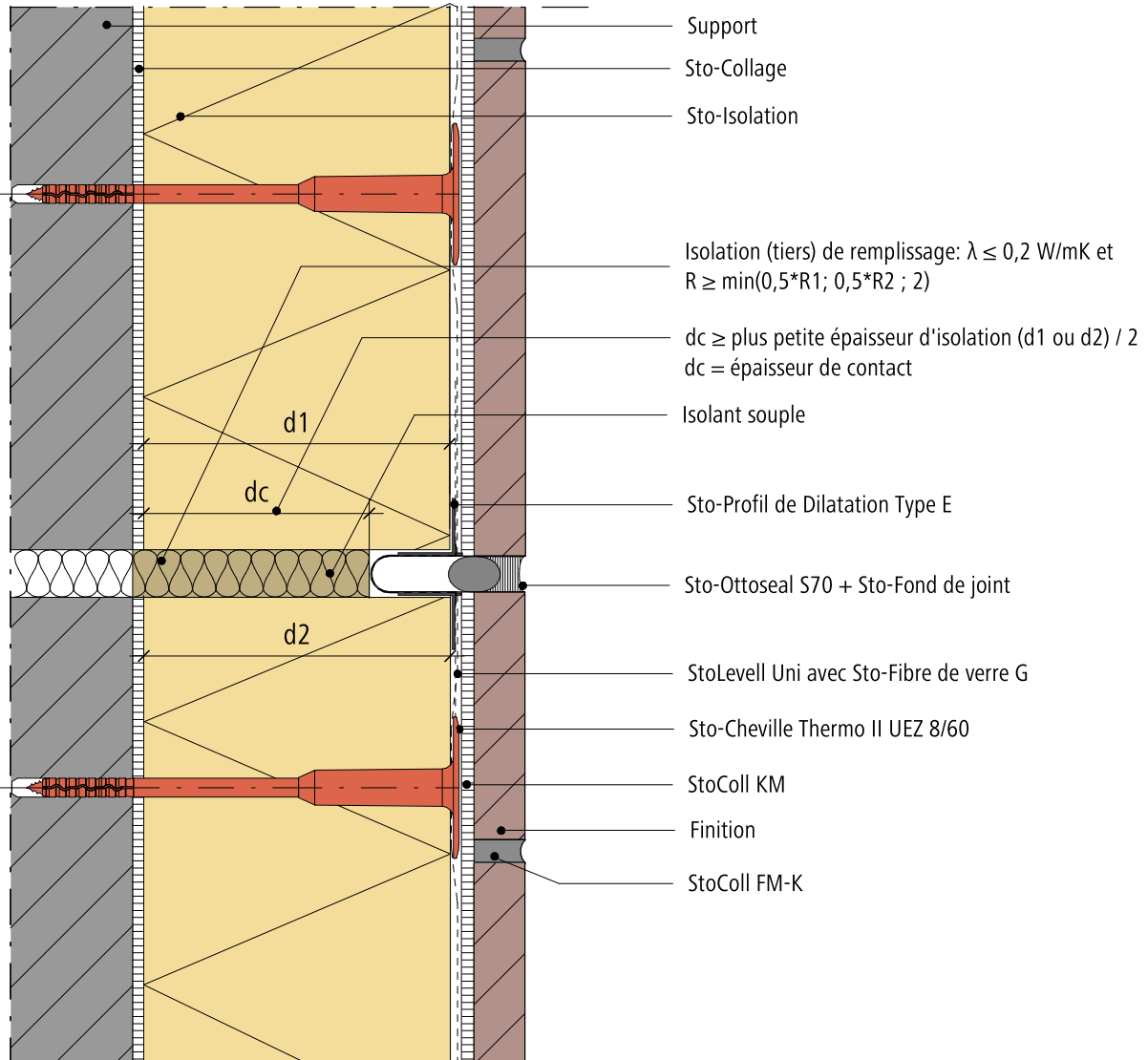
# Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Joint de structure (coupe horizontale)

GEN-RC-1040-1



**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

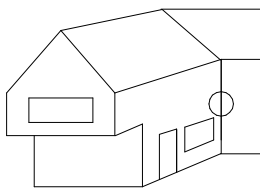
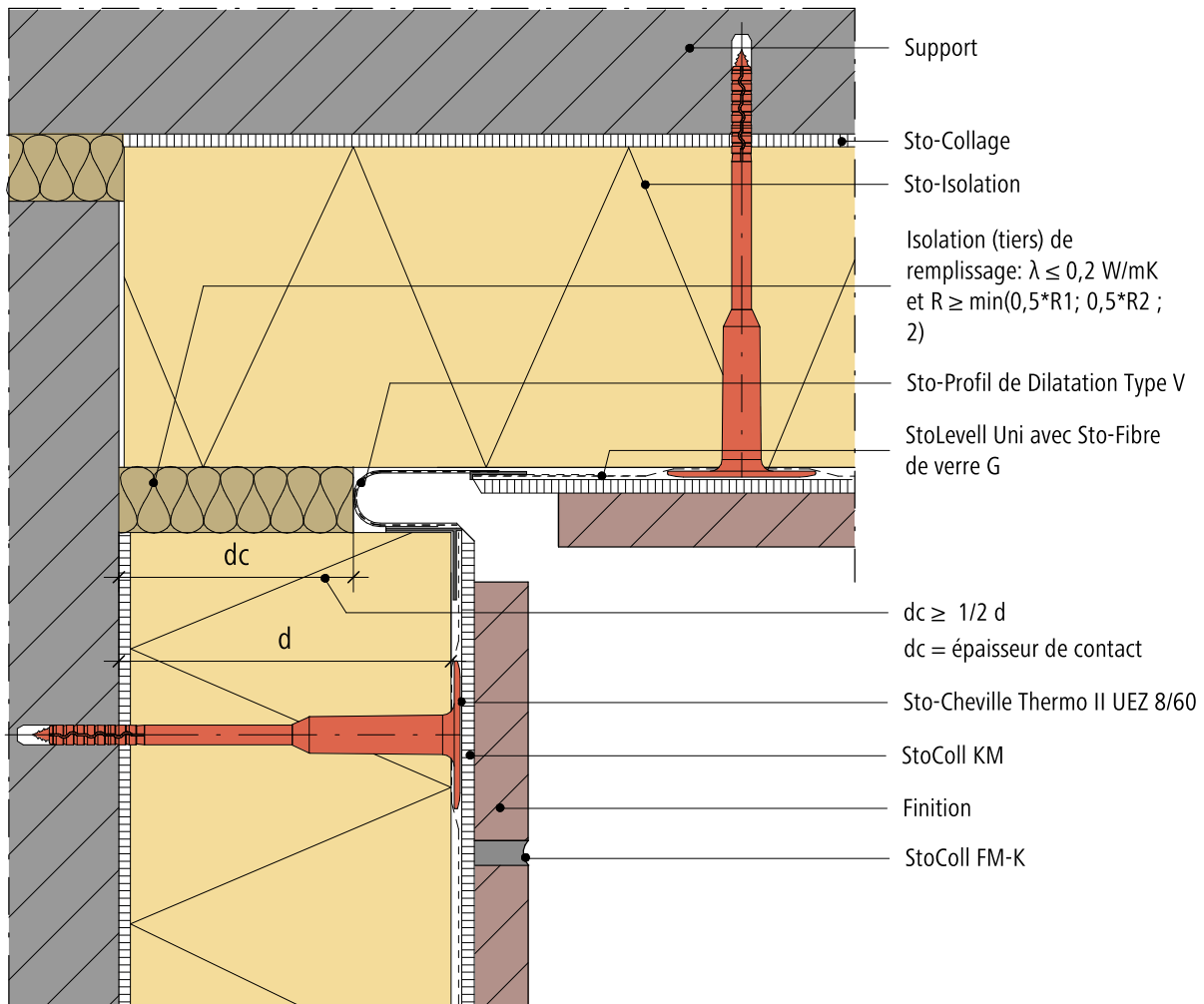
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

## Joints de structure en angle intérieur (coupe horizontale)

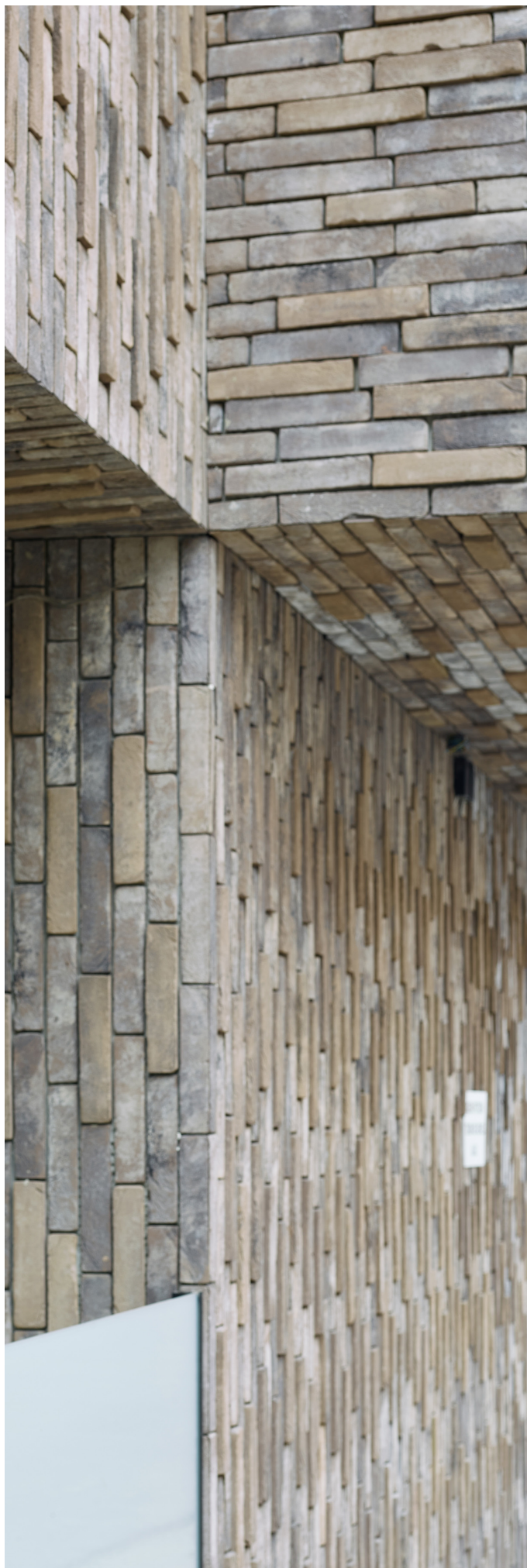
GEN-RC-1045-1

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.



92 Détails distinctifs en cas de finition aspect  
maçonnerie collée



## Système isolation thermique extérieure

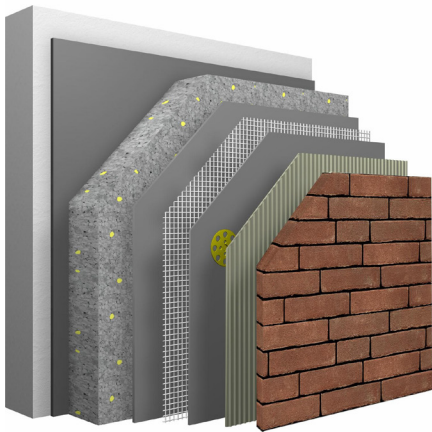
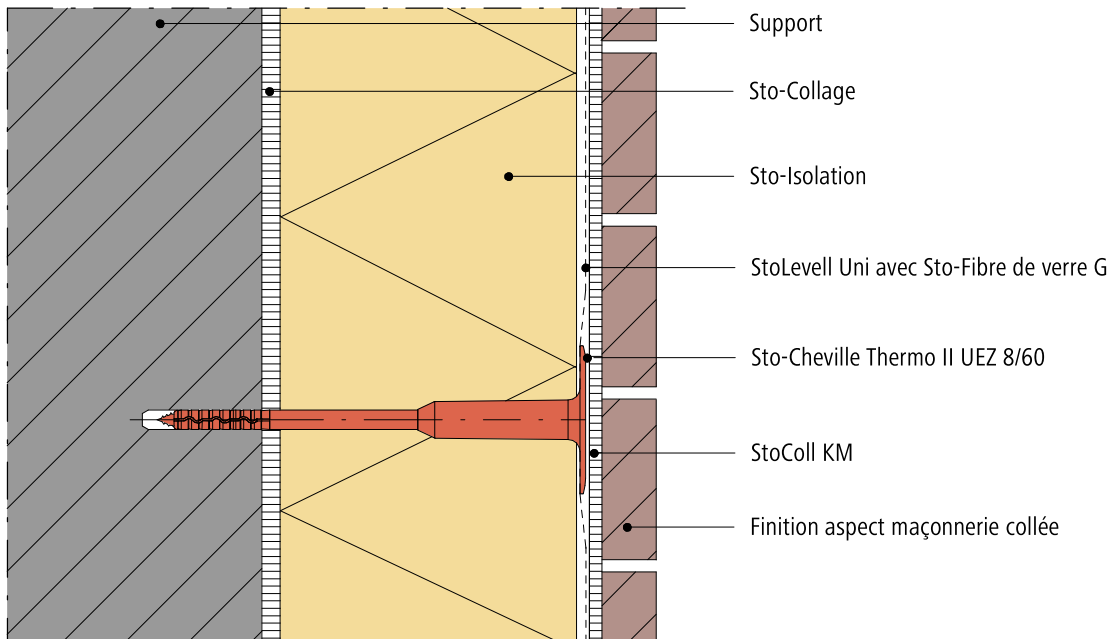
StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-16  
 Sto-BE-FR

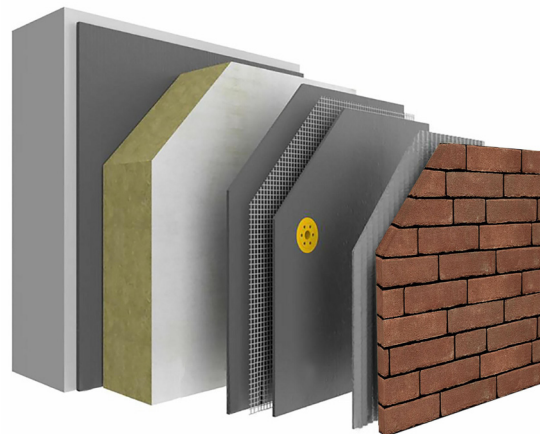
Composition du système (Coupe verticale + 3D)

GEN-RC-0100-2

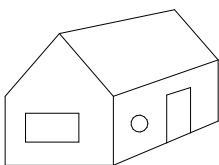
© Sto NV / SA



StoTherm Vario avec StoBrick aspect maçonnerie collée.



StoTherm Mineral avec StoBrick aspect maçonnerie collée.



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 respectées.

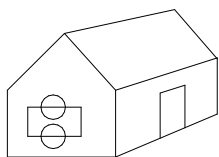
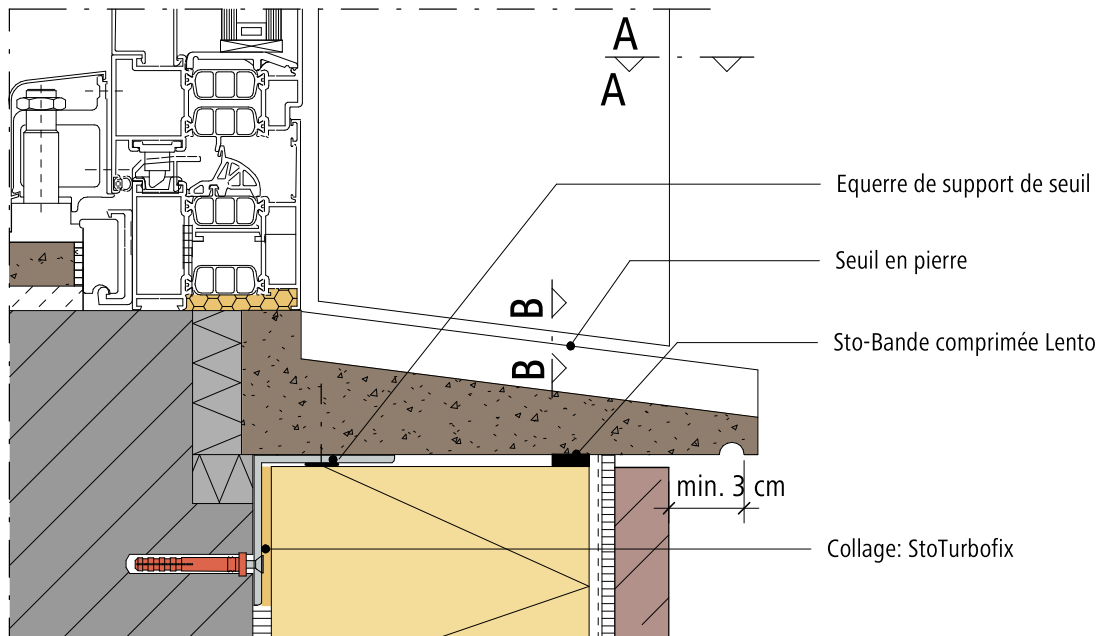
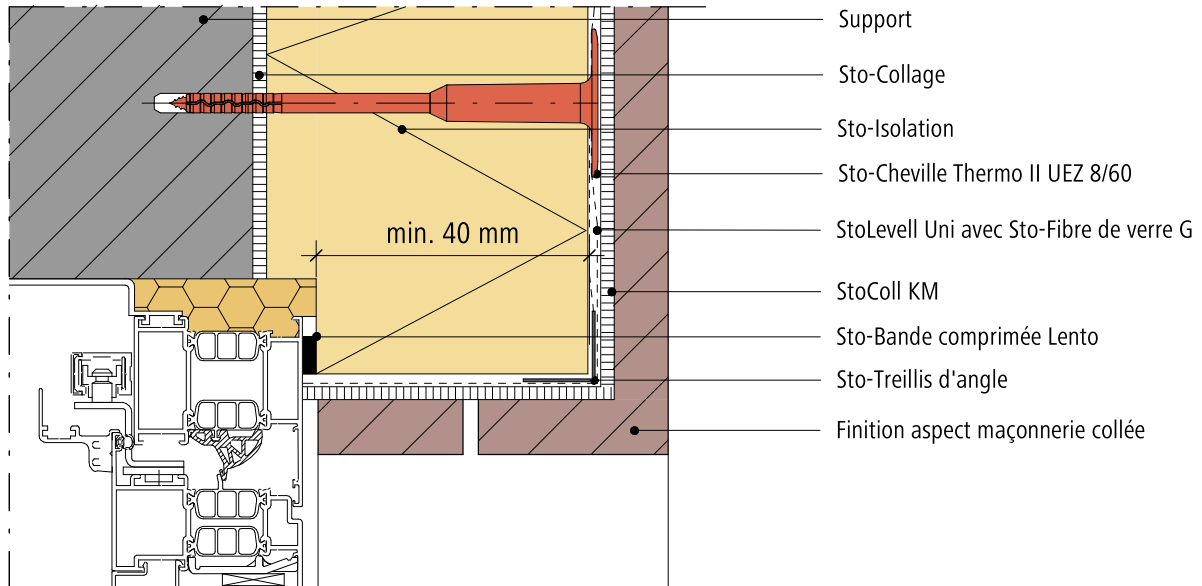
## Système isolation thermique extérieure

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-16  
Sto-BE-FR

Raccordement seuil en pierre / châssis Alu ou PVC (Coupe verticale)

GEN-RC-0620-2



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

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 respectées.

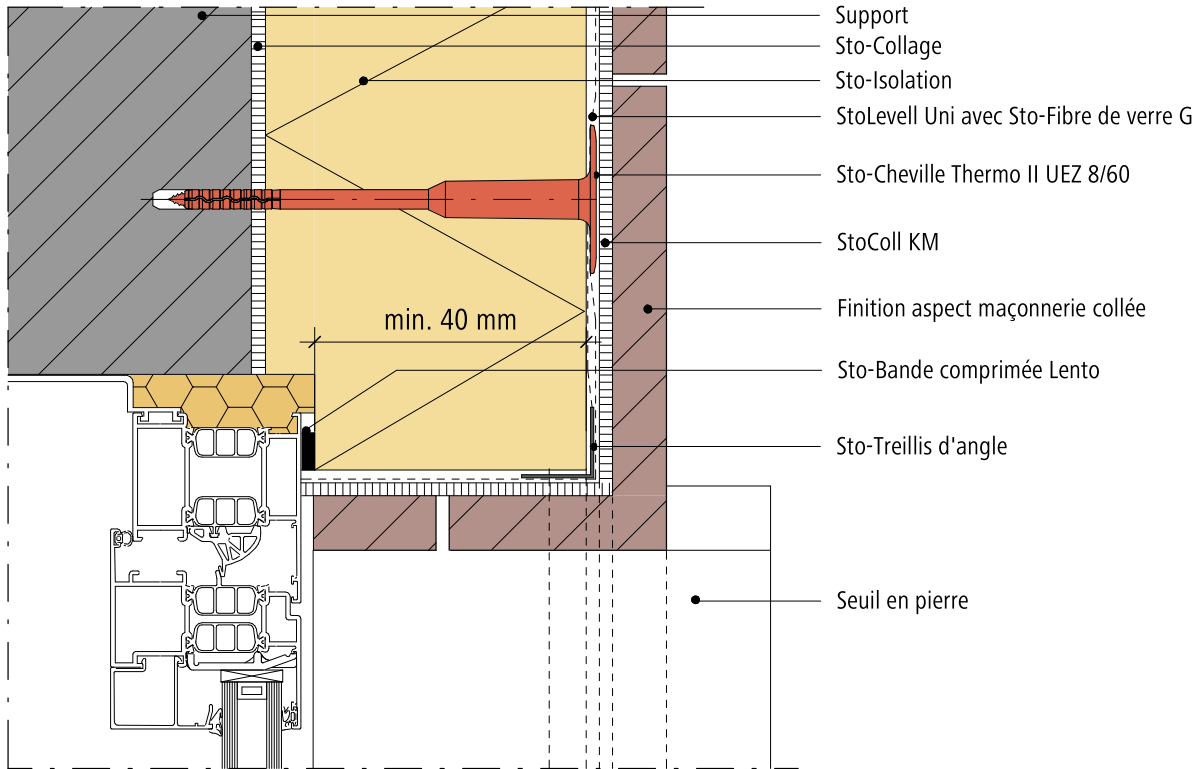
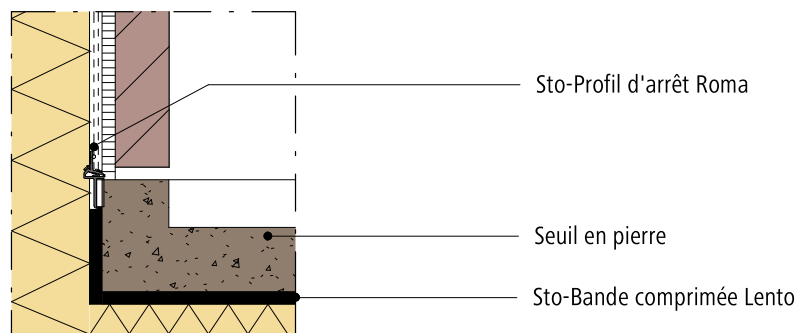
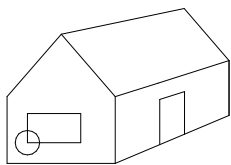
## Système isolation thermique extérieure

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-16  
 Sto-BE-FR

 Raccordement isolation seuil / châssis Alu ou PVC, coupes A-A et B-B de  
 GEN-RC-0620-2

GEN-RC-0625-2

Coupe **A-A**Coupe **B-B**

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

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 respectées.

## Système isolation thermique extérieure

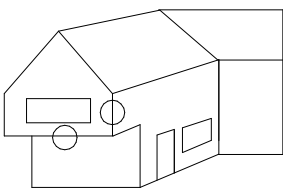
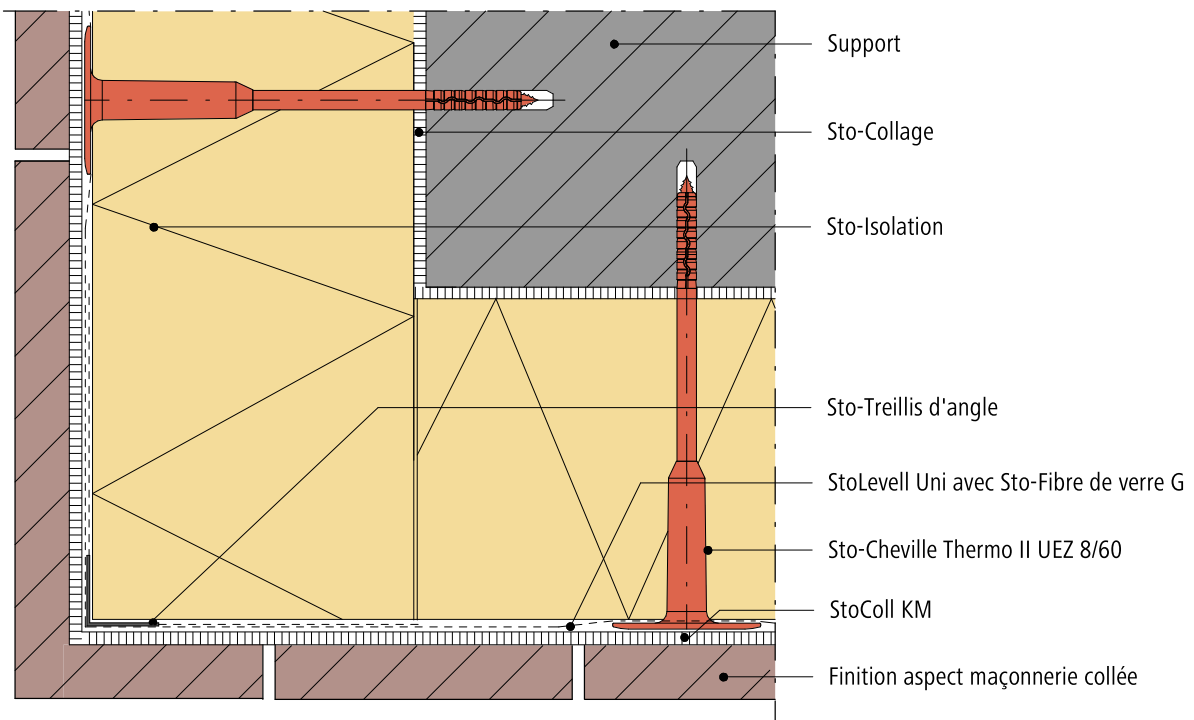
StoBrick

Rev.nr. 2026-03-16  
Sto-BE-FR

Angle extérieur

GEN-RC-1030-2

© Sto NW / SA

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

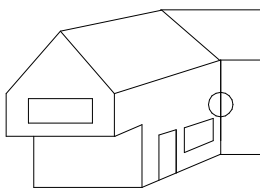
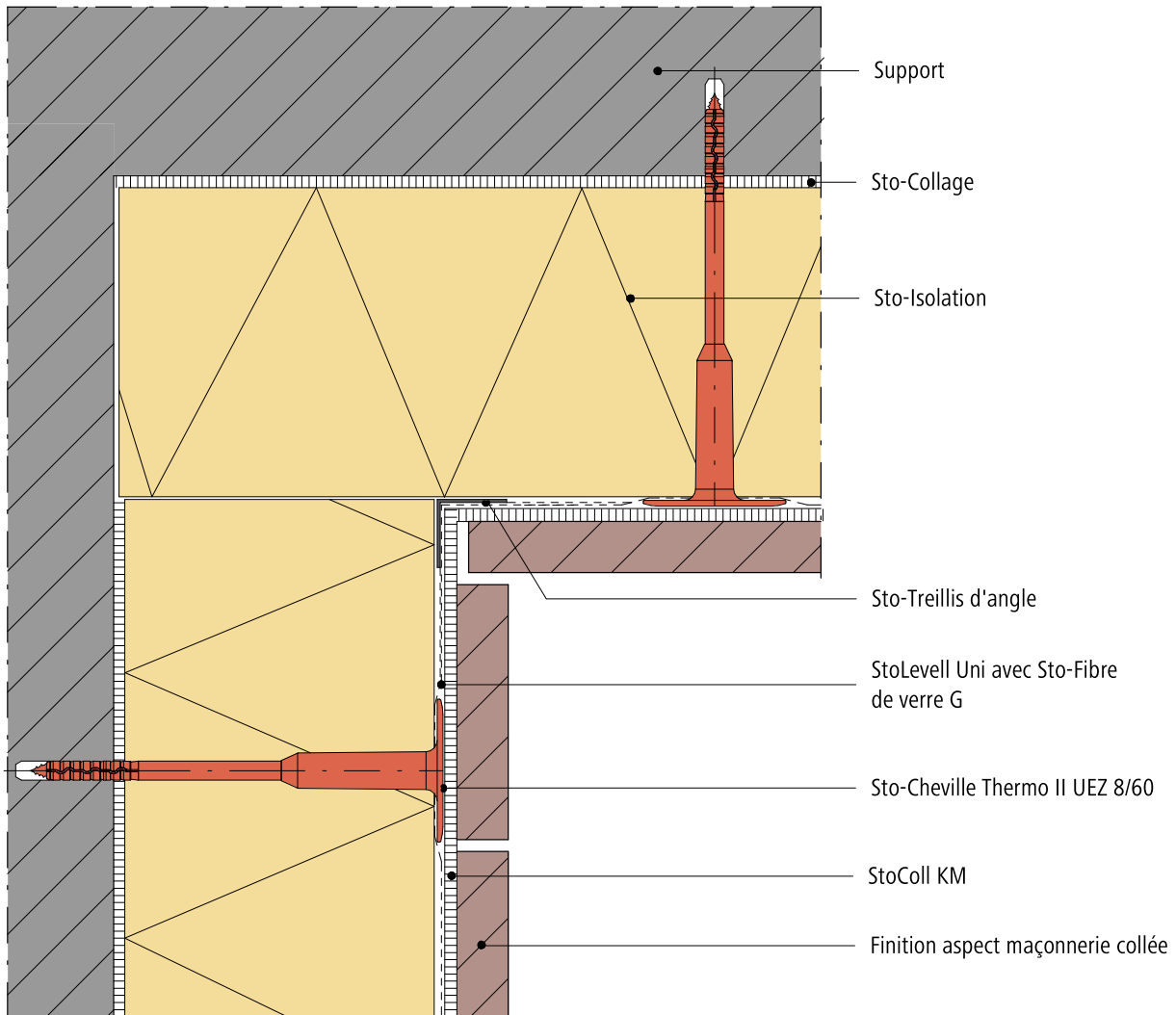
# Système isolation thermique extérieure

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-16  
Sto-BE-FR

Angle intérieur (coupe horizontale)

GEN-RC-1035-2



**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

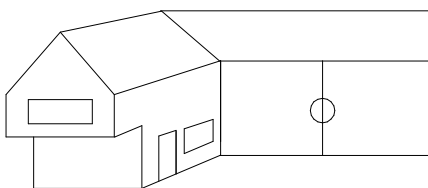
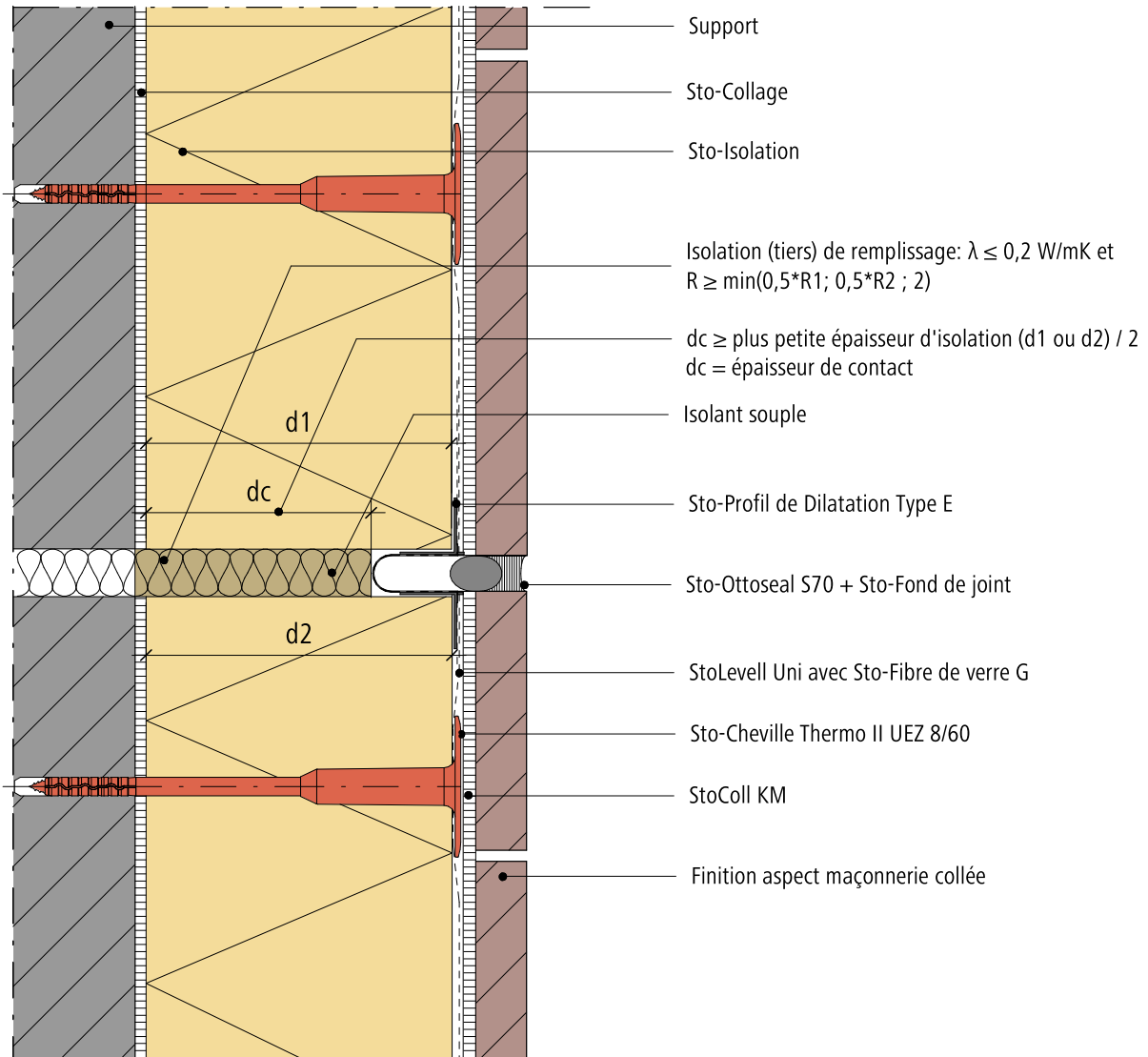
## Système isolation thermique extérieure

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-16  
Sto-BE-FR

## Joint de structure (coupe horizontale)

GEN-RC-1040-2

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.

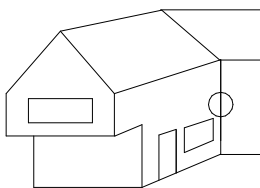
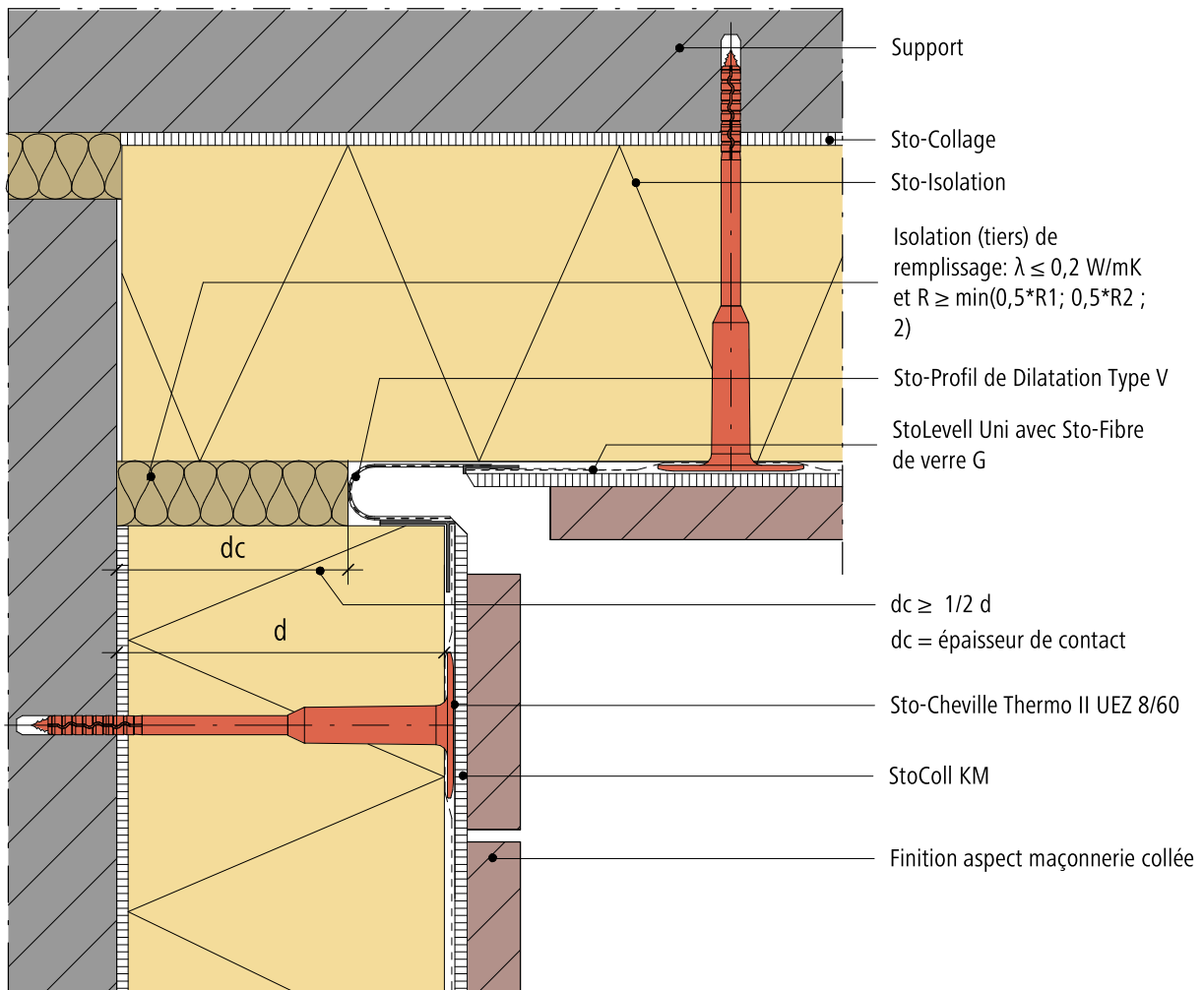
## Système isolation thermique extérieure

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-16  
Sto-BE-FR

Joint de structure en angle intérieur (coupe horizontale)

GEN-RC-1045-2

NOEUD  
PEB-CONFORME

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 respectées.



Pour toutes spécifications et indications de mise en oeuvre des produits présentés, veuillez vous reporter impérativement aux fiches techniques correspondantes.



## Utilisation des barrières résistant au feu dans les systèmes ETICS

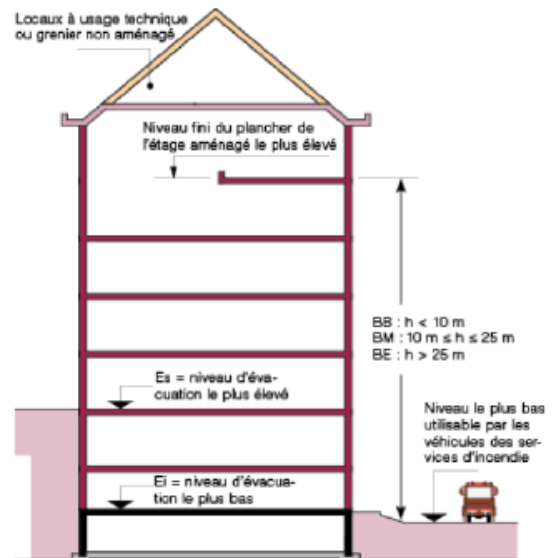
La réglementation relative au comportement des systèmes de façade par rapport au feu est fixée dans l'arrêté royal « Normes de base en matière de prévention contre l'incendie et l'explosion, auxquelles les bâtiments doivent satisfaire », publié le 23/06/2022. Le nouvel AR est entré en vigueur le 1er juillet 2022. Les détails techniques de ce livret découlent de ces recommandations qui sont traduites dans les systèmes d'isolation de façade Sto.

### Propagation d'incendie par le système d'isolation de façade

Pour limiter le risque de propagation d'incendie par le système d'isolation de façade, des recommandations ont été formulées en fonction de la hauteur du bâtiment. Cette hauteur est considérée à partir du niveau de terrain le plus bas.

Nous distinguons:

Classification selon la hauteur	BB	BM	BE
Description	Bâtiments bas	Bâtiments moyens	Bâtiments élevés
Hauteur	< 10 mètres	entre 10 et 25 mètres	> 25 mètres



Source: Les Dossiers du Buildwise 2020/3.4

### Bref aperçu des exigences en cas d'ETICS avec StoBrick

Le tableau ci-dessous est la recommandation, résumée par le groupe de travail sur la réglementation incendie. Le tableau a été complété par des informations complémentaires sur les systèmes Sto.

Type	Hauteur	Classe de réaction au feu requise pour les systèmes ETICS. AR du 07 décembre 2016; Annexes 5 et 5/1.	Classe de réaction au feu requise actuellement pour les systèmes ETICS depuis le 01 juillet 2022.
Bâtiments bas	hauteur < 10 m	D-s3, d1	C-s3, d1 <b>StoTherm Vario avec StoBrick satisfait à cette exigence. La classe de réaction au feu est B- s1, d0.</b>
Bâtiments moyens	10 m ≤ hauteur ≤ 25 m	B-s3, d1	B- s3, d1 + interruption régulière de l'isolation "inflammable" <b>StoTherm Vario avec StoBrick à l'aide des barrières résistant au feu satisfait à cette exigence.</b>
Bâtiments élevés	hauteur > 25 m	B-s3, d1	A2-s3, d0, <b>StoTherm Mineral avec StoBrick satisfait à cette exigence. La classe de réaction au feu est A2- s1, d0.</b>

Pour plus d'informations sur la réglementation incendie et l'application des barrières résistant au feu, veuillez contacter le Technical Service Center de Sto SA via mail [tsc.be@sto.com](mailto:tsc.be@sto.com) et/ou par téléphone +32 (0) 2 568 09 49

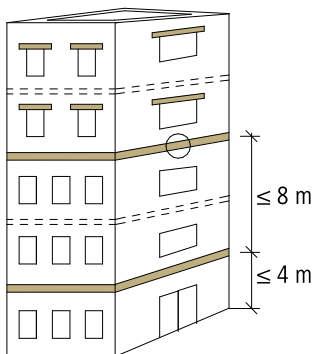
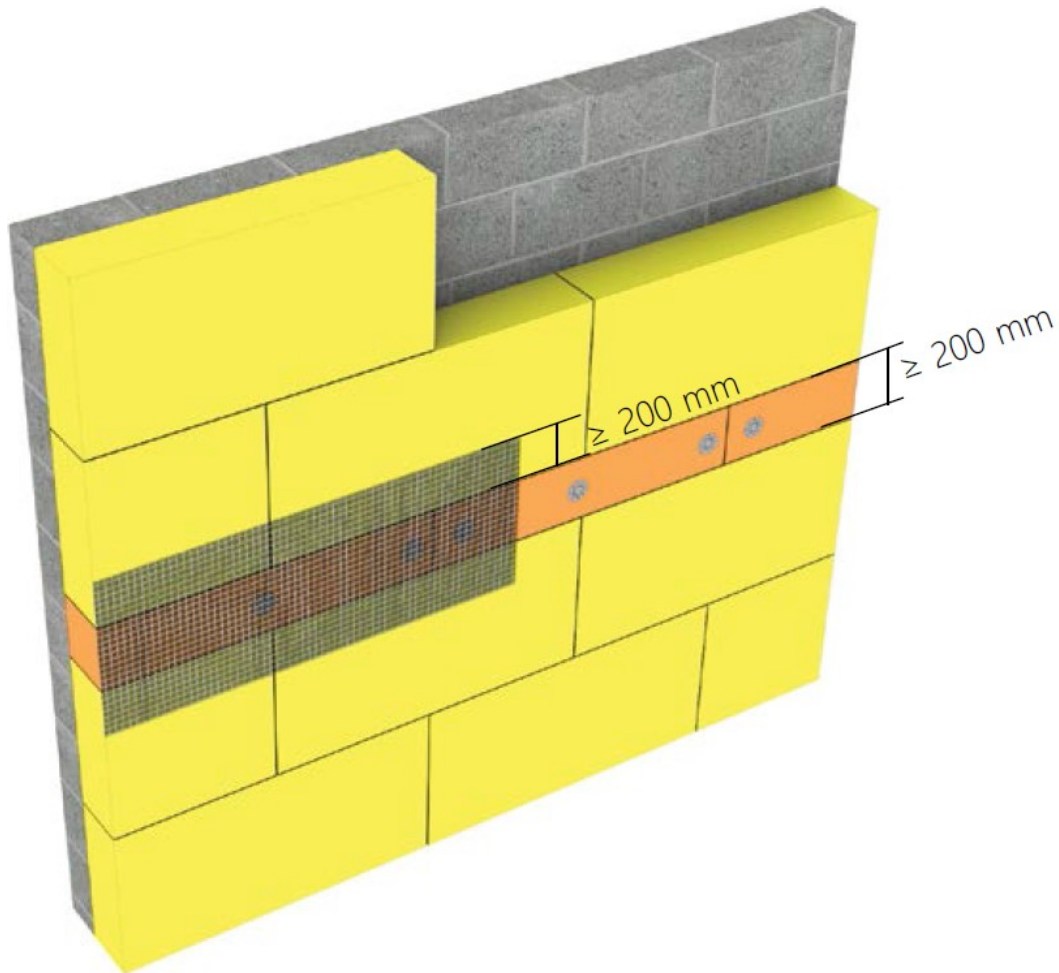
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-25  
Sto-BE-FR

Application d'une armature de renfort au droit de la barrière résistant au feu en cas de StoTherm Vario (source Dossiers du Buildwise 2020/3.4)

GEN-RC-1150-1



Au droit de la barrière résistant au feu, une armature de renfort supplémentaire en fibre de verre G y est localement appliquée avant d'appliquer le treillis Sto-Fibre de verre G sur toute la façade.

Le recouvrement entre le treillis G d'armature de renfort supplémentaire et le Sto-Isolant doit être au moins 200 mm.

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 respectées.

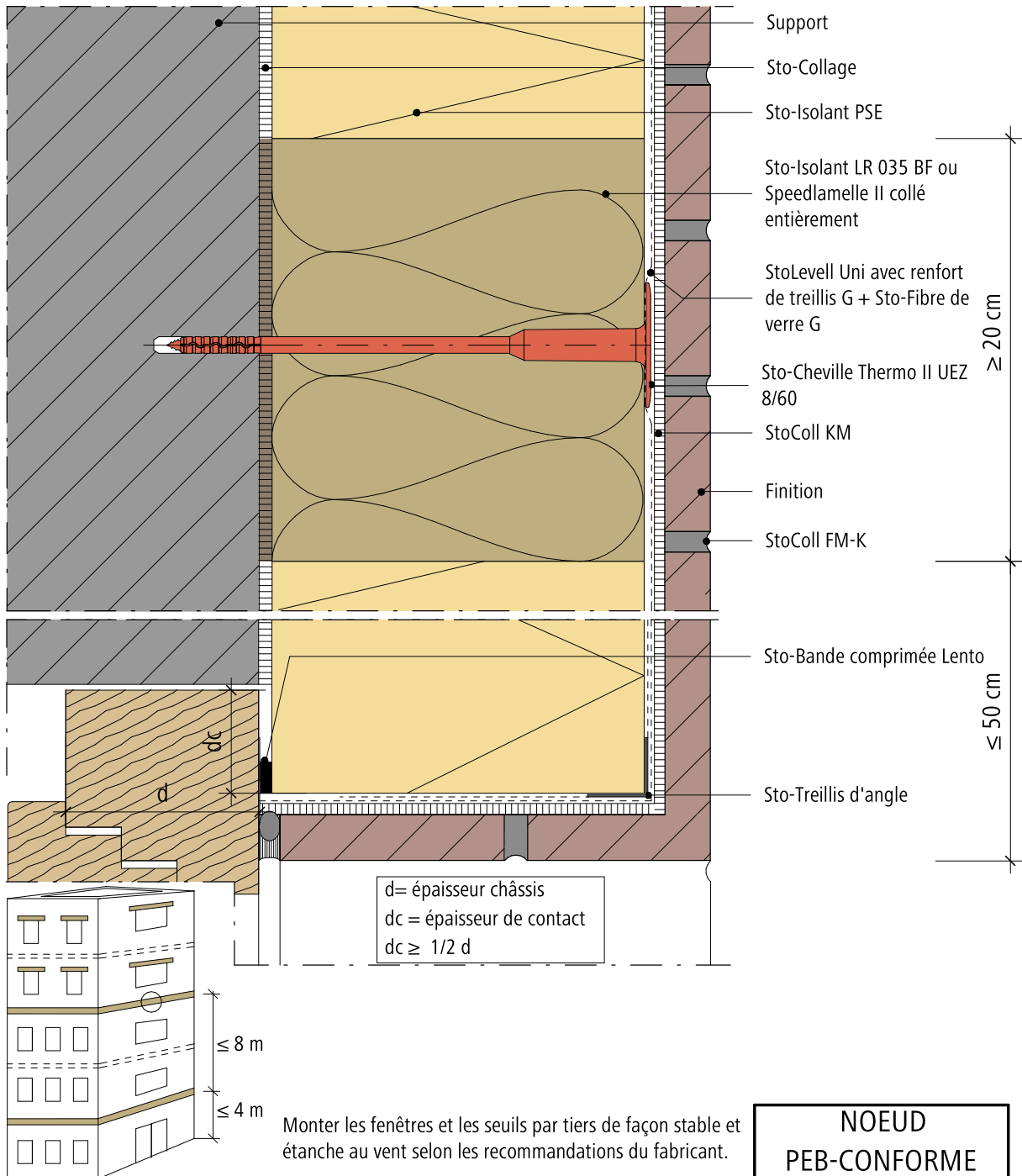
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

Positionnement des barrières résistant au feu en cas de StoTherm Vario (coupe verticale)

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-25  
Sto-BE-FR

GEN-RC-1205-1



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 respectées.

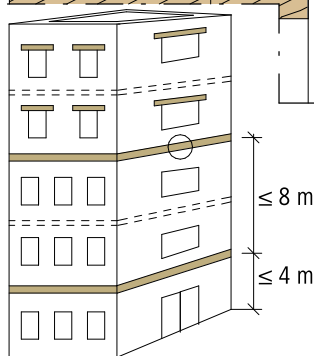
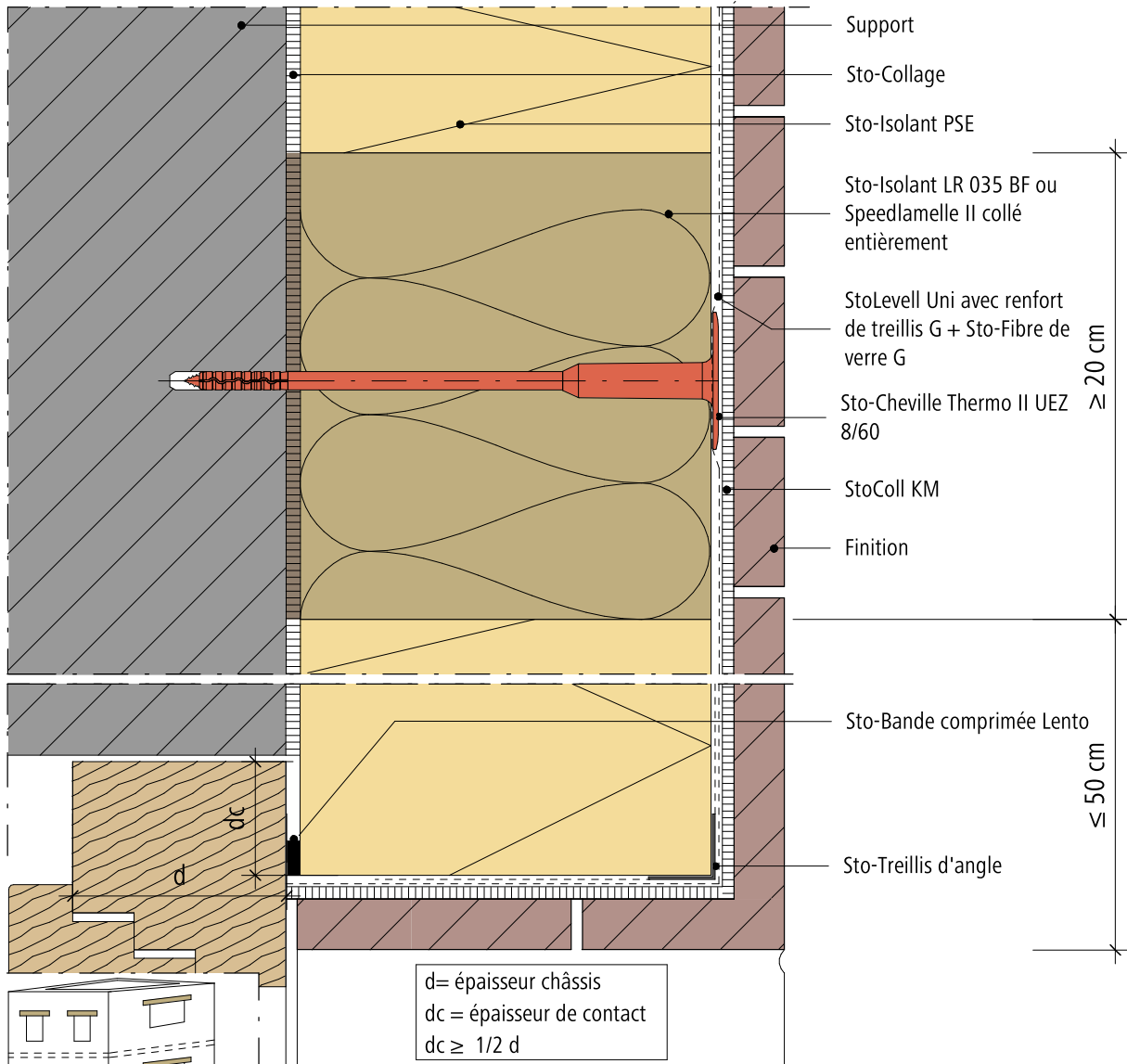
# Système isolation thermique extérieure

Positionnement des barrières résistant au feu en cas de StoTherm Vario (coupe verticale)

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-25  
Sto-BE-FR

GEN-RC-1205-2



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

**NOEUD  
PEB-CONFORME**

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 respectées.

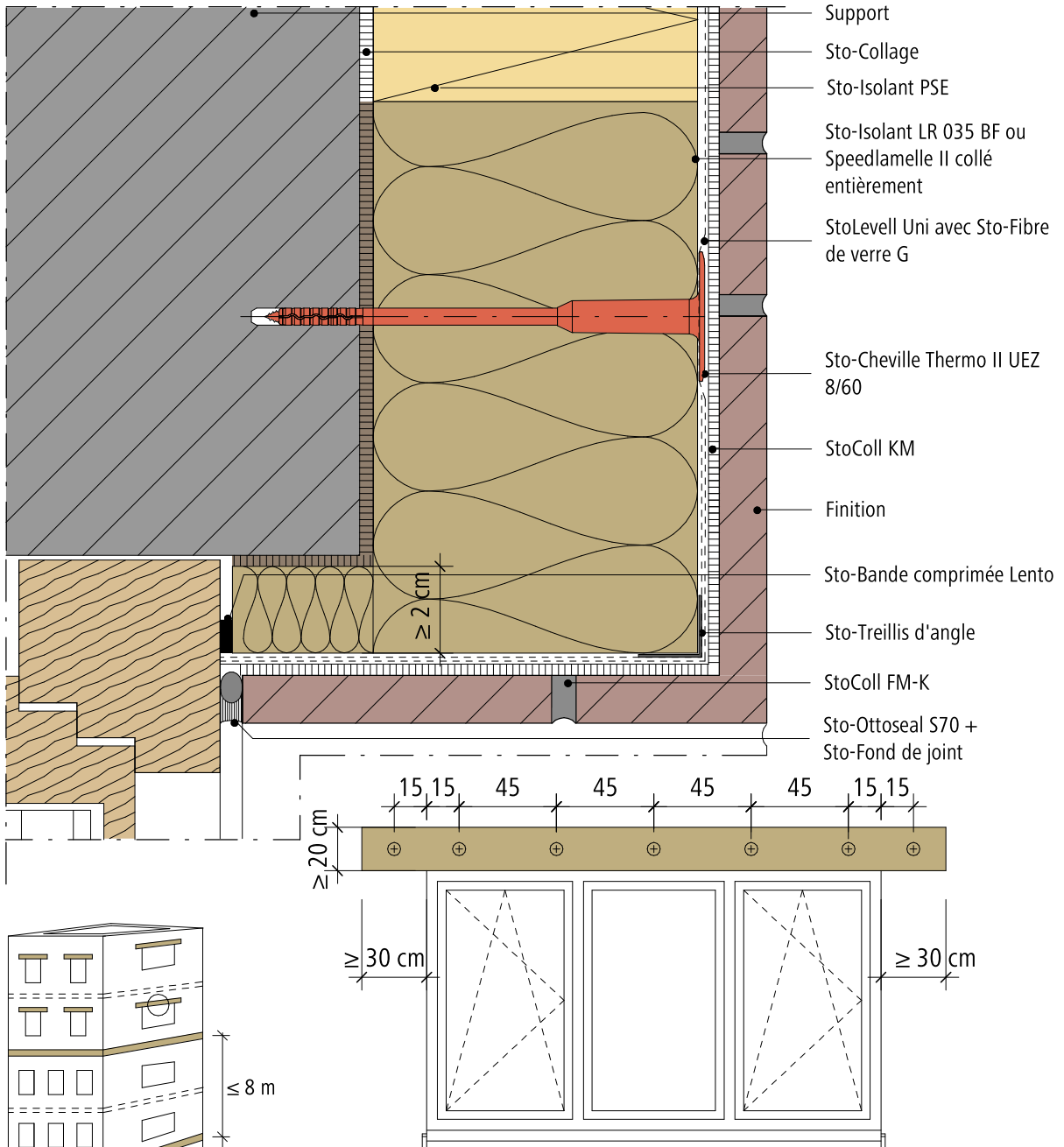
# Système d'isolation thermique par l'extérieur

Positionnement des barrières résistant au feu au niveau du linteau / retour de baie en cas de StoTherm Vario (coupe verticale)

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-13  
Sto-BE-FR

GEN-RC-1215-1



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

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 règles d'applications de ces matériaux doivent être respectées.

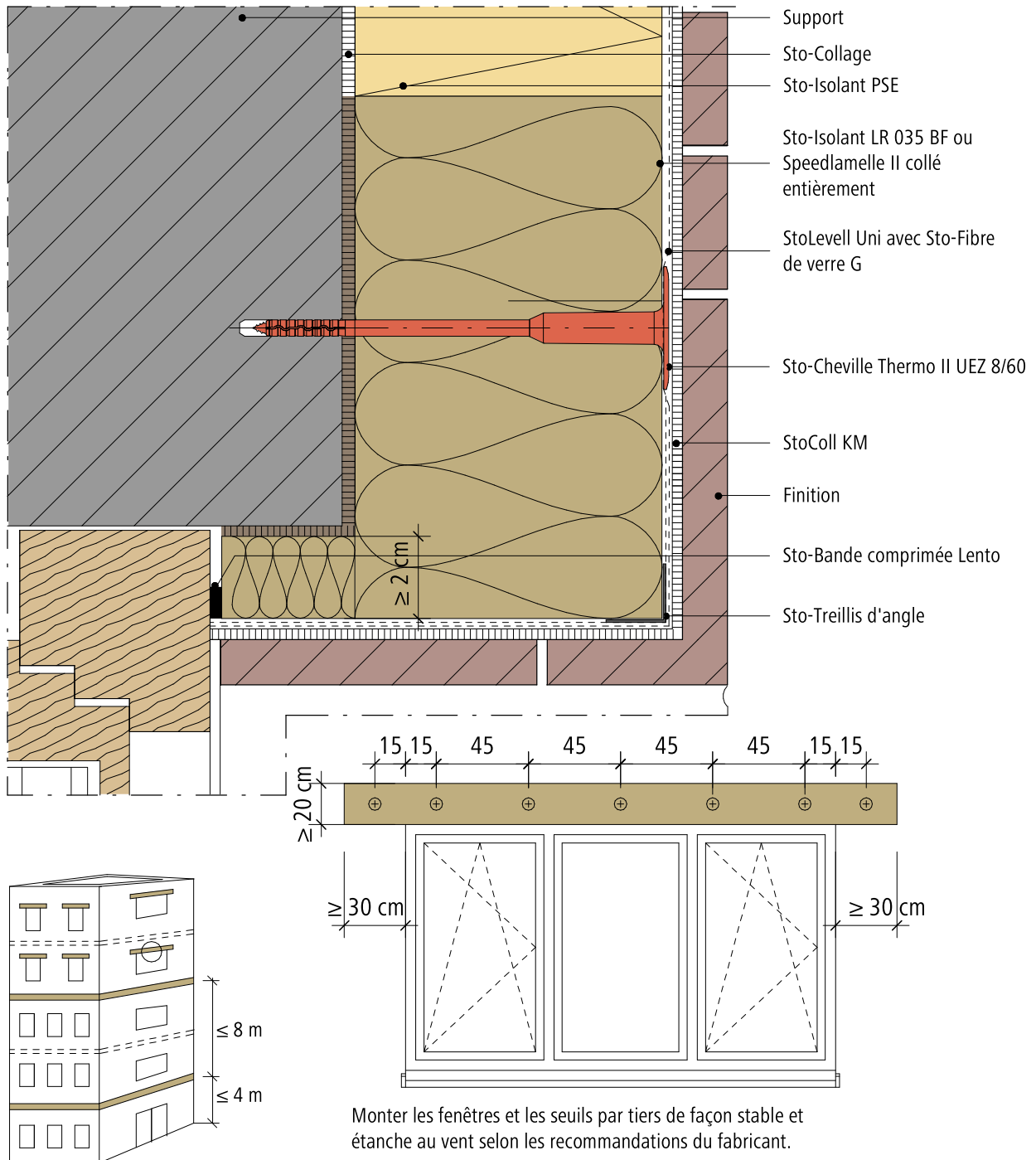
## Système isolation thermique extérieure

Positionnement des barrières résistant au feu au niveau du linteau / retour de baie en cas de StoTherm Vario (coupe verticale)

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-16  
Sto-BE-FR

GEN-RC-1215-2



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'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 respectées.

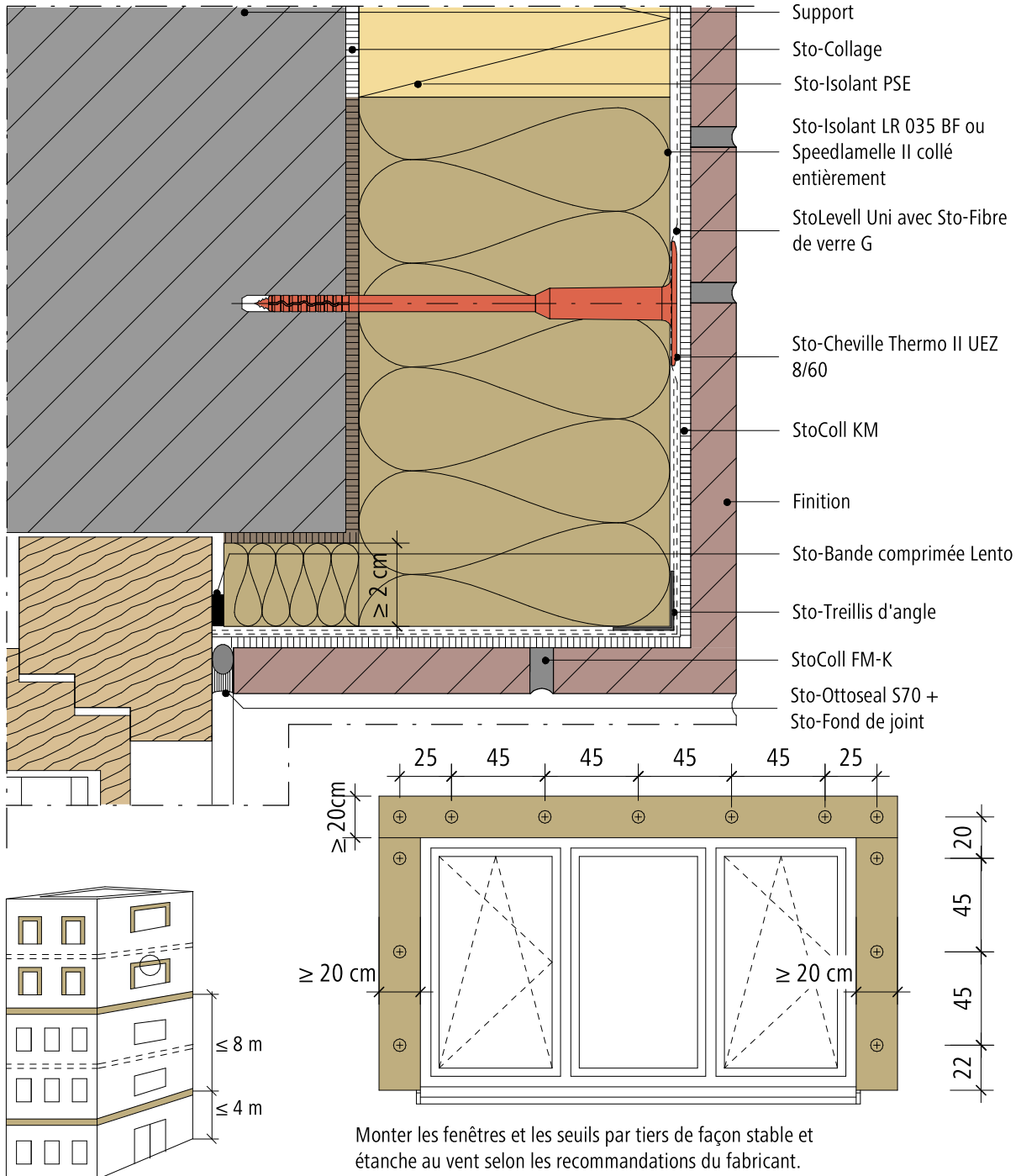
## Système d'isolation thermique par l'extérieur

Positionnement des barrières résistant au feu au niveau du linteau / retour de baie en cas de StoTherm Vario (coupe verticale)

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-18  
Sto-BE-FR

GEN-RC-1225-1



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 respectées.

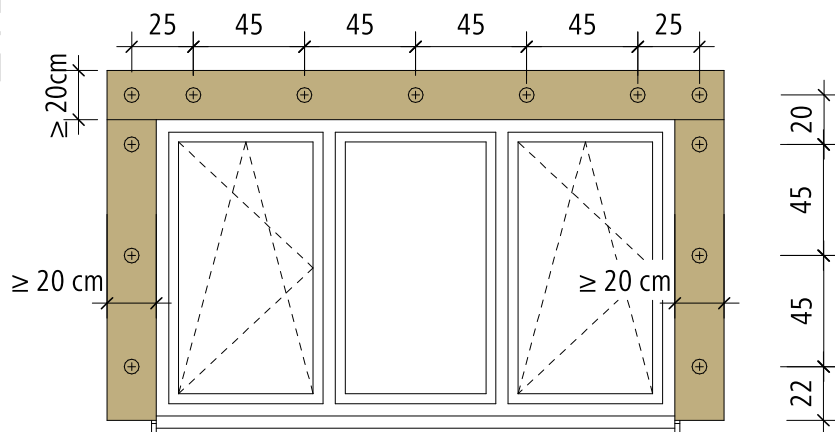
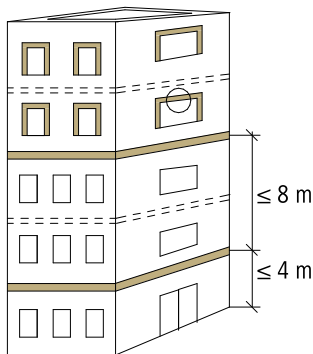
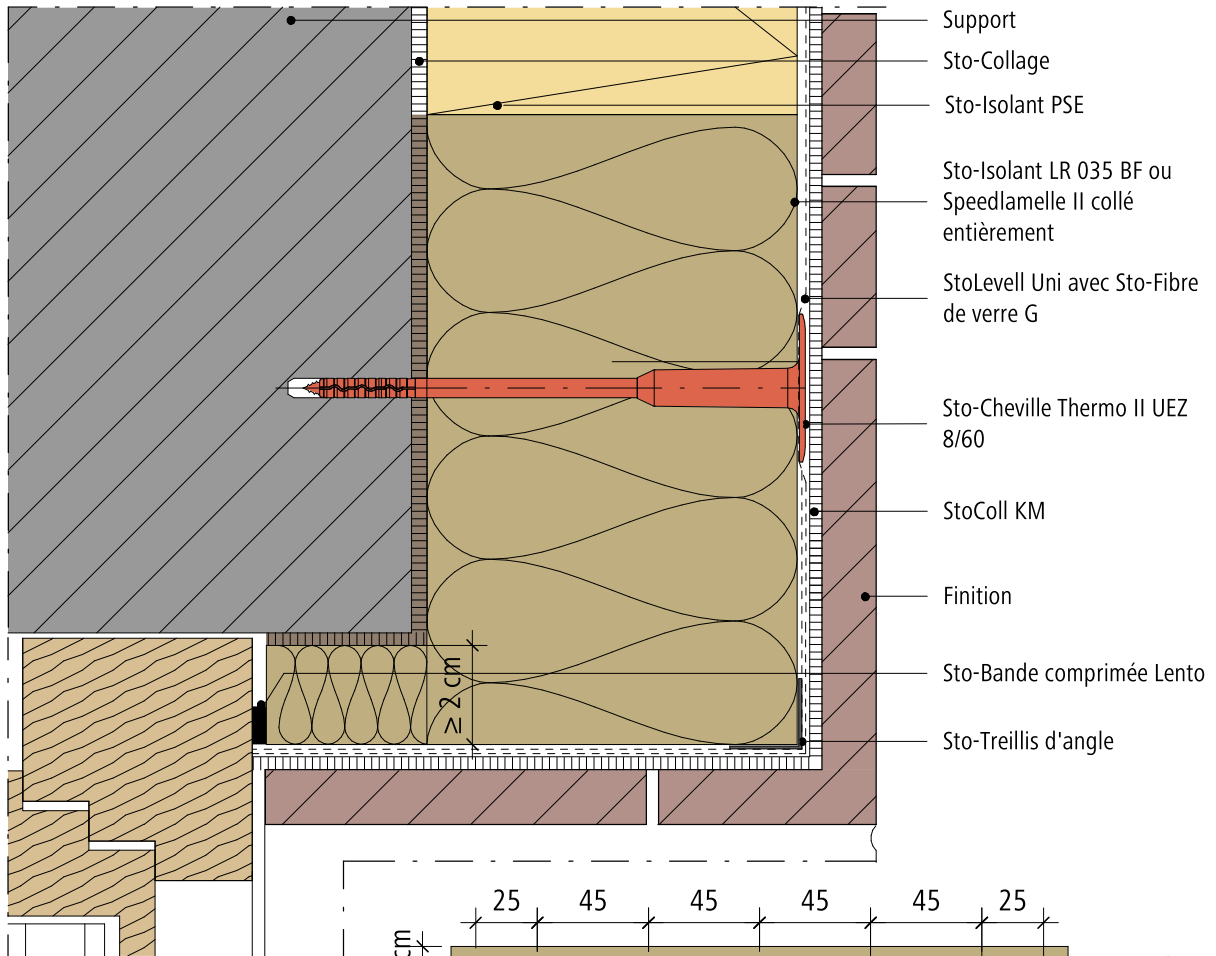
# Système isolation thermique extérieure

Positionnement des barrières résistant au feu au niveau du linteau / retour de baie en cas de StoTherm Vario (coupe verticale)

StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-16  
Sto-BE-FR

GEN-RC-1225-2



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

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 respectées.

## Système d'isolation thermique par l'extérieur

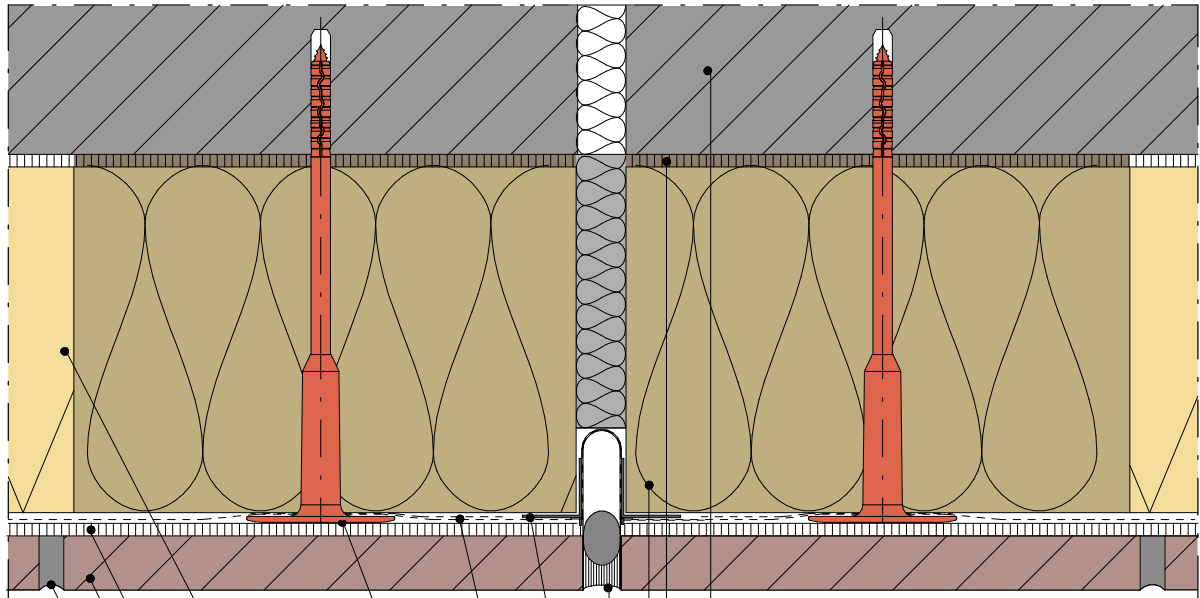
StoBrick

 Rev.nr. 2026-03-25  
 Sto-BE-FR

Positionnement des barrières résistant au feu avec raccord au joint de structure  
 en cas de StoTherm Vario (Coupe horizontale)

GEN-RC-1235-1

© Sto NW / SA



Support

Sto-Collage

 Sto-Isolant LR 035 BF ou  
 Speedlamelle II collé  
 entièrement

 Sto-Ottoseal S70 +  
 Sto-Fond de joint

Sto-Profil de Dilatation Type E

 StoLevell Uni avec renfort de treillis G + Sto-Fibre  
 de verre G

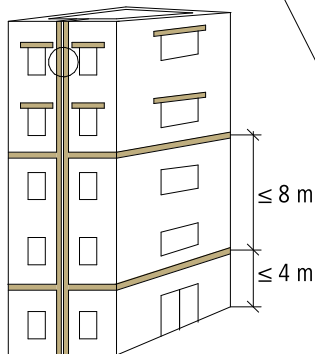
Sto-Cheville Thermo II UEZ 8/60

Sto-Isolant PSE

StoColl KM

Finition

StoColl FM-K



≤ 8 m

≤ 4 m

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 respectées.

# Système isolation thermique extérieure

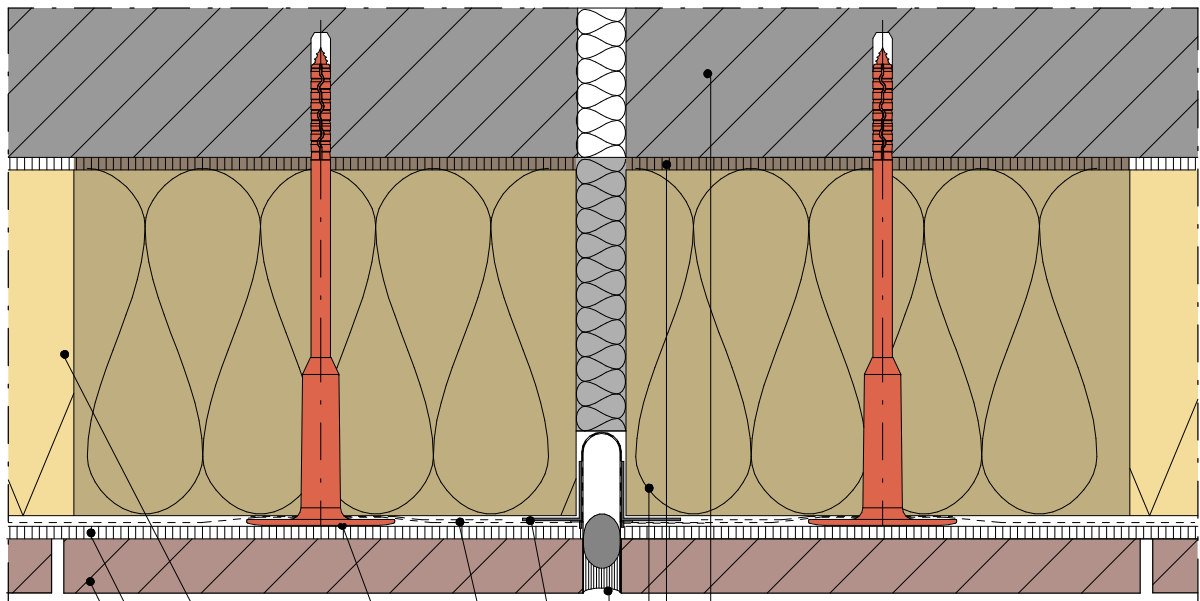
Positionnement des barrières résistant au feu avec raccord au joint de structure en cas de StoTherm Vario (Coupe horizontale)

StoBrick

Rev.nr. 2026-03-25  
Sto-BE-FR

GEN-RC-1235-2

© Sto NV / SA



Support

Sto-Collage

Sto-Isolant LR 035 BF ou  
Speedlamelle II collé  
entièrement

Sto-Ottoseal S70 +  
Sto-Fond de joint

Sto-Profil de Dilatation Type E

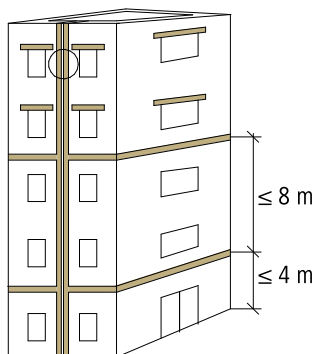
StoLevell Uni avec renfort de treillis G + Sto-Fibre  
de verre G

Sto-Cheville Thermo II UEZ 8/60

Sto-Isolant PSE

StoColl KM

Finition



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 respectées.





**Sto sa**

Z.5 Mollem 43

B-1730 Asse

Tél. + 32 2 453 01 10

[info.be@sto.com](mailto:info.be@sto.com)

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