

# DESSINS DÉTAILLÉS

Qualité se cache dans le détail



St

F

P

P

DW

DT

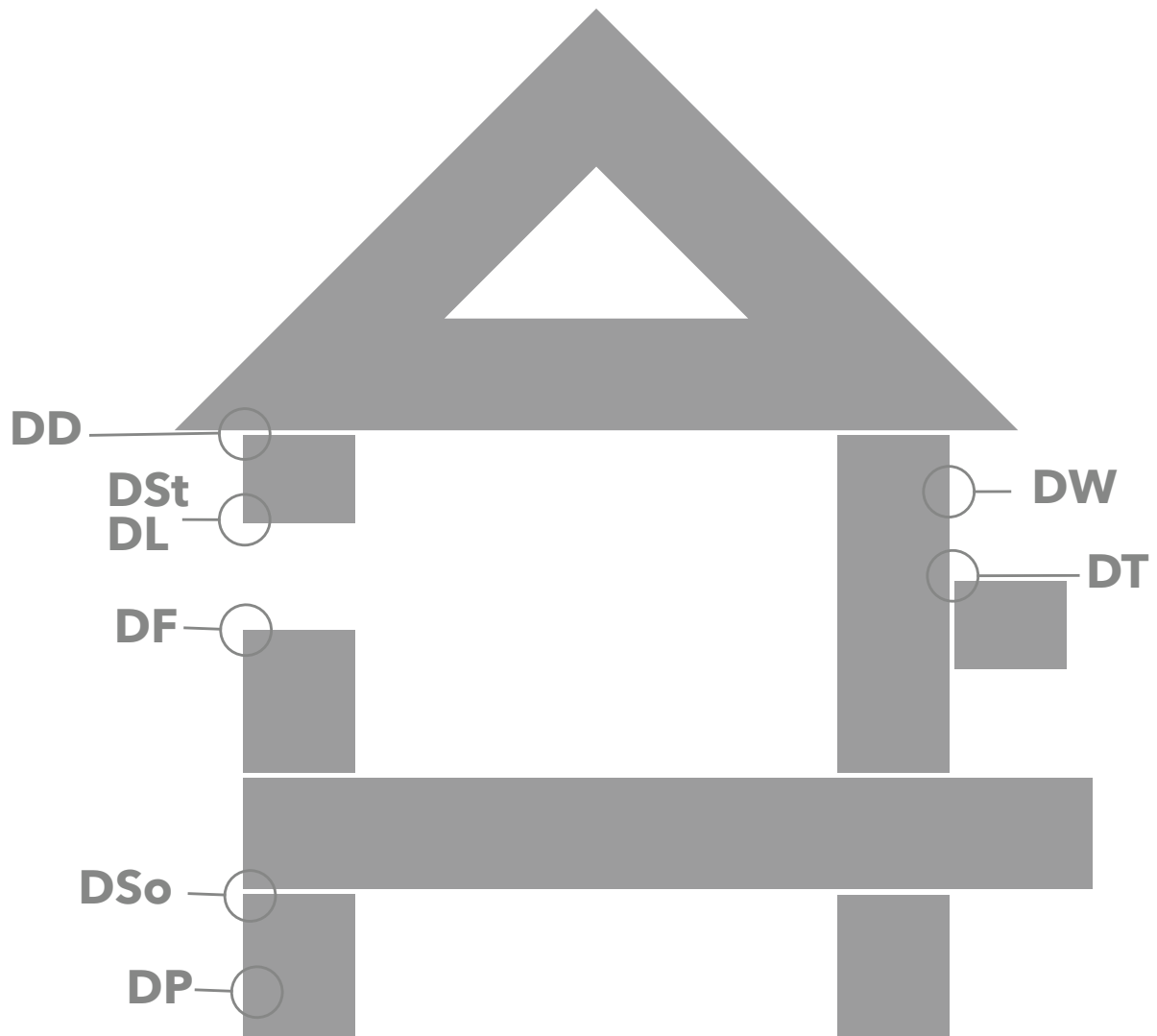
C'EST DANS  
L'AIR ...

## Les bons détails sont importants pour l'isolation

La longévité d'un système composite d'isolation thermique ne dépend pas uniquement du choix du produit, mais surtout des bons détails isolés. Les raccords et terminaisons, les pénétrations, les transitions entre les éléments de construction et les changements de matériaux sont autant de points faibles typiques qui peuvent parfois nous jouer des tours. Mais ne vous inquiétez pas ! - Avec une planification et une exécution des détails appropriées, une pierre d'achoppement potentielle devient un pilier solide.

Chez Gonon, une équipe de conseillers spécialisés et de techniciens d'application est à vos côtés. Ensemble, nous veillons à ce que chaque détail soit réalisable et éprouvé. Les détails pratiques et réalisables sont décisifs pour la fonctionnalité durable du système.

## Aperçu détaillé



**Remarque:** Les détails suivants sont une proposition de planification sans engagement qui ne fait qu'illustrer schématiquement les réalisations. Elles ne remplacent pas la planification nécessaire de l'ouvrage, des détails et du montage. Il est de la responsabilité du client, du planificateur ou de l'installateur de s'assurer et de vérifier que l'applicabilité, l'exhaustivité et les dimensions du plan sont adaptées au projet de construction concerné. En outre, nous attirons votre attention sur le fait que toutes les spécifications et hypothèses doivent être adaptées aux conditions locales. Il convient de respecter les spécifications techniques des fiches techniques, des directives de mise en œuvre et des homologations de systèmes.

# Table des matières

## Directives de traitement

Types de collage	goV 0001_25_01	6
Denture d'angle de l'isolation thermique, monocouche	goV 0002_25_01	7
Recommandations de pose pour le doublage de l'isolation thermique	goV 0003_25_01	8
Chevillage	goV 0004_25_01	9
Coupe du système de chevillage	goV 0005_25_01	10

## goDétail Périmètre

Périmètre Transition socle, façade à fleur de surface	goDP 1001_25_01	11
---	-----------------	----

## goDétail Socle

Transition socle/façade à fleur de surface	goDSo 2001_25_01	12
Transition à fleur entre la façade et le socle, avec coupe en biais	goDSo 2002_25_01	13
Transition entre la façade et le socle	goDSo 2003_25_01	14
Socle au-dessus du sol sans isolation du socle	goDSo 2004_25_01	15
Socle au-dessus du sol avec isolation du socle	goDSo 2005_25_01	16
Réalisation du socle sur le revêtement existant avec le goSockelprofil PH	goDSo 2006_25_01	17
Réalisation de plinthes sur un revêtement existant sans goSockelprofil	goDSo 2007_25_01	18

## goDétail Mur

Raccordement de l'isolation thermique à l'ancien bâtiment	goDW 3001_25_01	19
Raccord d'isolation thermique Angle intérieur	goDW 3002_25_01	20
Raccordement de l'ancien crépi avec tissu	goDW 3003_25_01	21
Raccord à fleur de l'ancien crépi	goDW 3004_25_01	22
Raccord des composants intégrés	goDW 3005_25_01	23
Raccord de l'isolation thermique aux éléments traversants (verticale)	goDW 3006_25_01	24
Transition entre la surface et la sous-face	goDW 3007_25_01	25
Isolation thermique de l'angle extérieur	goDW 3008_25_01	26
Fixation de la descente d'eaux pluviales	goDW 3009_25_01	27
Recouvrement du tuyau de descente d'eau	goDW 3010_25_01	28

## goDétail de la formation des joints

Formation de joints verticaux goProfil de joint	goDW 3030_25_01	29
Formation de joints verticaux goBande d'étanchéité pour joints	goDW 3031_25_01	30

## goDétail Tablette de fenêtre

Raccordement de l'appui de fenêtre en aluminium	goDF 4001_25_01	31
Raccordement de l'appui de fenêtre en aluminium (vertical)	goDF 4002_25_01	32
Raccord appui alu avec deuxième étanchéité (verticale)	goDF 4003_25_01	33
Raccord appui alu avec tôle de raccord et deuxième étanchéité (verticale)	goDF 4004_25_01	34
Raccord appui alu avec Solpad, deuxième étanchéité (vertical)	goDF 4005_25_01	35
Raccord appui en pierre avec Solpad, deuxième étanchéité (vertical)	goDF 4006_25_01	36
Raccord dimensionné verticalement	goDF 4007_25_01	37

## goDetail terrasse/balcon

Raccordement de la terrasse avec la tôle existante sur le chantier	goDT 5001_25_01	38
Raccordement de la terrasse ou du toit plat avec de la résine liquide	goDT 5002_25_01	39

Raccordement de la terrasse ou du toit plat avec de la résine liquide	goDT 5003_25_01	40
Raccordement de la terrasse ou du toit plat avec de la résine liquide	goDT 5004_25_01	41
Raccord sortie de balcon avec 2ème niveau d'étanchéité	goDT 5005_25_01	42

### goDétail de l'embrasure

Tissu diagonal à l'ouverture	goDL 6001_25_01	43
Fenêtre/porte à fleur de maçonnerie avec baguette à crépir go	goDL 6002_25_01	44
Fenêtre/porte en retrait avec baguette de finition go	goDL 6003_25_01	45
Fenêtre/porte en saillie sur la maçonnerie avec baguette d'enduit	goDL 6004_25_01	46
Fenêtre/porte bois-alu avec bande d'étanchéité de joint go	goDL 6005_25_01	47
Fenêtre/porte bois-alu avec bande d'étanchéité de joint go	goDL 6005_25_02	48
Fenêtre/porte bois-alu avec bande d'étanchéité de joint go	goDL 6005_25_03	49
Fenêtre/porte HiProtect en retrait goBarre de crépissage	goDL 6006_25_01	50
Fenêtre/porte Montage d'éléments étrangers dans l'embrasure	goDL 6007_25_01	51
Fenêtre/porte Montage d'éléments étrangers devant la fenêtre	goDL 6008_25_01	52

### goDétail du linteau

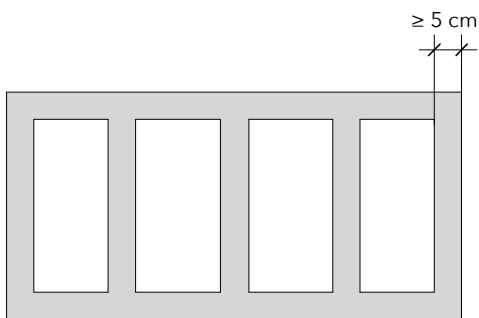
Linteau à fleur de maçonnerie avec baguette à enduire go	goDSt 6010_25_01	53
Linteau HiProtect à fleur de maçonnerie avec treillis	goDSt 6011_25_01	54
Linteau HiProtect à fleur de maçonnerie avec goLinteau Profil	goDSt 6011_25_02	55
Linteau HiProtect en retrait avec tissu de présentation	goDSt 6012_25_01	56
Linteau HiProtect en retrait avec tissu de présentation	goDSt 6012_25_02	57
Linteau Raccordement du caisson de store vénitien	goDSt 6013_25_01	58
Linteau Raccordement goSchürze Protect 3D SC	goDSt 6014_25_01	59
Linteau Raccordement goSchürze Optimo 3D SC	goDSt 6014_25_02	60
Linteau Raccordement goTablier Optimo 3D SC	goDSt 6014_25_03	61
Linteau Raccord métal Cache de caisson de store vénitien	goDSt 6015_25_01	62
Profilé de gouttière	goDSt 6015_25_02	63

### goDétail Toiture

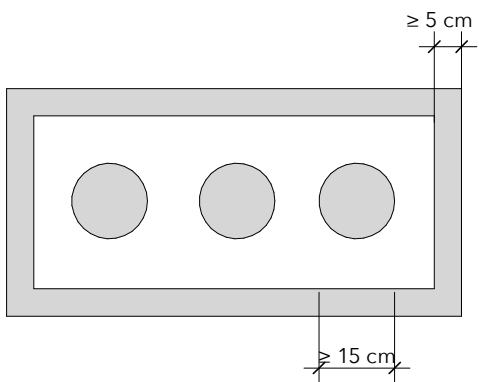
Raccord au toit sans ventilation arrière (goAttikaprofil)	goDD 7001_25_01	64
Raccord au toit en appentis	goDD 7002_25_01	65
Raccordement au toit côté pignon	goDD 7003_25_01	66
Raccordement d'un attique	goDD 7004_25_01	67

## Directives de traitement

Types de collage  
goV 0001\_25\_01



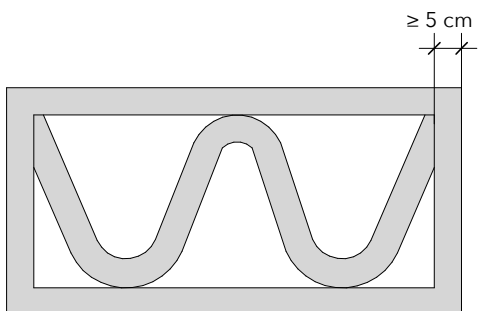
Collage bord à bord (en cas de support inégal) Surface de collage min. 40%



Collage bord à bord (en cas de support inégal) Surface de collage min. 40%



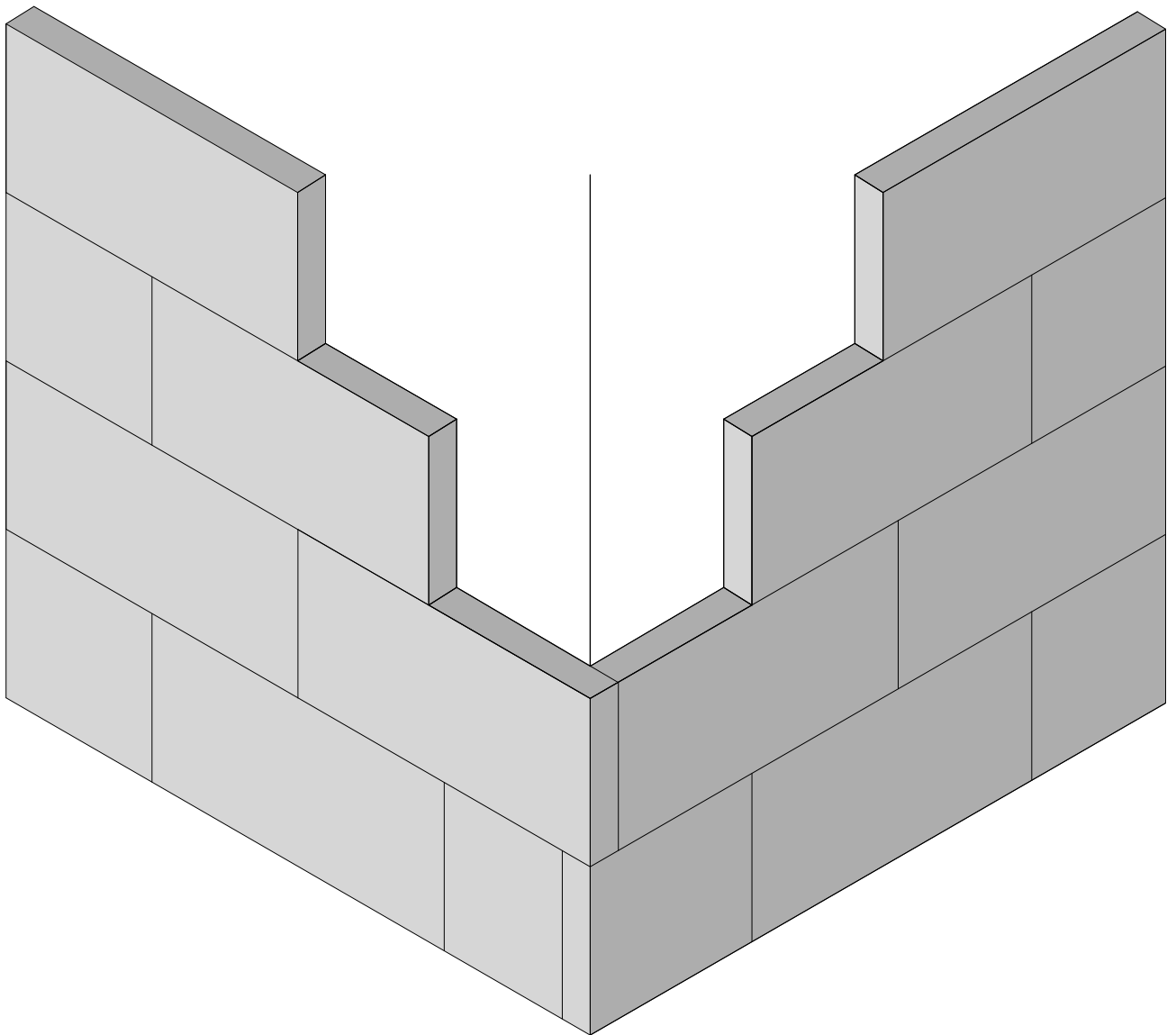
Collage sur toute la surface avec une truelle dentée 15/15 mm si le support est plan. La taille de la denture dépend du mortier-collage et du support.



Collage des bords et des bandes Mousse adhésive Surface de collage min. 40%

## Directives de traitement

Denture d'angle de l'isolation thermique, monocouche  
goV 0002\_25\_01

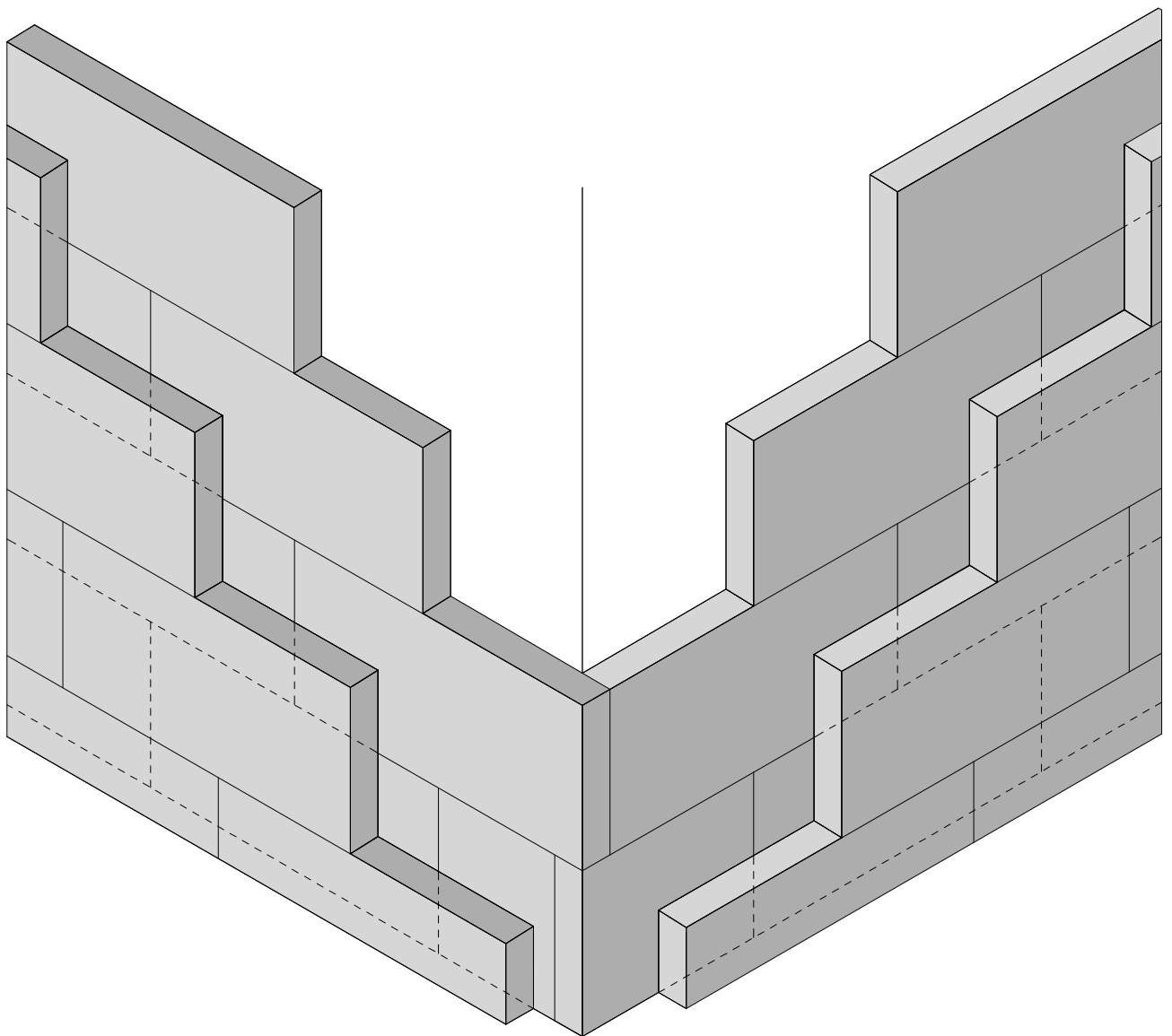


Remarque :

Les panneaux d'isolation thermique doivent être posés à joints serrés (SIA 243).  
EPS < 160 mm Collage des angles avec la colle de montage Sto

## Directives de traitement

Recommandations de pose pour le doublage de l'isolation thermique  
goV 0003\_25\_01



Remarque : pour la laine de roche, il faut cheviller à travers les deux couches et la cheville doit être encastrée.

Recommandation : pour une épaisseur d'isolation de 7 à 170 mm, isoler en deux couches décalées. Collage de la 2e couche sur toute la surface avec une truelle dentée (15 x 15 mm)

## Directives de traitement

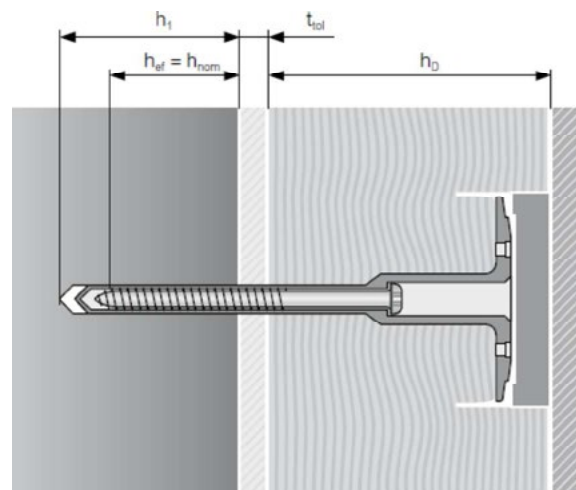
Chevillage

goV 0004\_25\_01

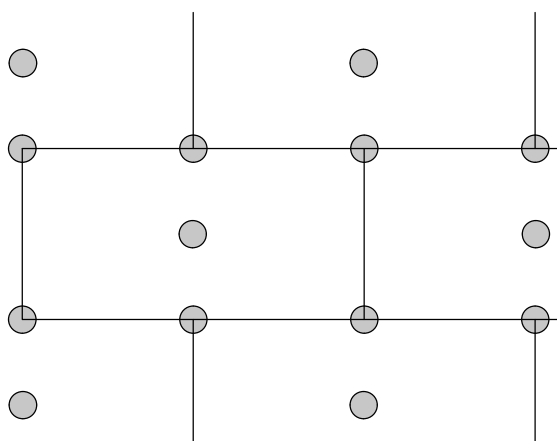
6 - 8 chevilles ETICS par m<sup>2</sup>  
 encastrées et recouvertes de goThermo EPS rondelles.  
 Panneaux isolants :  
 ≤ 0.5 m<sup>2</sup> = 6 chevilles  
 > 0.5 m<sup>2</sup> = 8 chevilles

$h_1$  = profondeur du trou de forage  
 $h_{ef}$  = profondeur d'ancrage effective

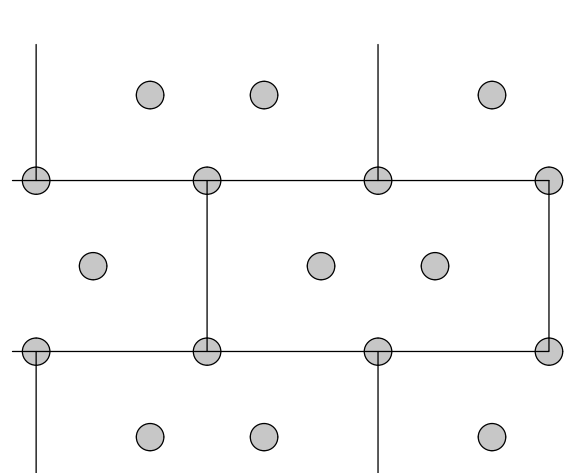
$h_{no}$  = profondeur d'ancrage nominale  
 $t_{tol}$  = compensation des tolérances (construction neuve avec couche de colle / construction ancienne avec couche d'enduit ancienne)  
 $h_D$  = épaisseur de l'isolant montage encastré



6 chevilles

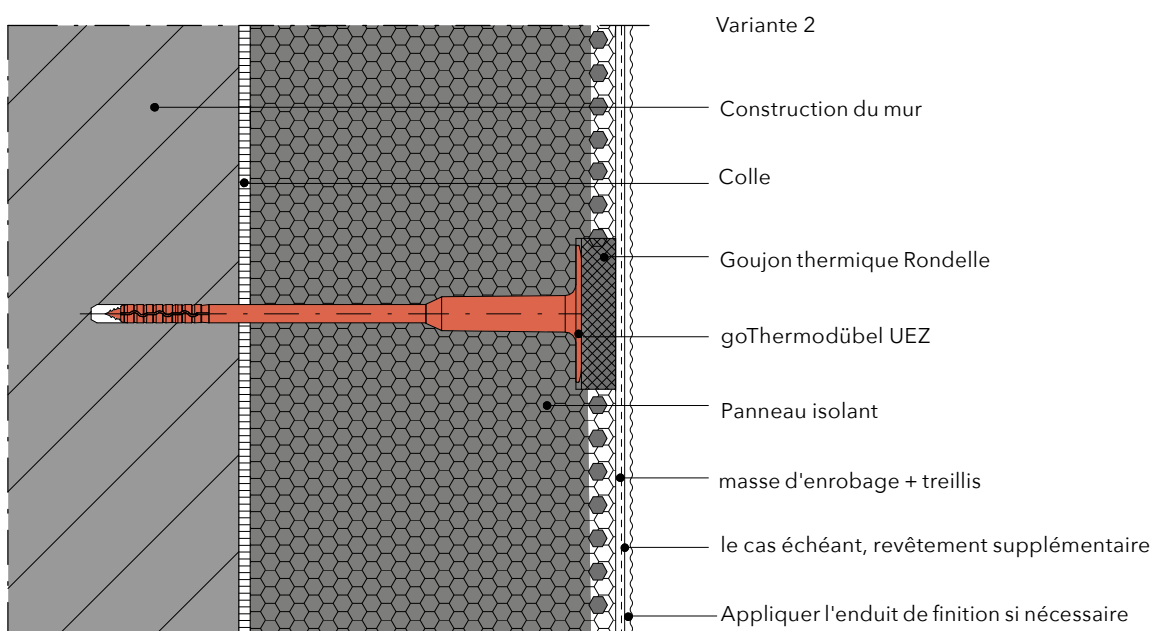
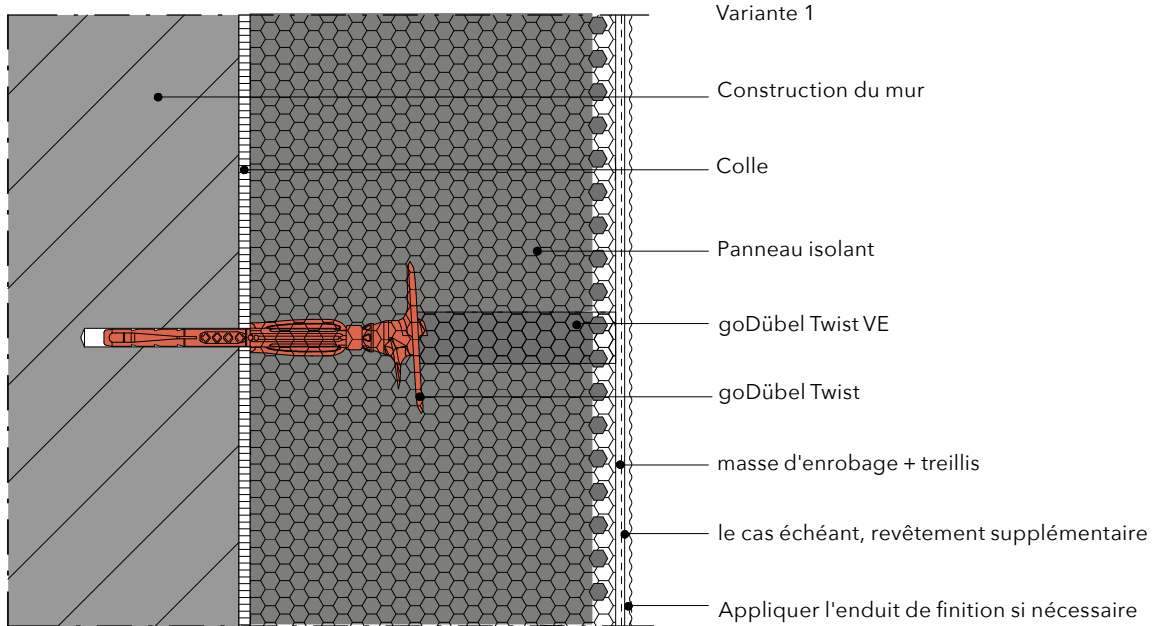


8 chevilles



## Directives de traitement

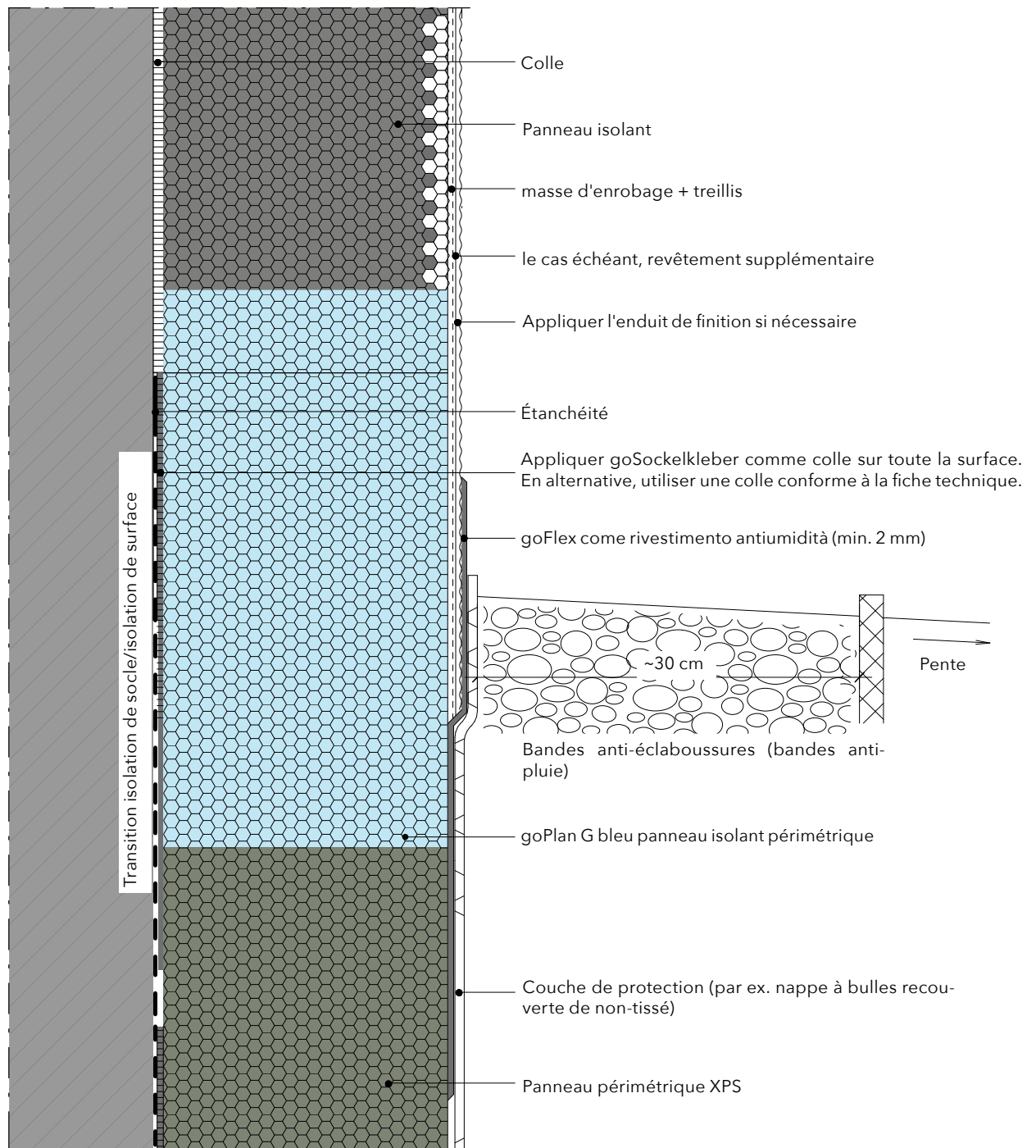
Coupe du système de chevillage  
goV 0005\_25\_01



## goDétail Périphère

Périphère Transition socle, façade à fleur de surface

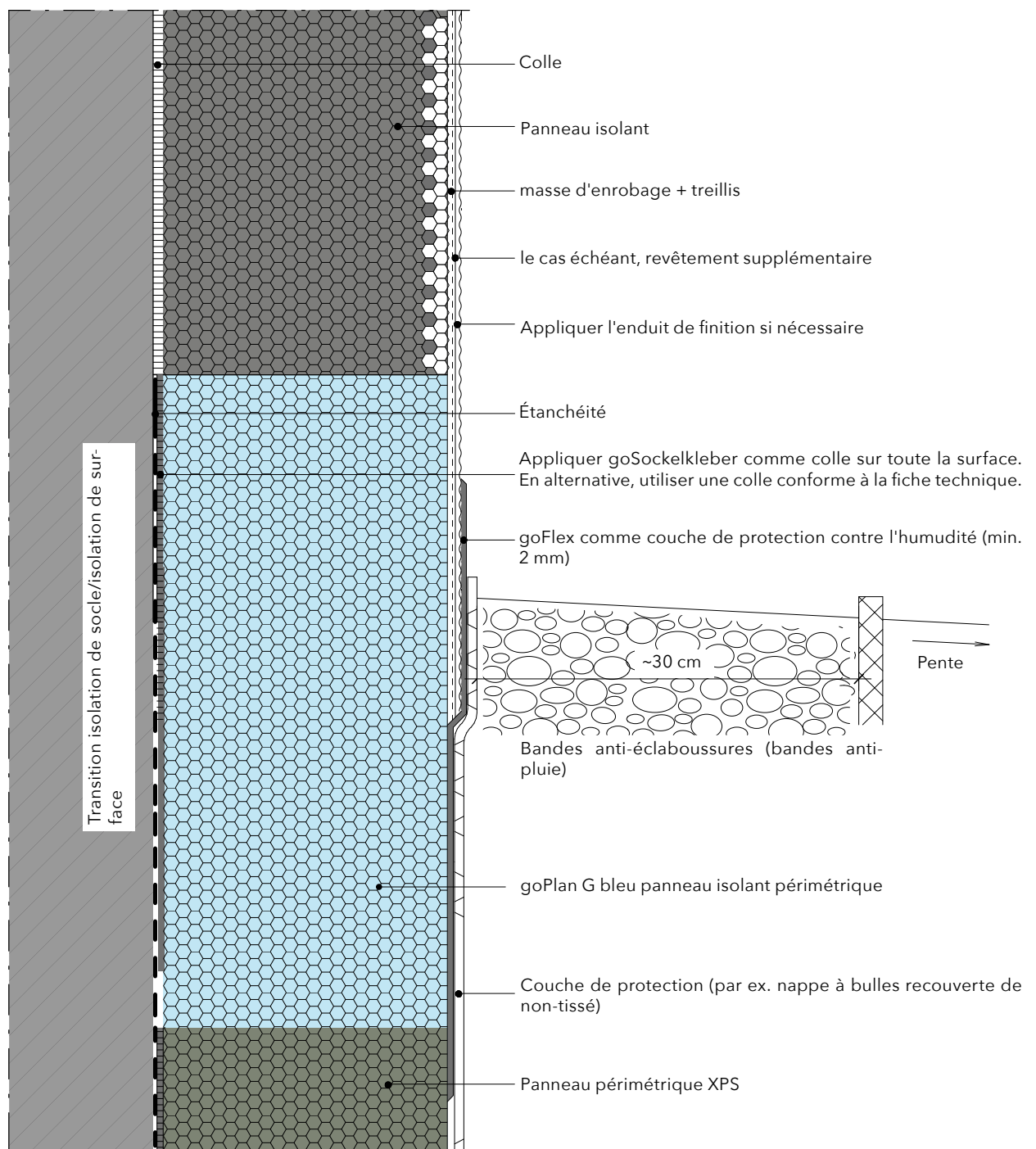
goDP 1001\_25\_01



## goDétail Socle

Transition socle/façade à fleur de surface

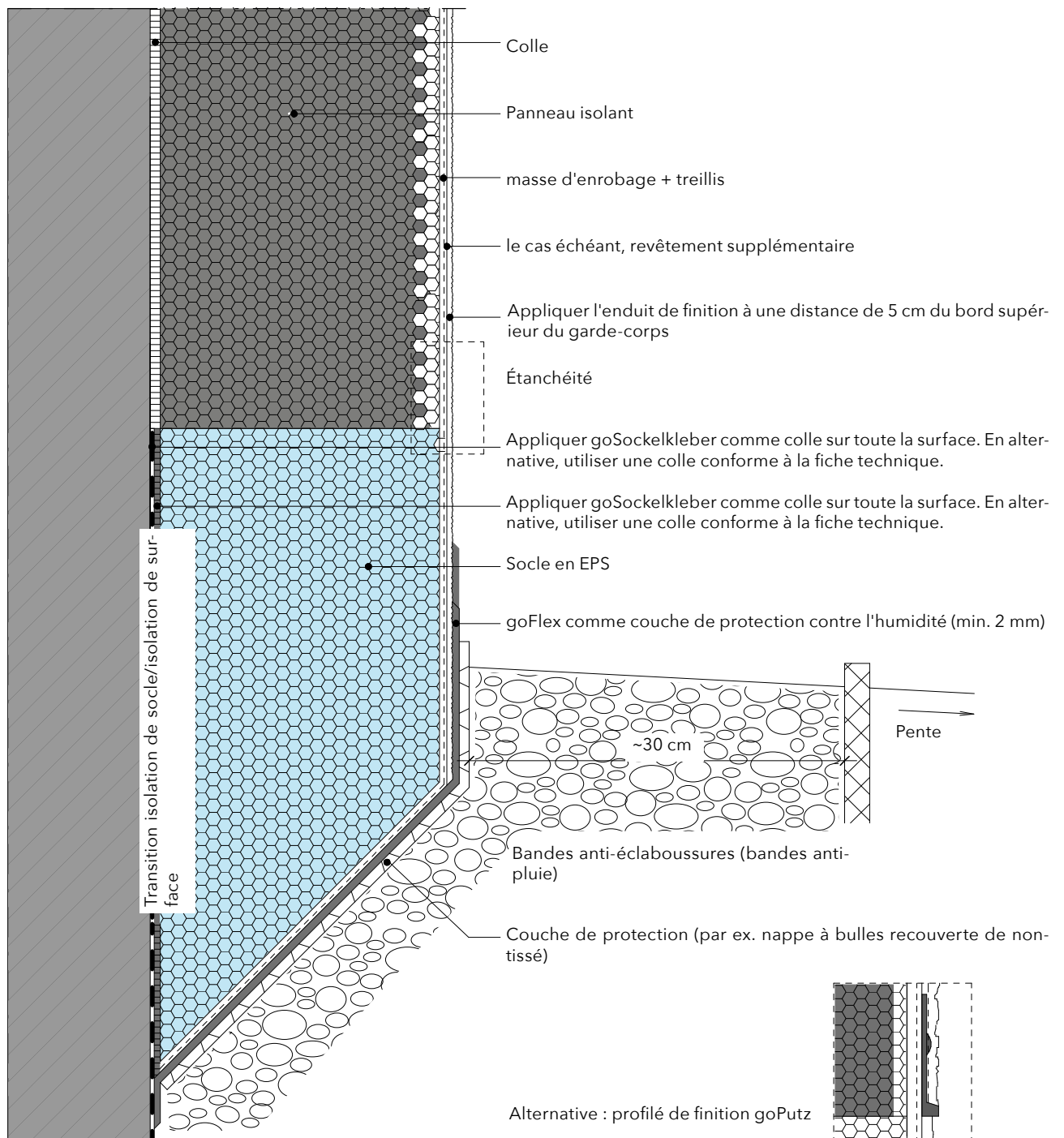
goDSo 2001\_25\_01



## goDétail Socle

Transition à fleur entre la façade et le socle, avec coupe en biais

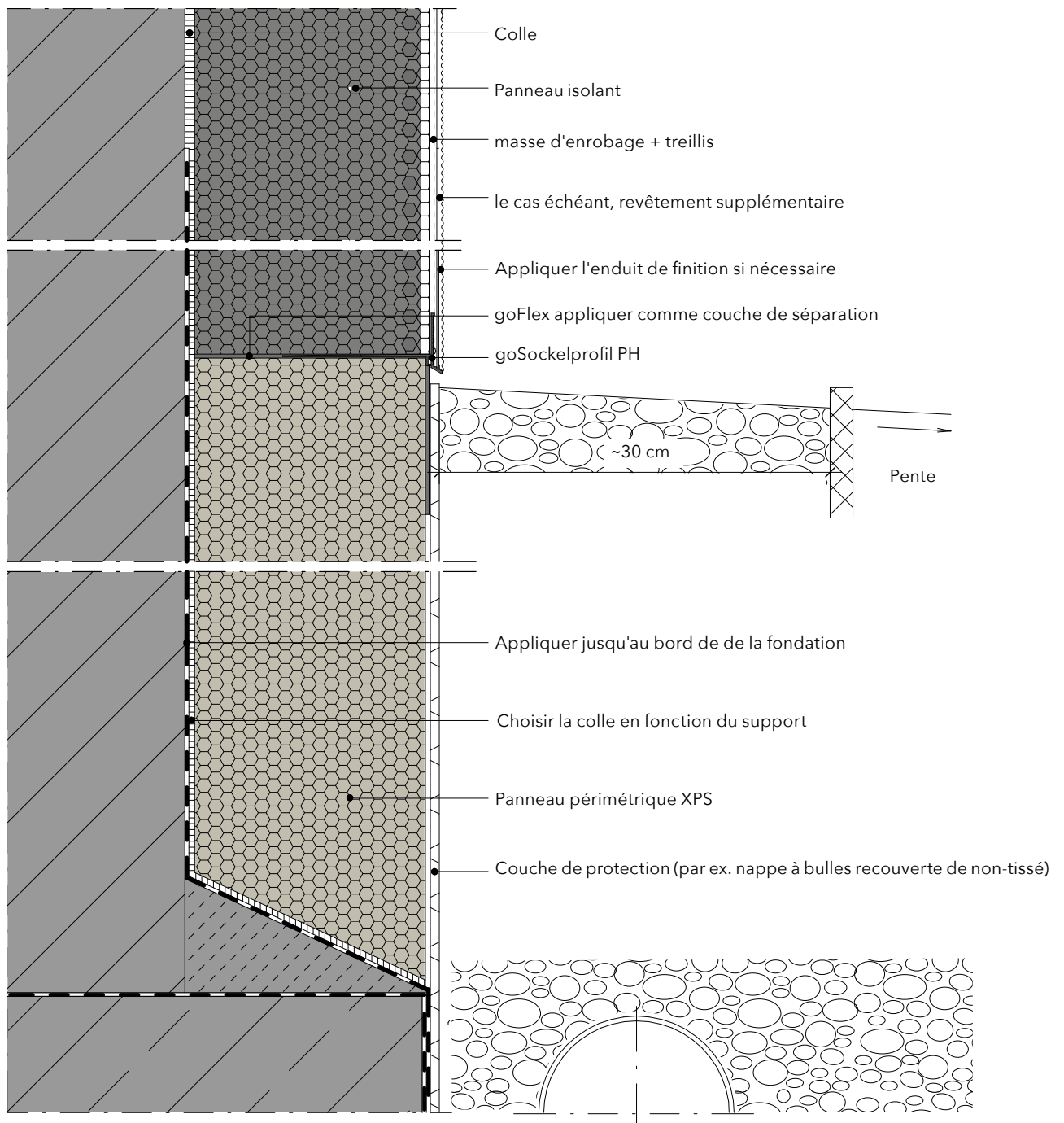
goDSo 2002\_25\_01



## goDétail Socle

Transition entre la façade et le socle

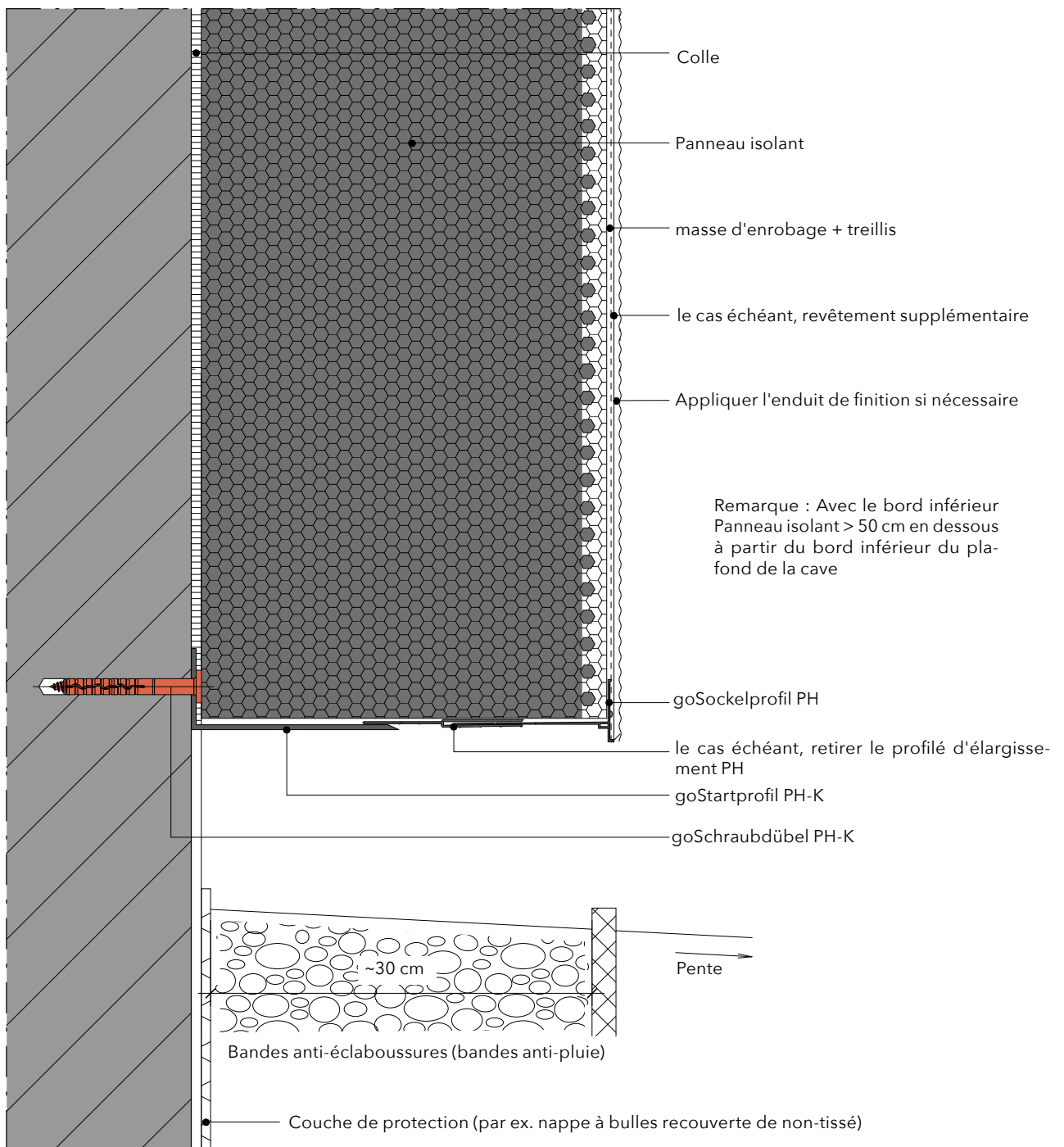
goDSo 2003\_25\_01



## goDétail Socle

Socle au-dessus du sol sans isolation du socle

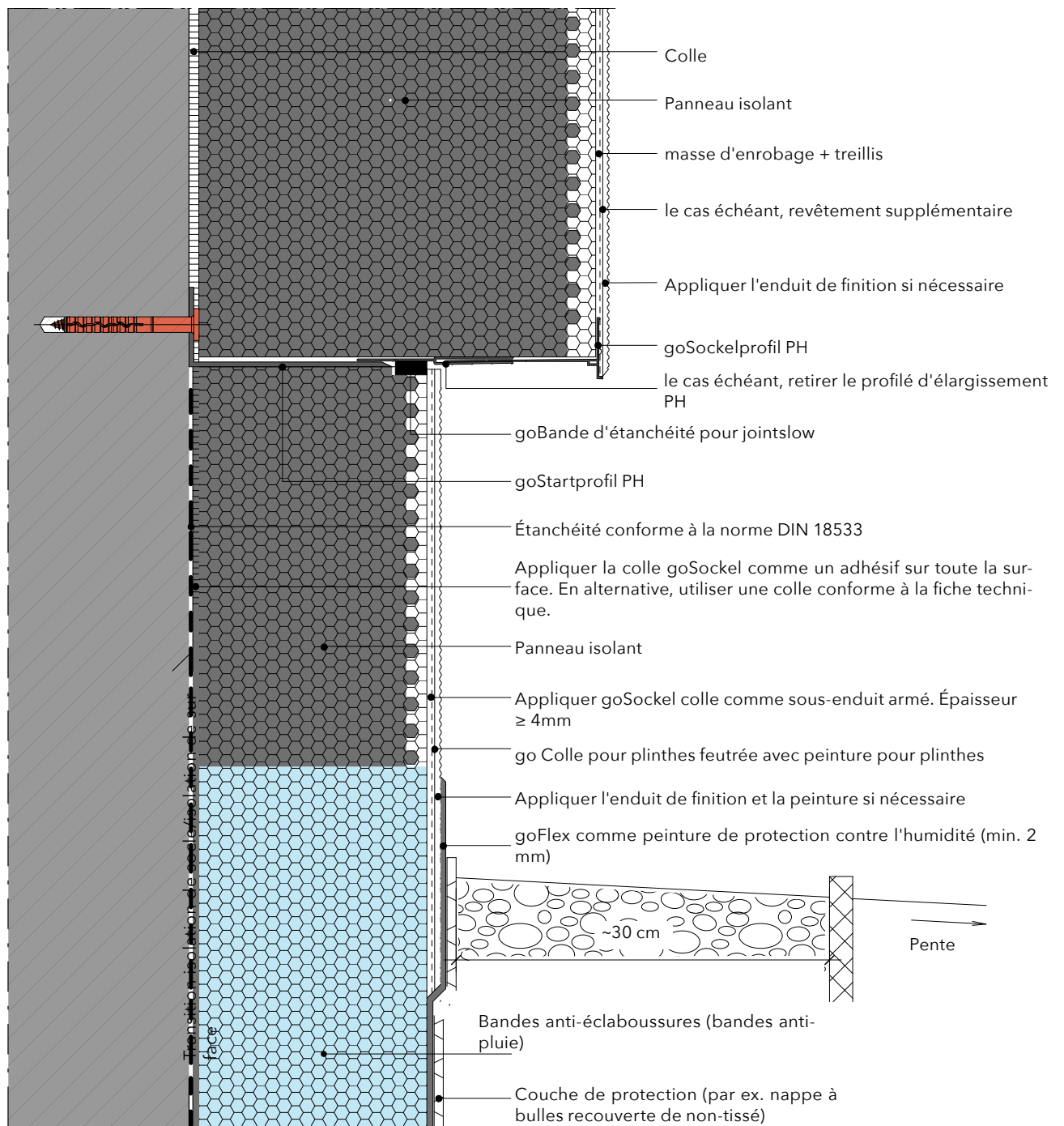
goDSo 2004\_25\_01



## goDétail Socle

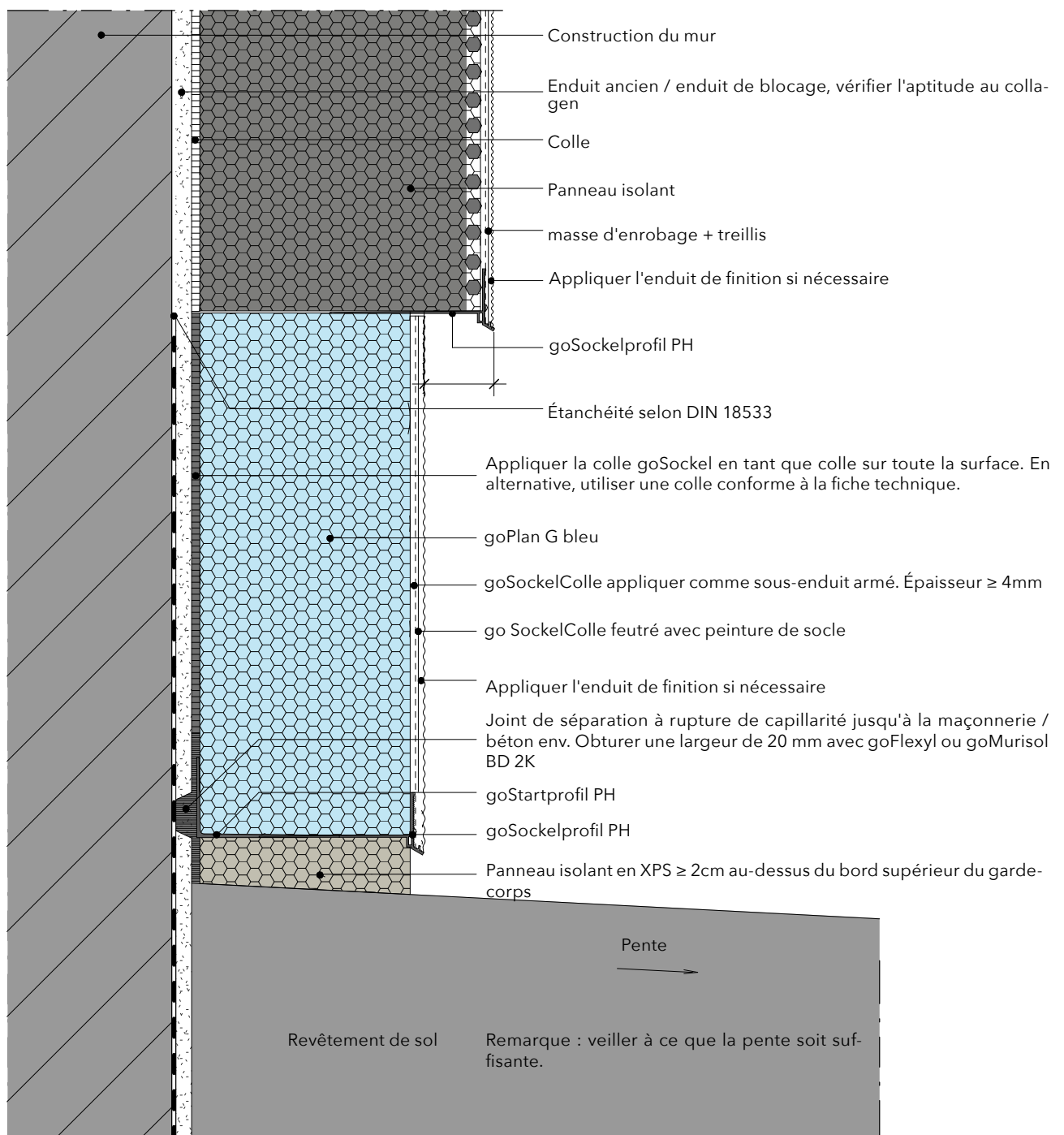
Socle au-dessus du sol avec isolation du socle

goDSo 2005\_25\_01



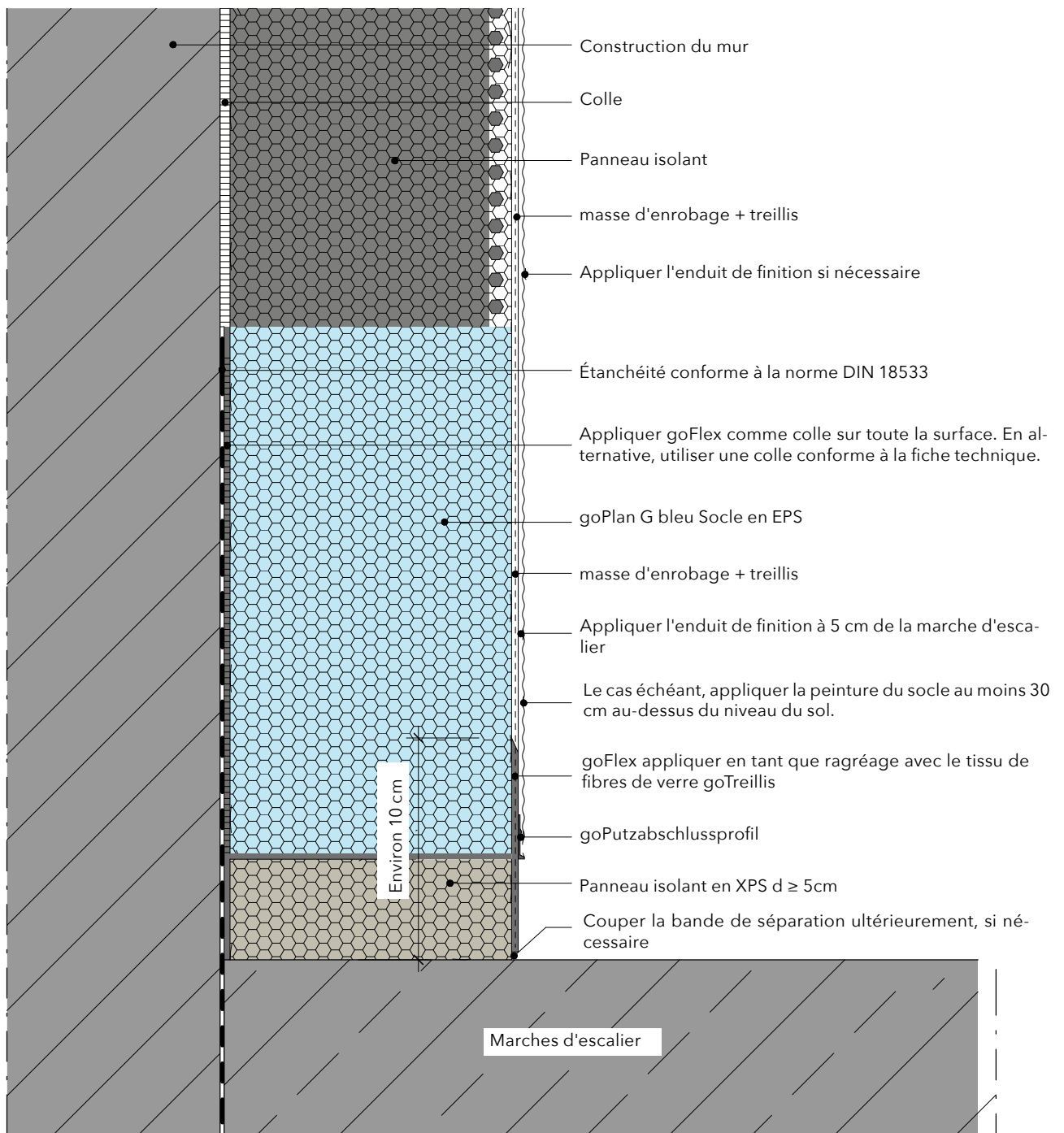
## goDétail Socle

Réalisation du socle sur le revêtement existant avec le goSockelprofil PH  
goDSo 2006\_25\_01



## goDétail Socle

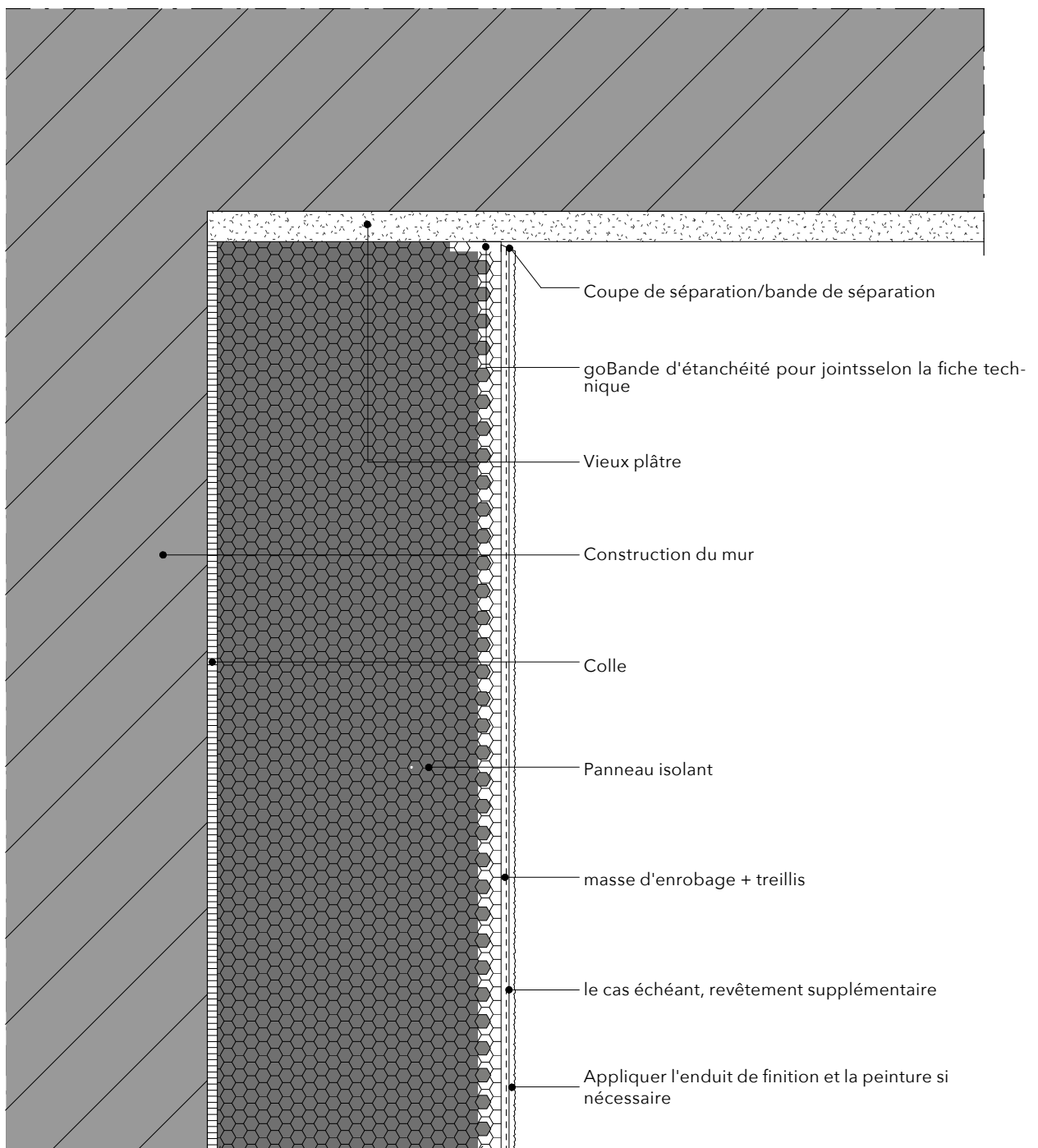
Réalisation de plinthes sur un revêtement existant sans goSockelprofil  
goDSo 2007\_25\_01



## goDétail Mur

Raccordement de l'isolation thermique à l'ancien bâtiment

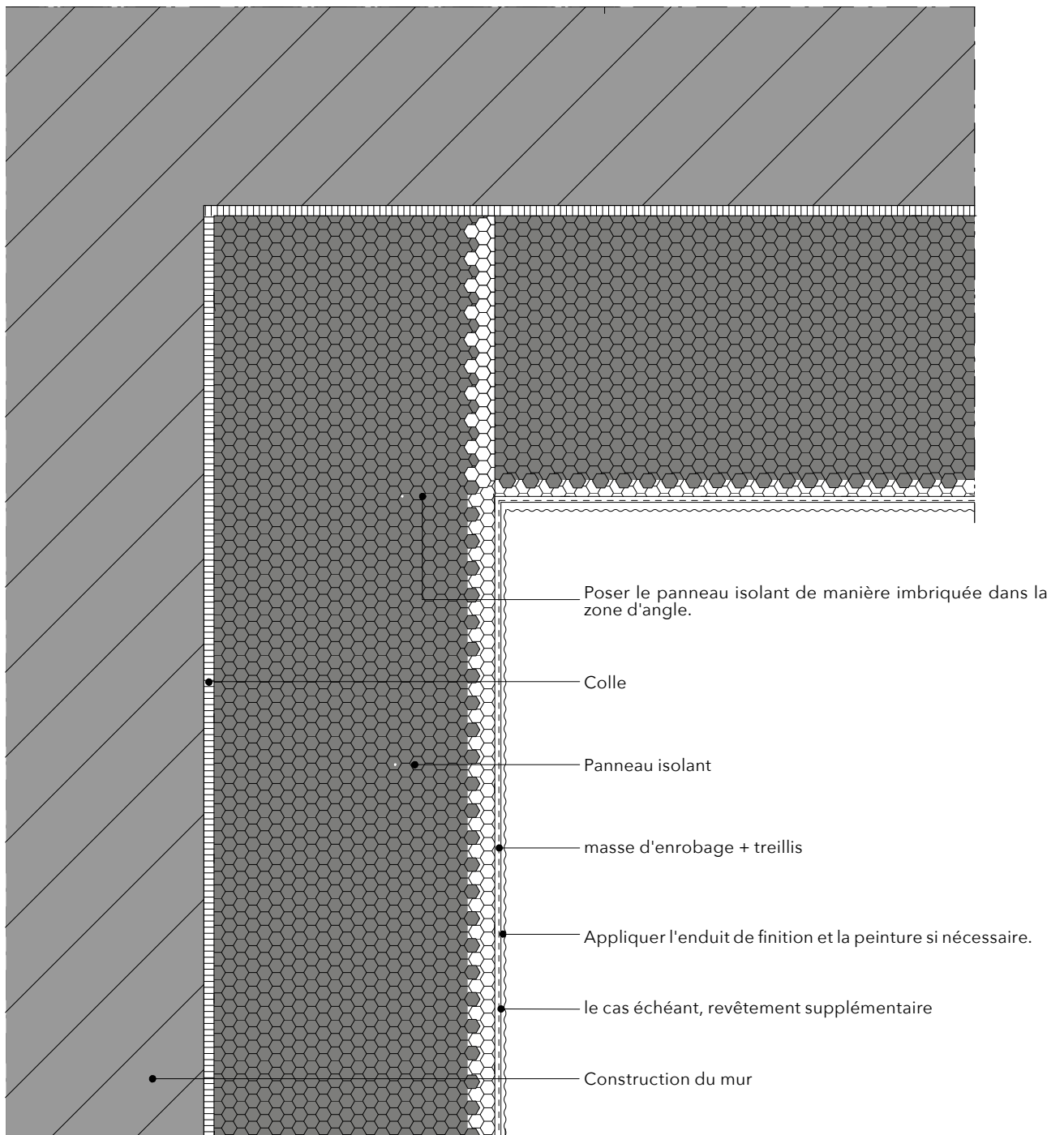
goDW 3001\_25\_01



## goDétail Mur

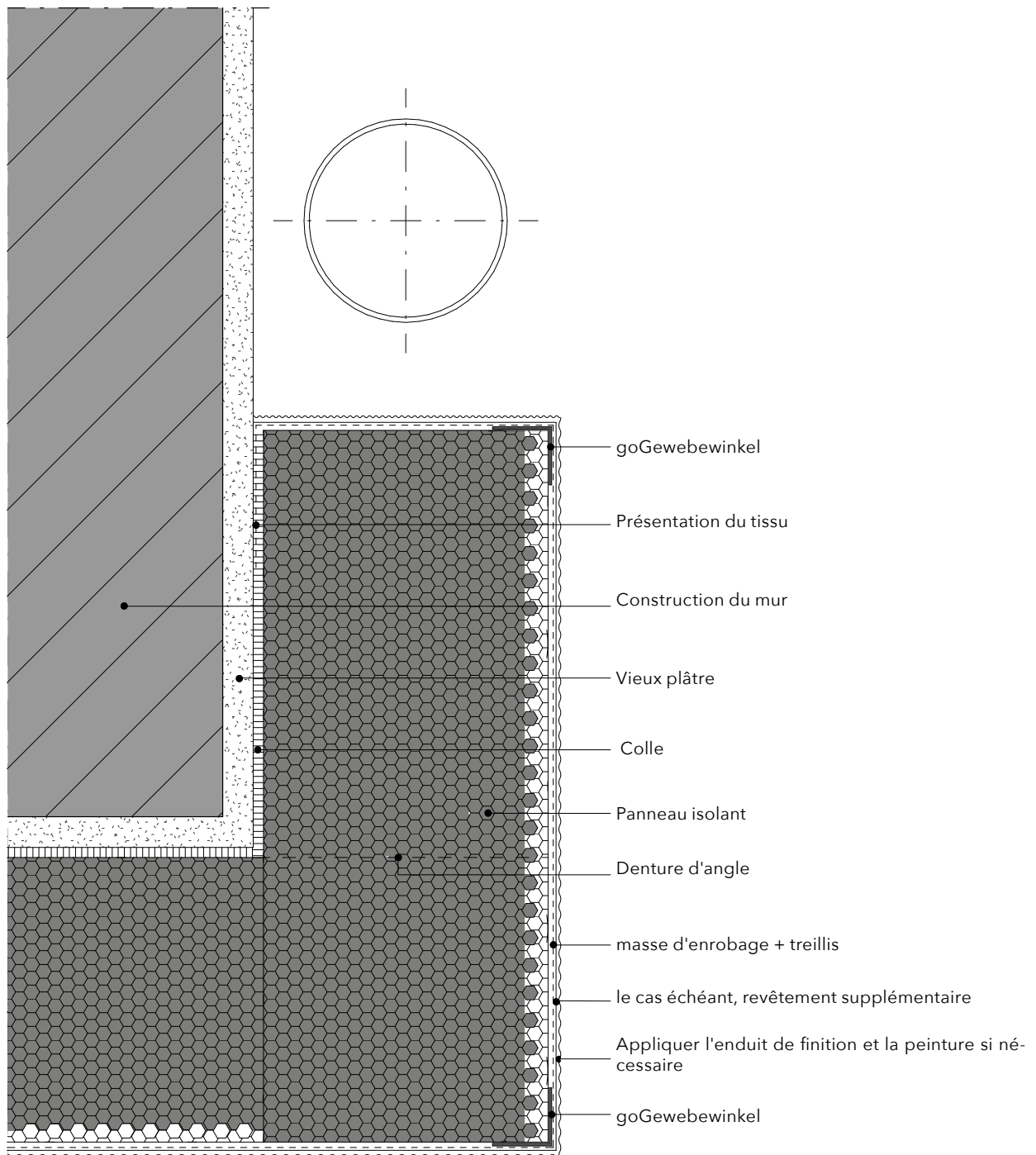
Raccord d'isolation thermique Angle intérieur

goDW 3002\_25\_01



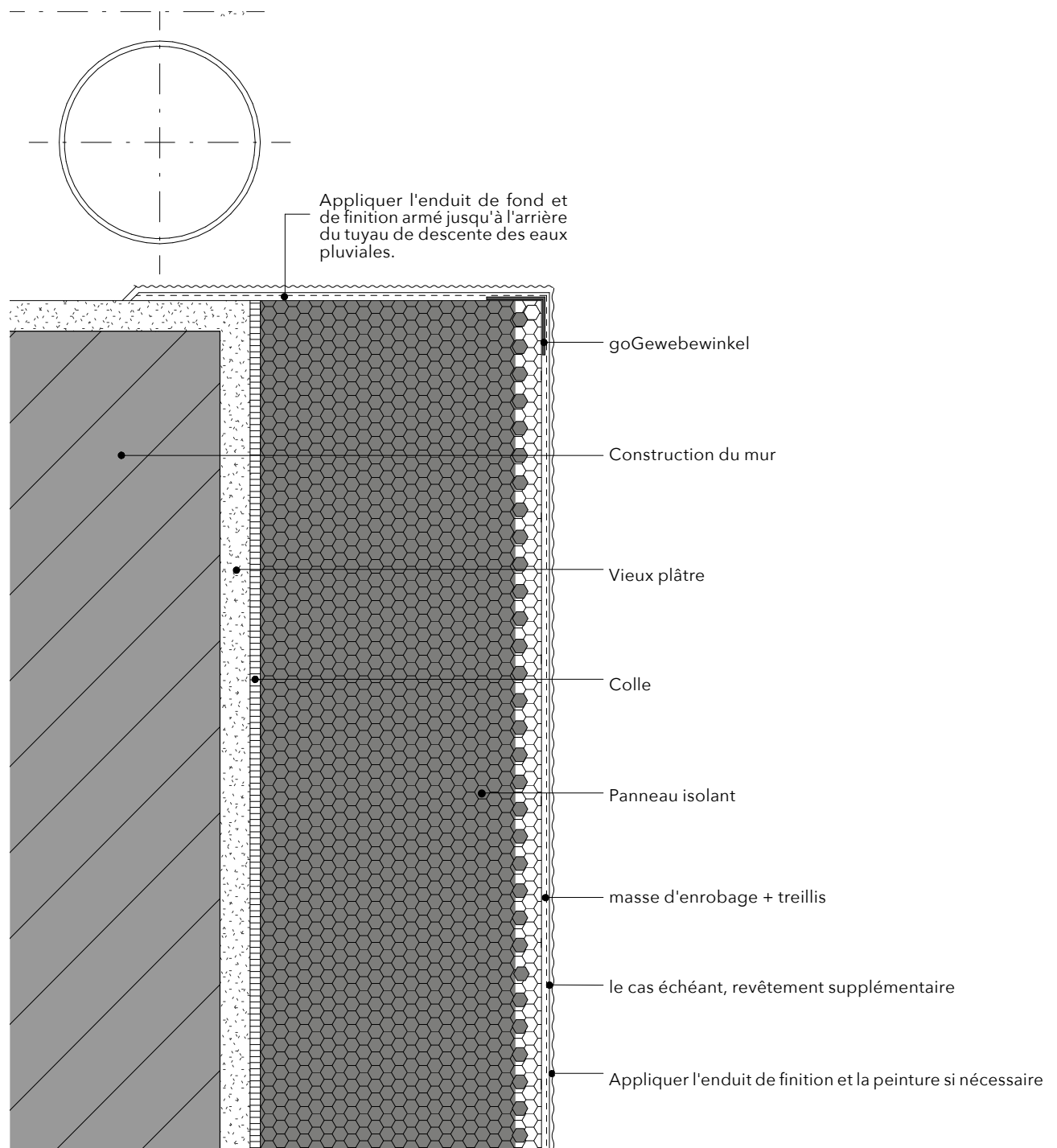
## goDétail Mur

Raccordement de l'ancien crépi avec tissu  
goDW 3003\_25\_01



## goDétail Mur

Raccord à fleur de l'ancien crép  
goDW 3004\_25\_01



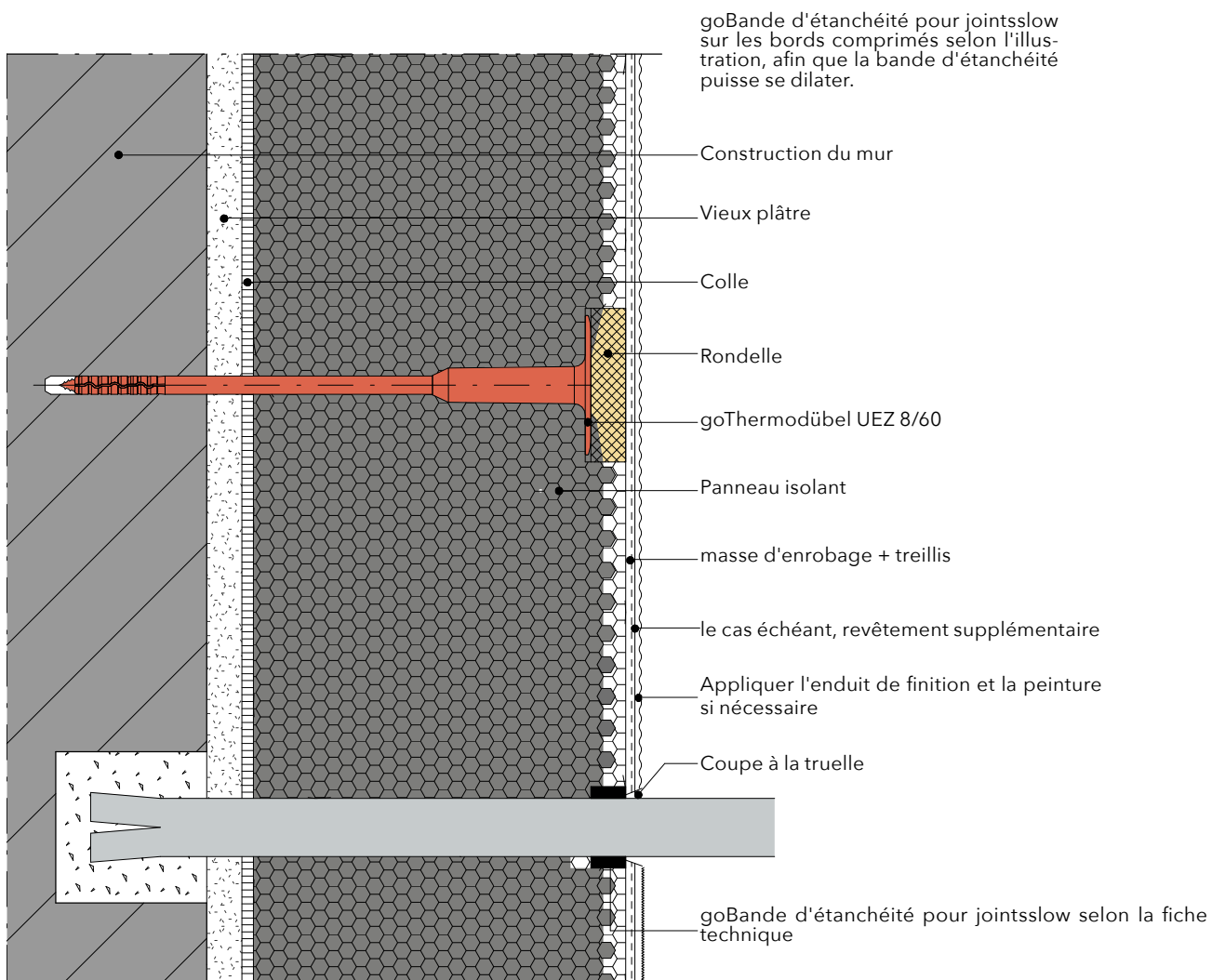
## goDétail Mur

Raccord des composants intégrés  
goDW 3005\_25\_01

faux !



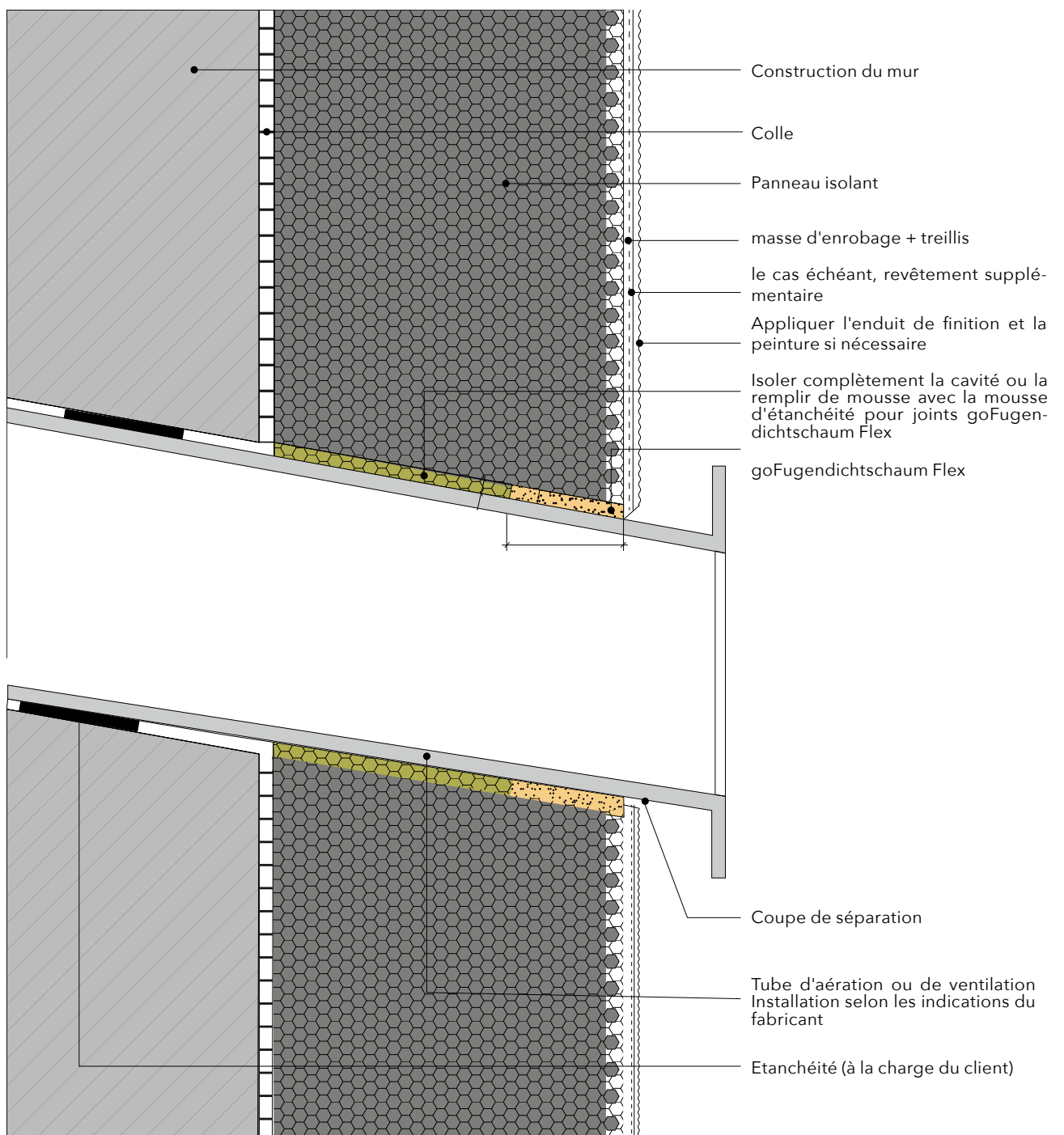
correct !



## goDétail Mur

Raccord de l'isolation thermique aux éléments traversants (verticale)

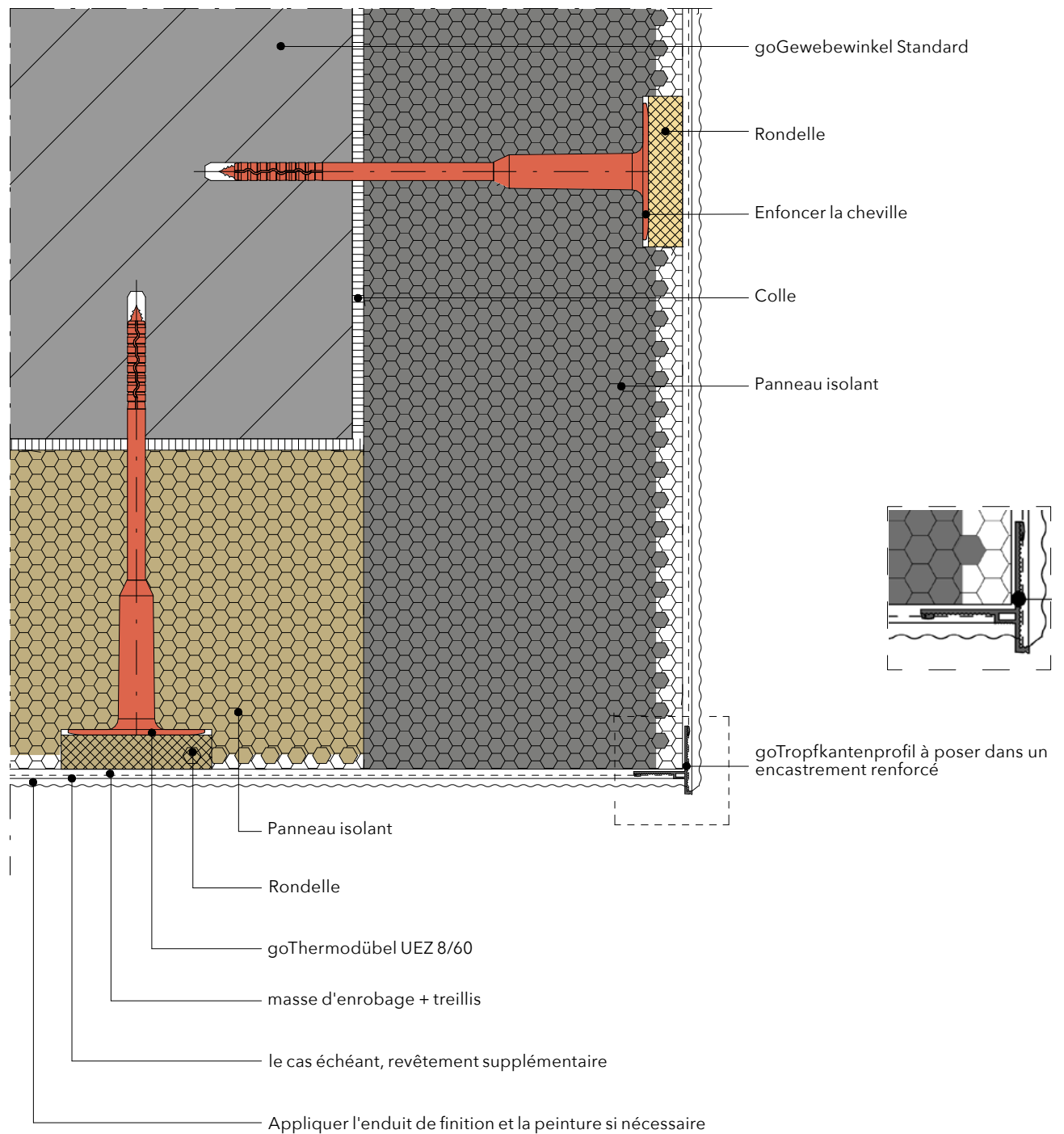
goDW 3006\_25\_01



## goDétail Mur

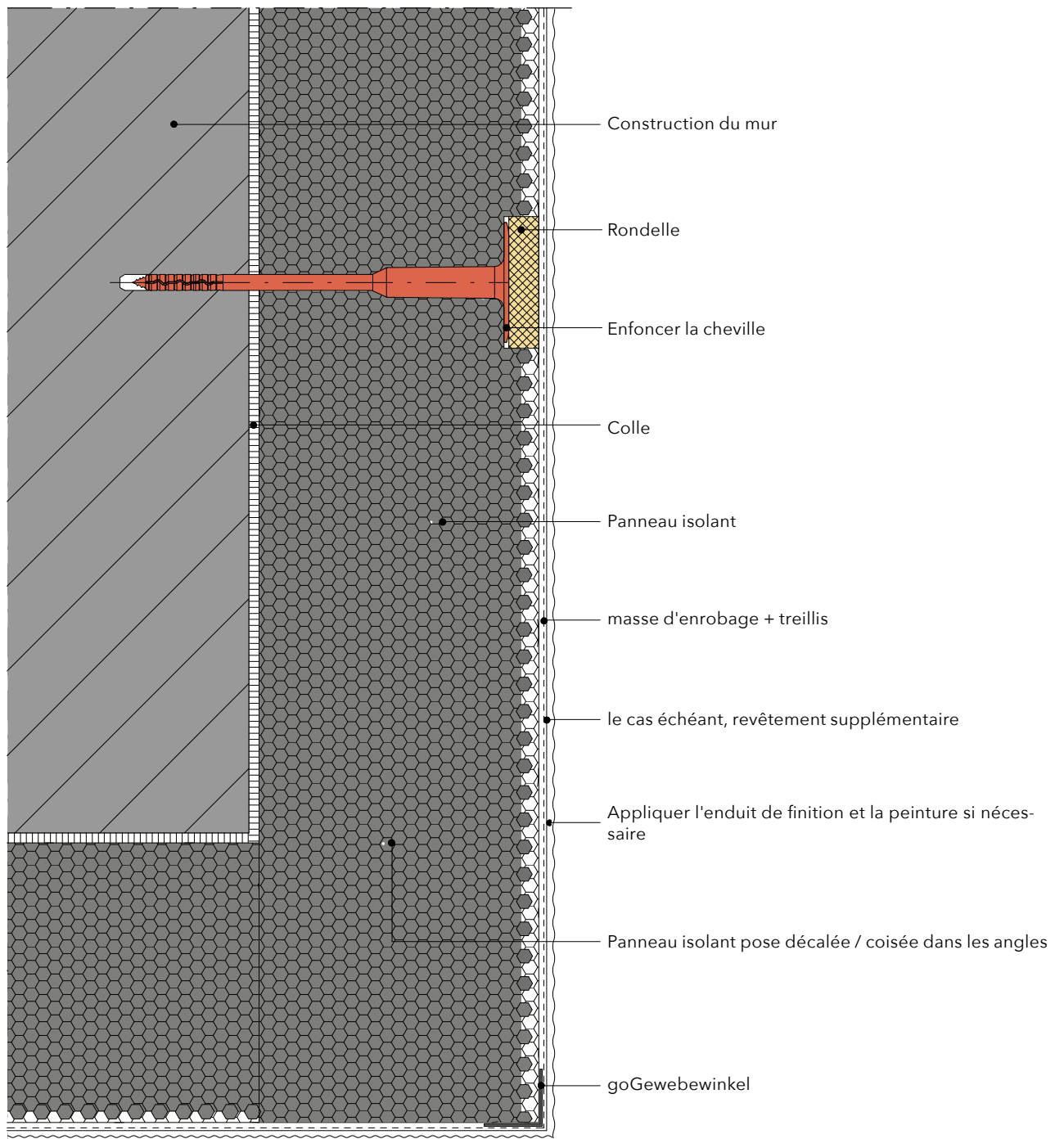
Transition entre la surface et la sous-face

goDW 3007\_25\_01



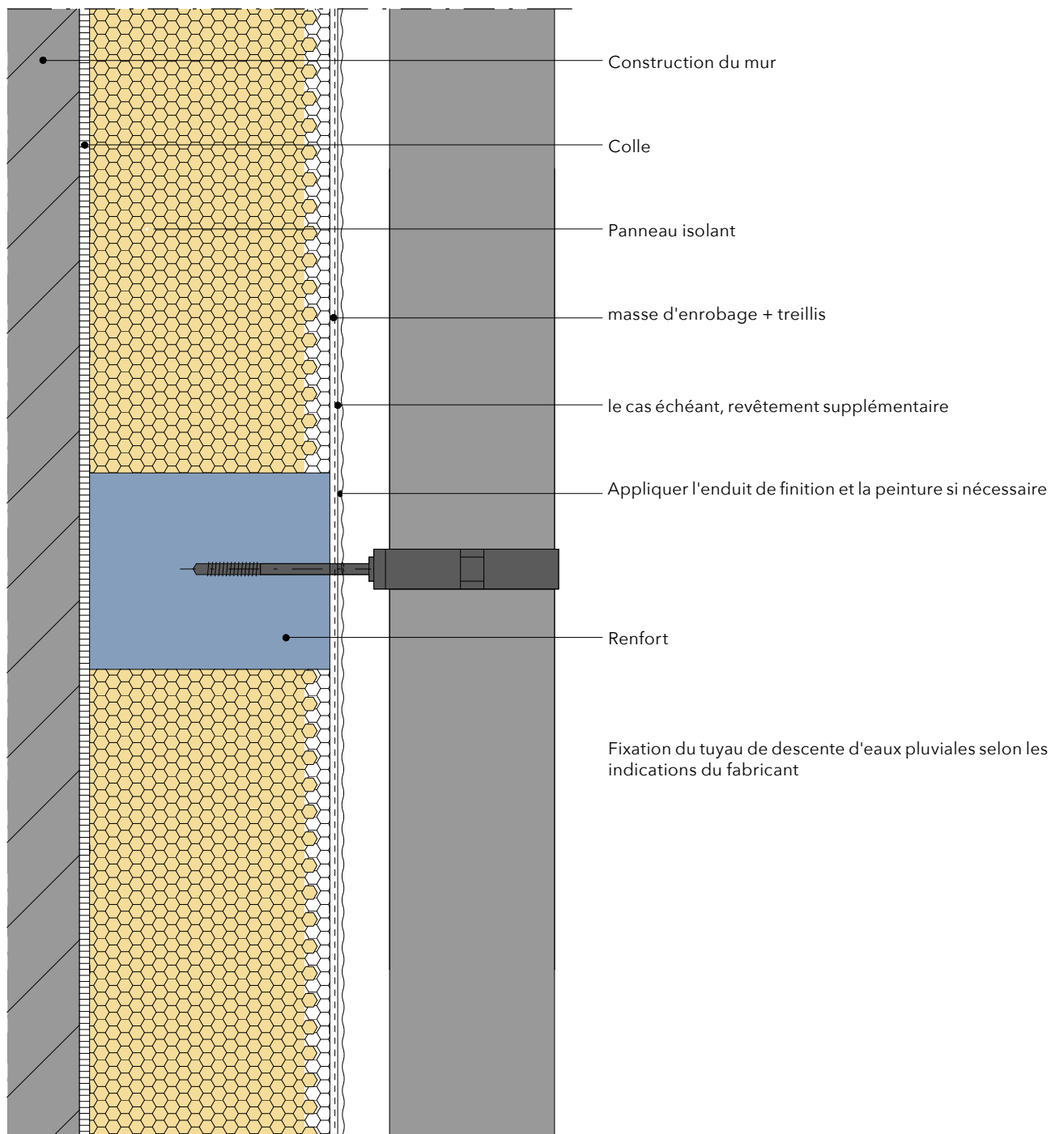
## goDétail Mur

Isolation thermique de l'angle extérieur  
goDW 3008\_25\_01



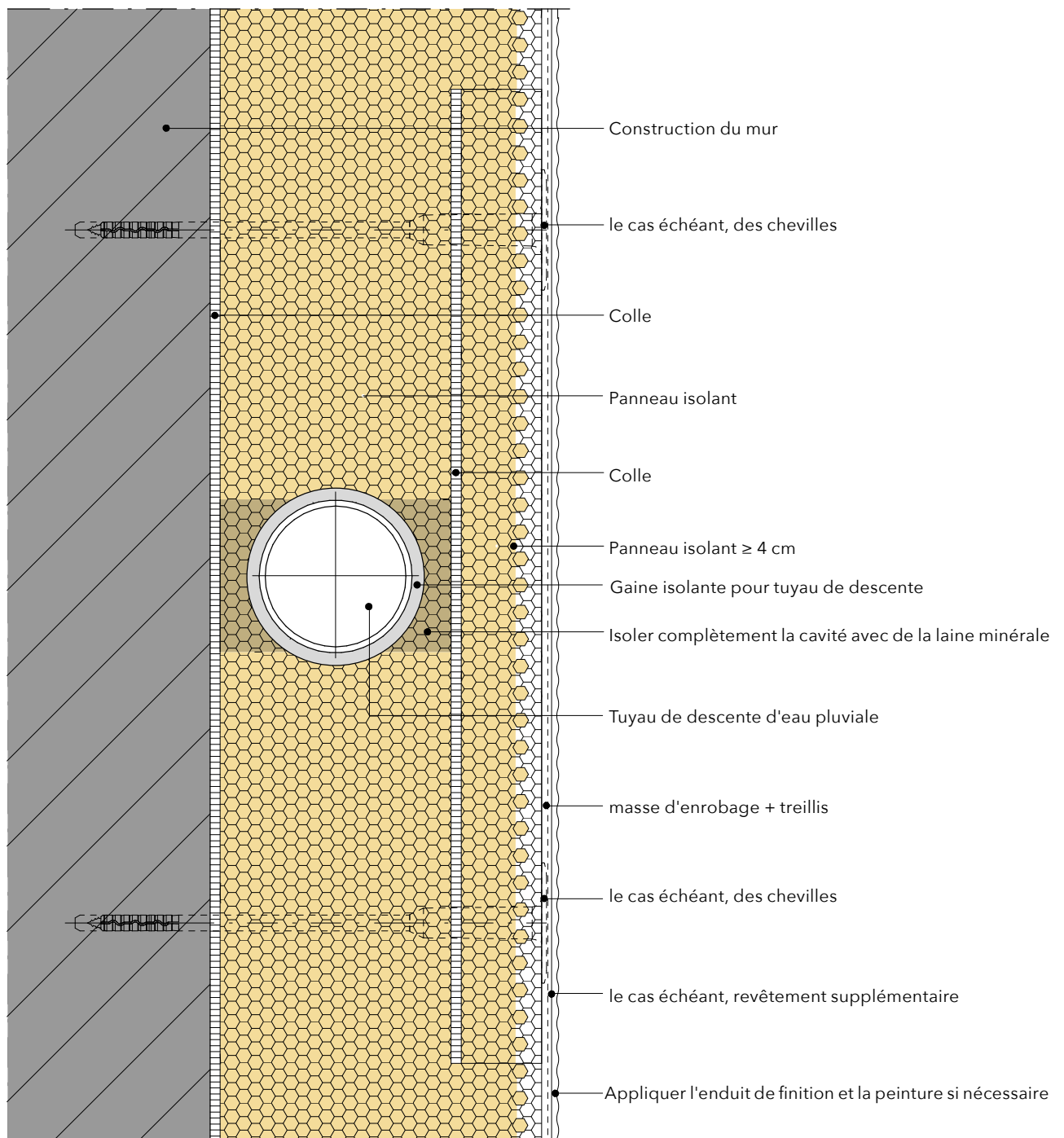
## goDétail Mur

Fixation de la descente d'eaux pluviales  
goDW 3009\_25\_01



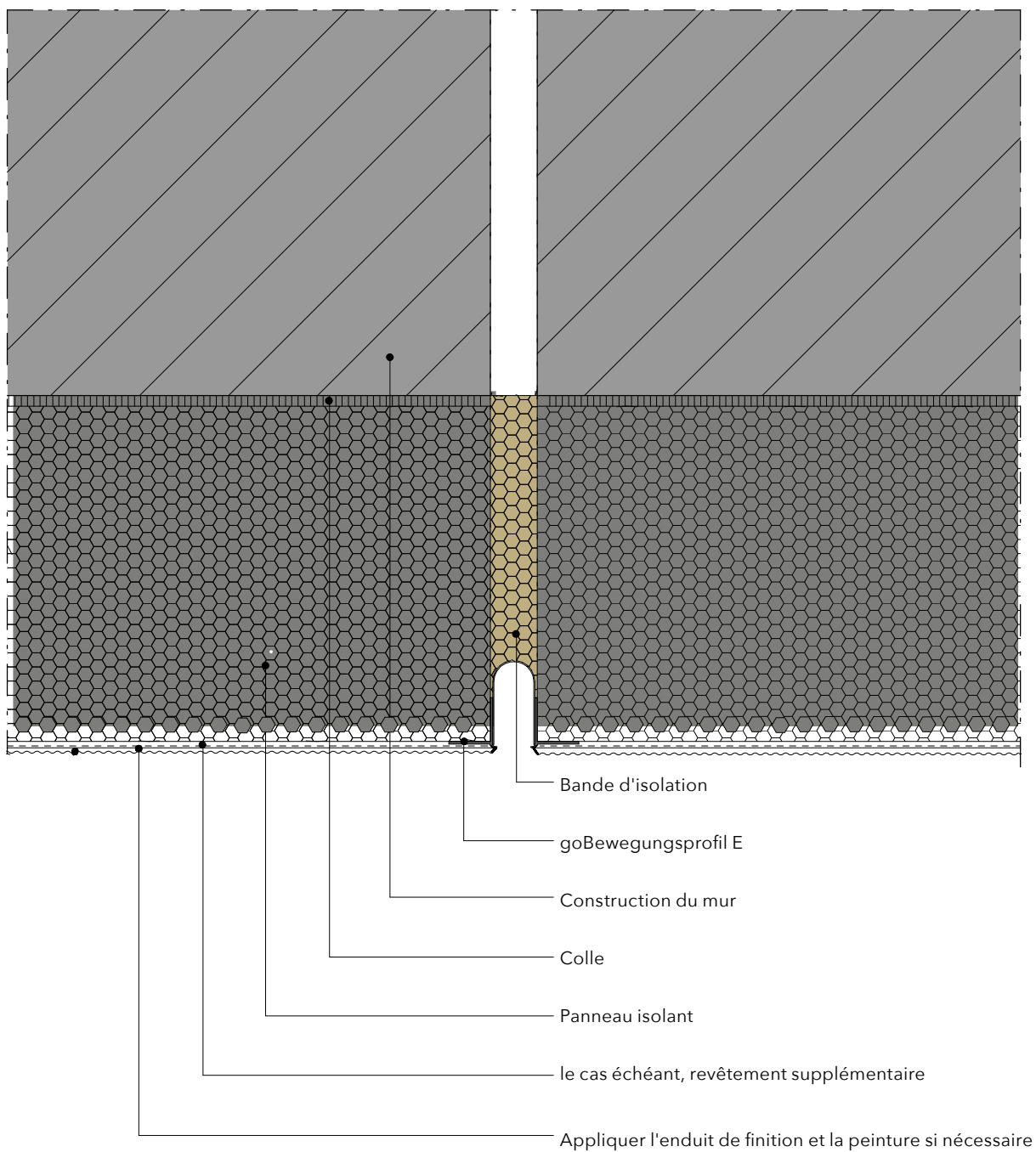
## goDétail Mur

Recouvrement du tuyau de descente d'eau  
goDW 3010\_25\_01



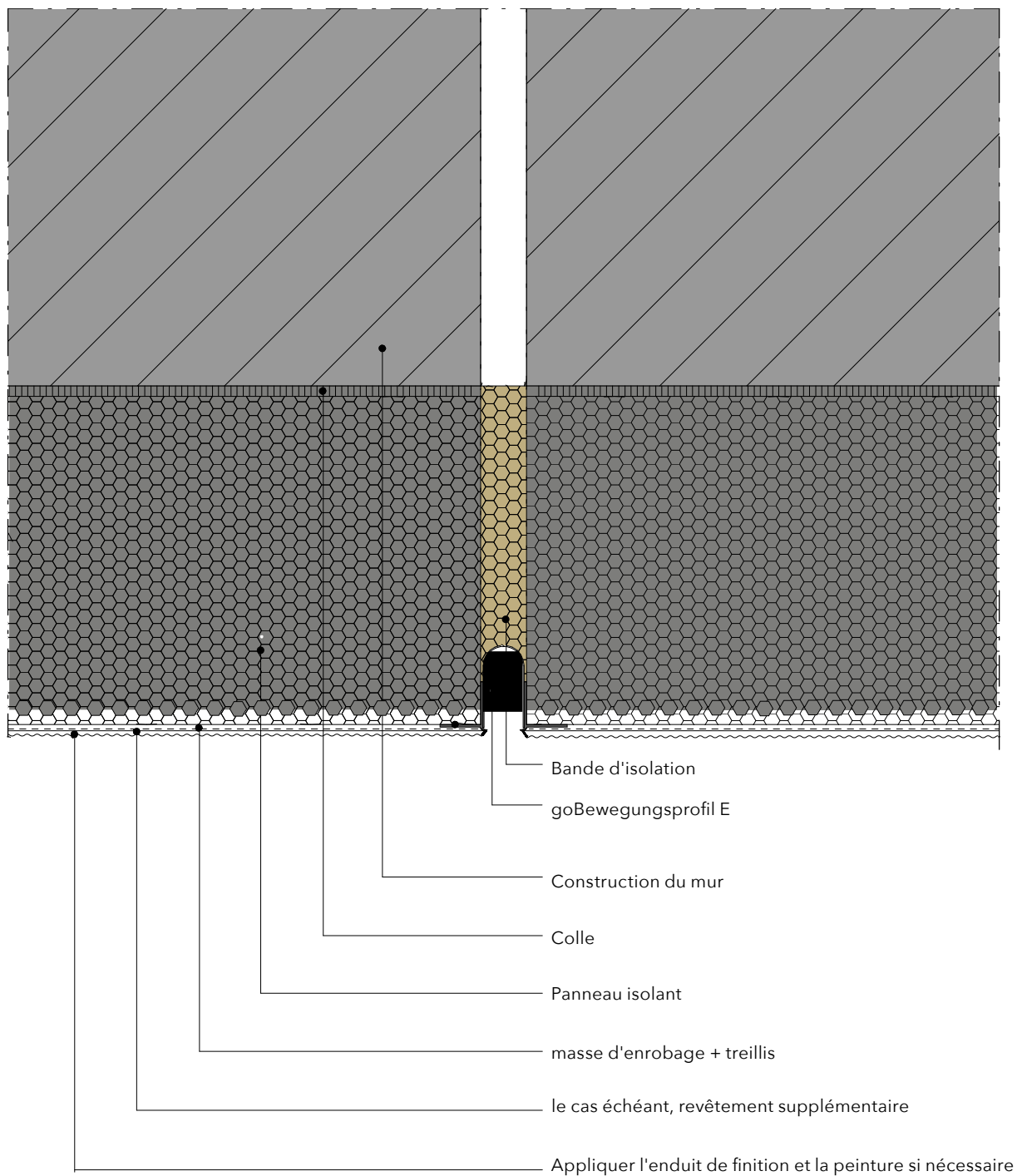
## goDétail de la formation des joints

Formation de joints verticaux goProfil de joint  
goDW 3030\_25\_01



## goDétail de la formation des joints

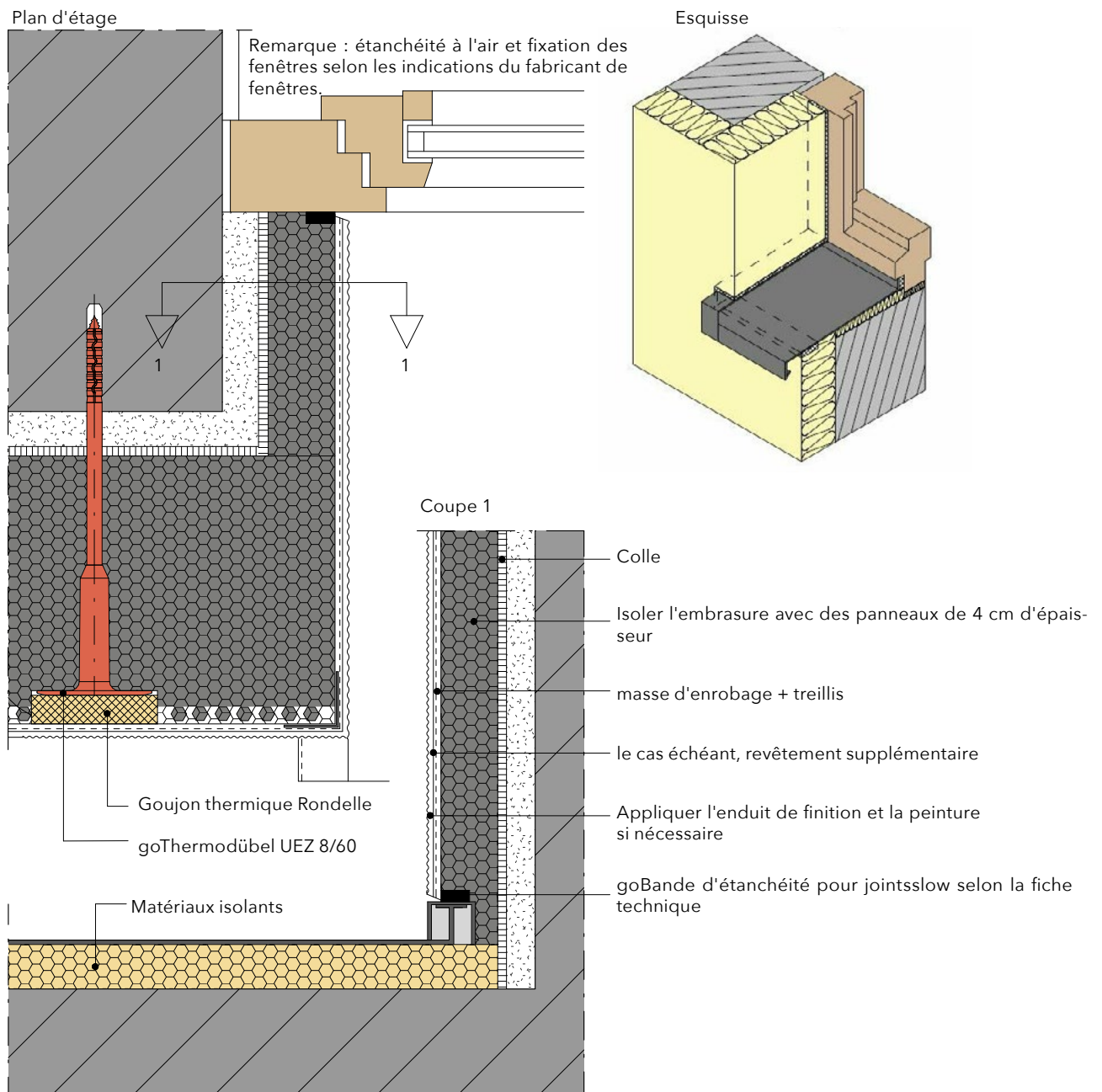
Formation de joints verticaux goBande d'étanchéité pour joints  
goDW 3031\_25\_01



## goDétail Tablette de fenêtre

Raccordement de l'appui de fenêtre en aluminium

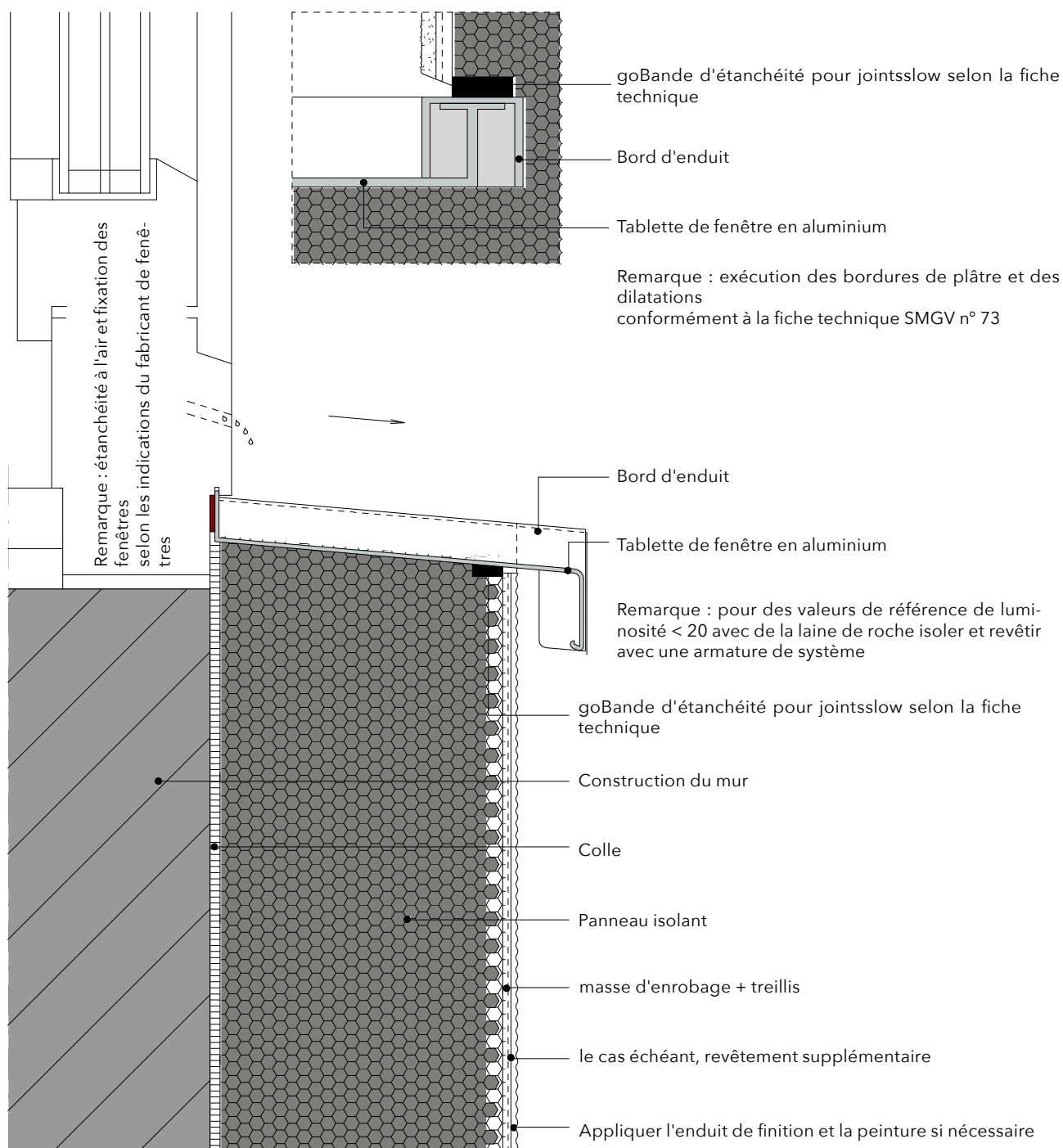
goDF 4001\_25\_01



## goDétail Tablette de fenêtre

Raccordement de l'appui de fenêtre en aluminium (vertical)

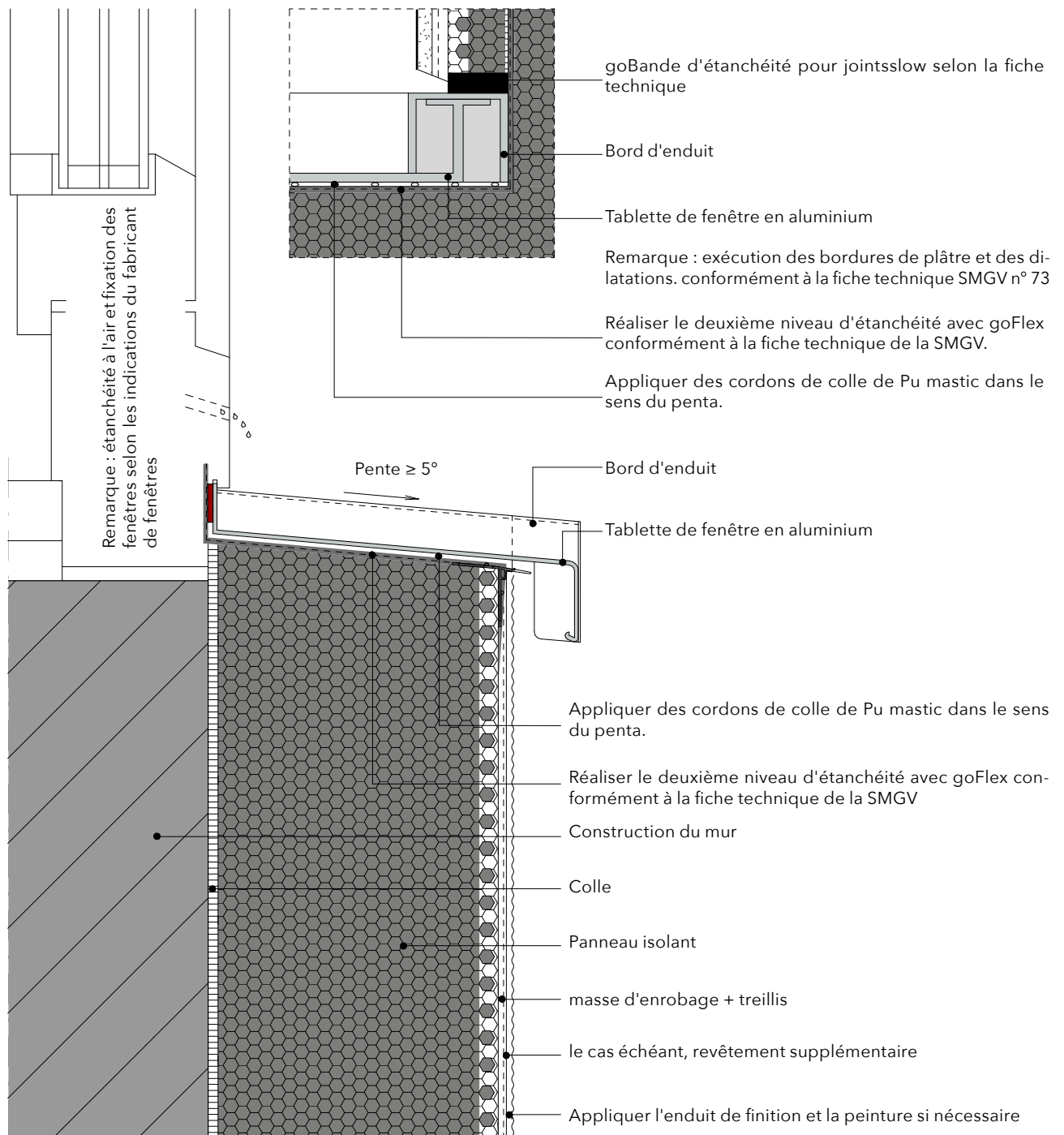
goDF 4002\_25\_01



## goDétail Tablette de fenêtre

Raccord appui alu avec deuxième étanchéité (verticale)

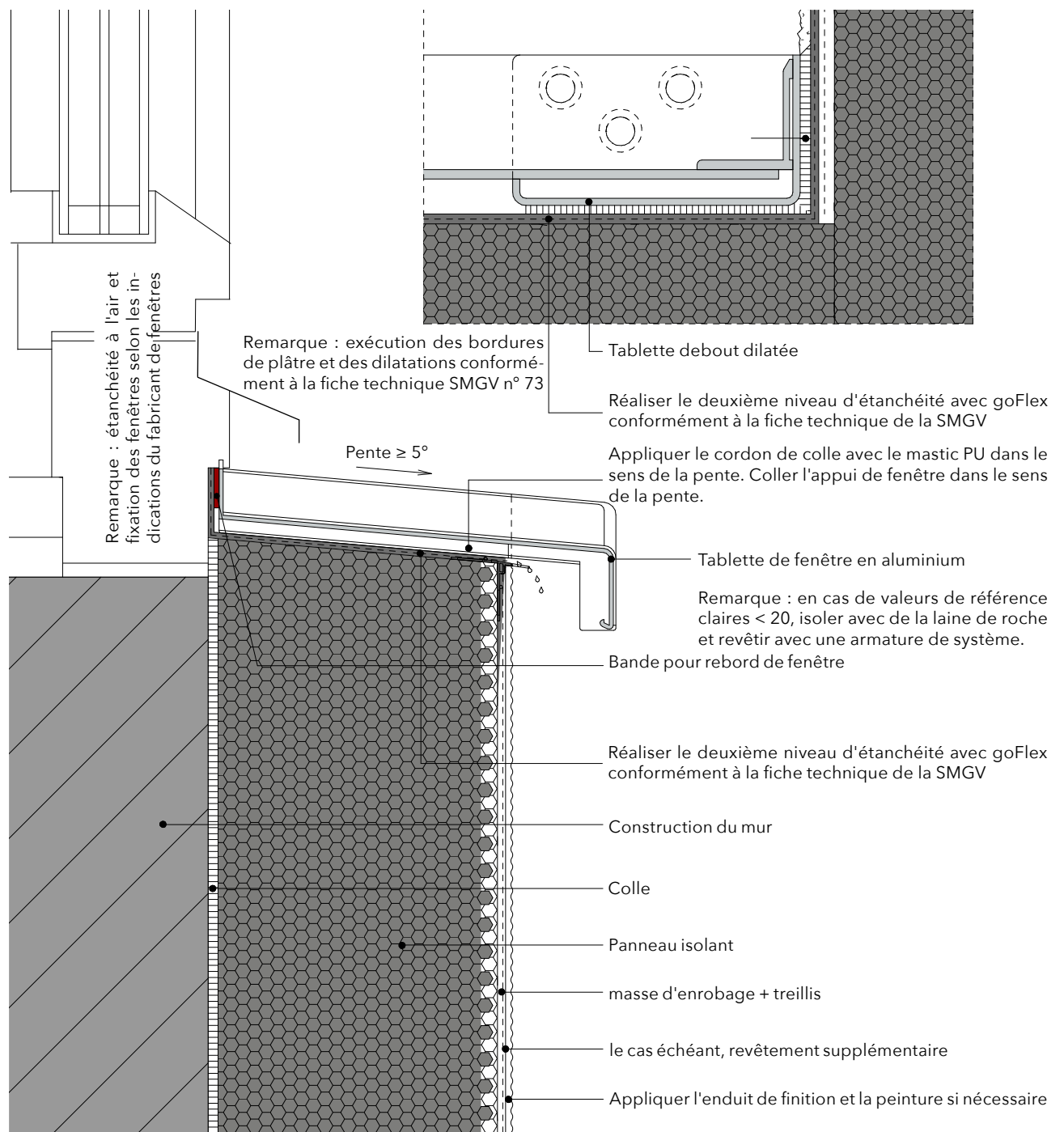
goDF 4003\_25\_01



## goDétail Tablette de fenêtre

Raccord appui alu avec tôle de raccord et deuxième étanchéité (verticale)

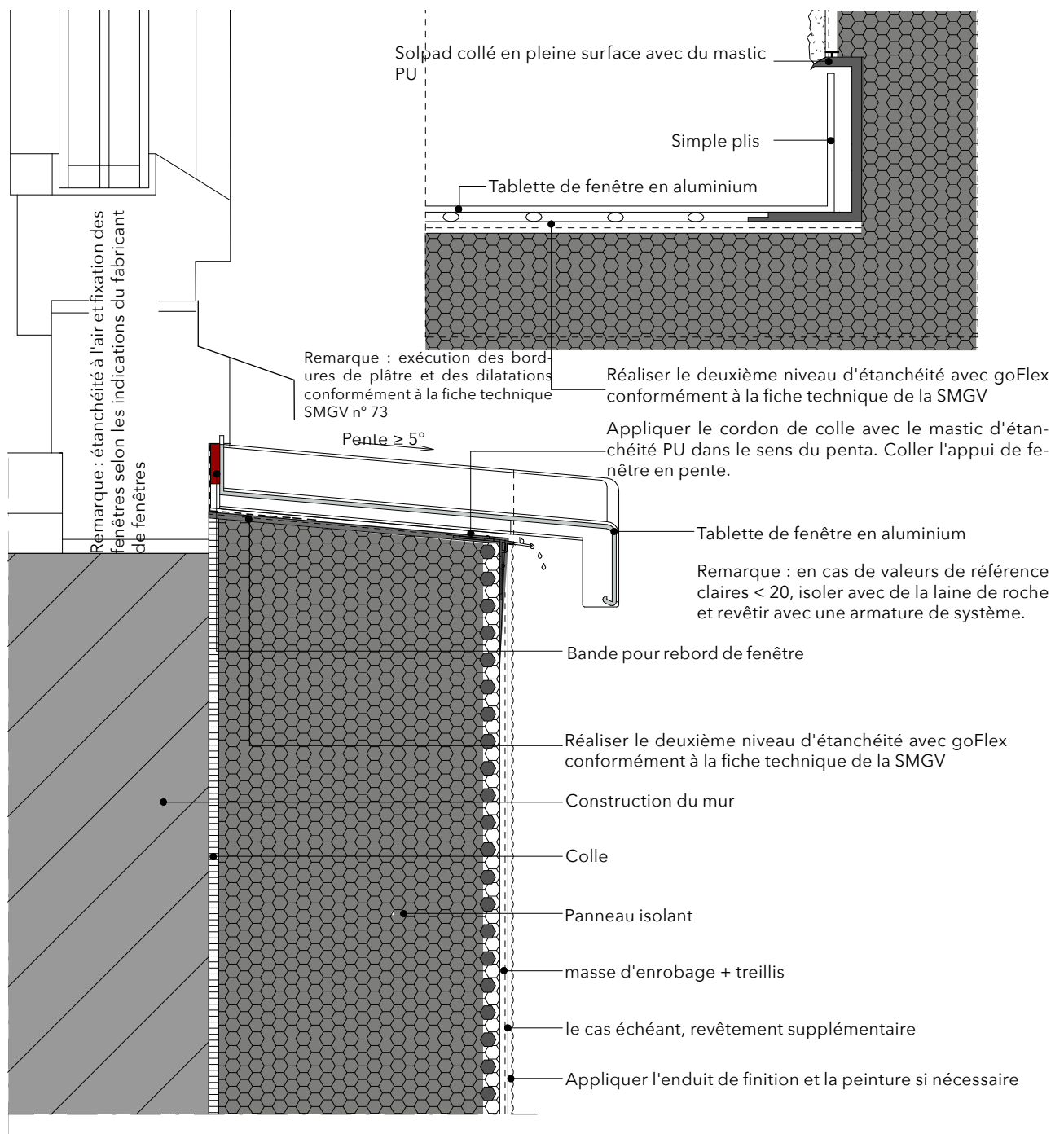
goDF 4004\_25\_01



## goDétail Tablette de fenêtre

Raccord appui alu avec Solpad, deuxième étanchéité (vertical)

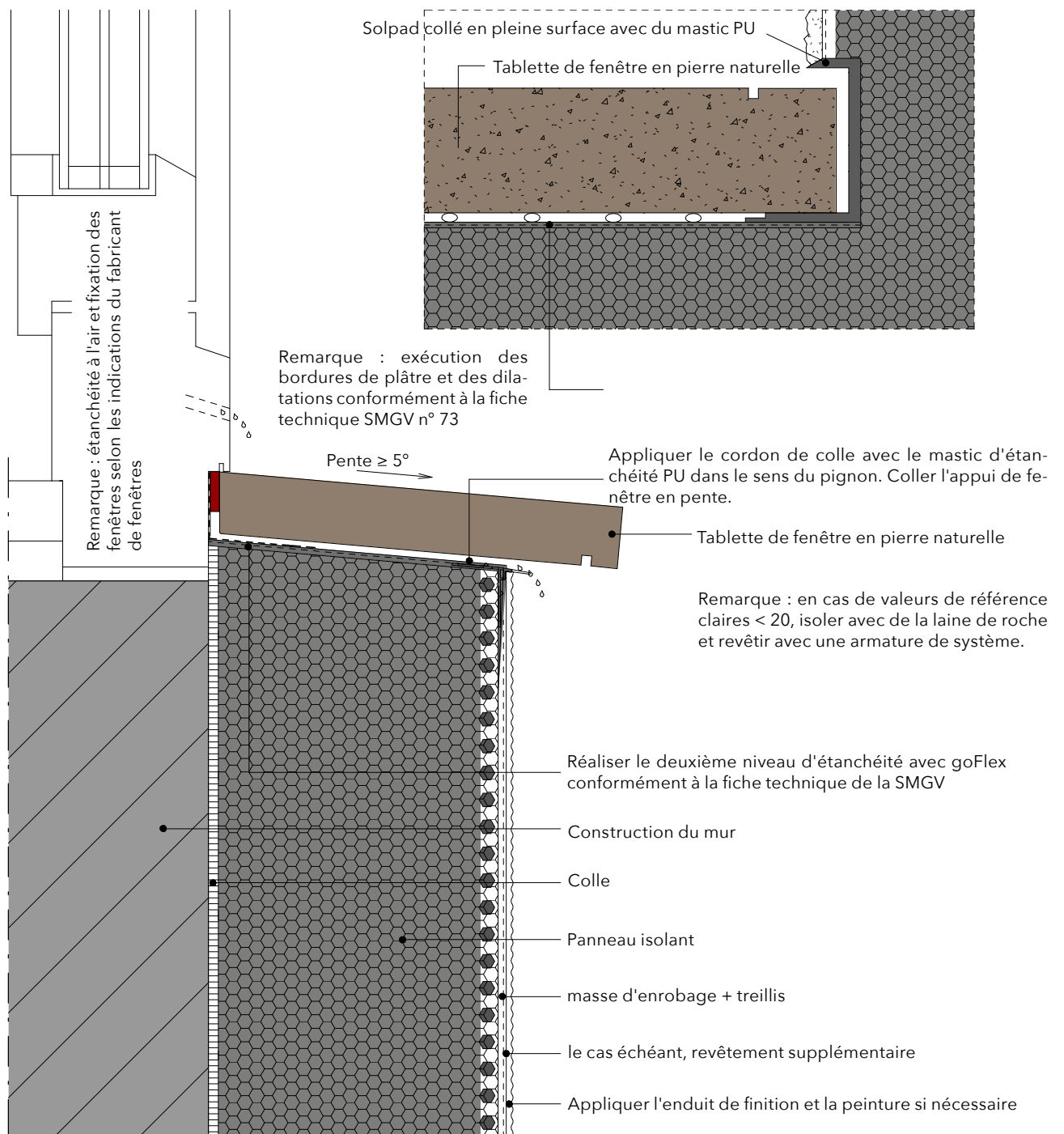
goDF 4005\_25\_01



## goDétail Tablette de fenêtre

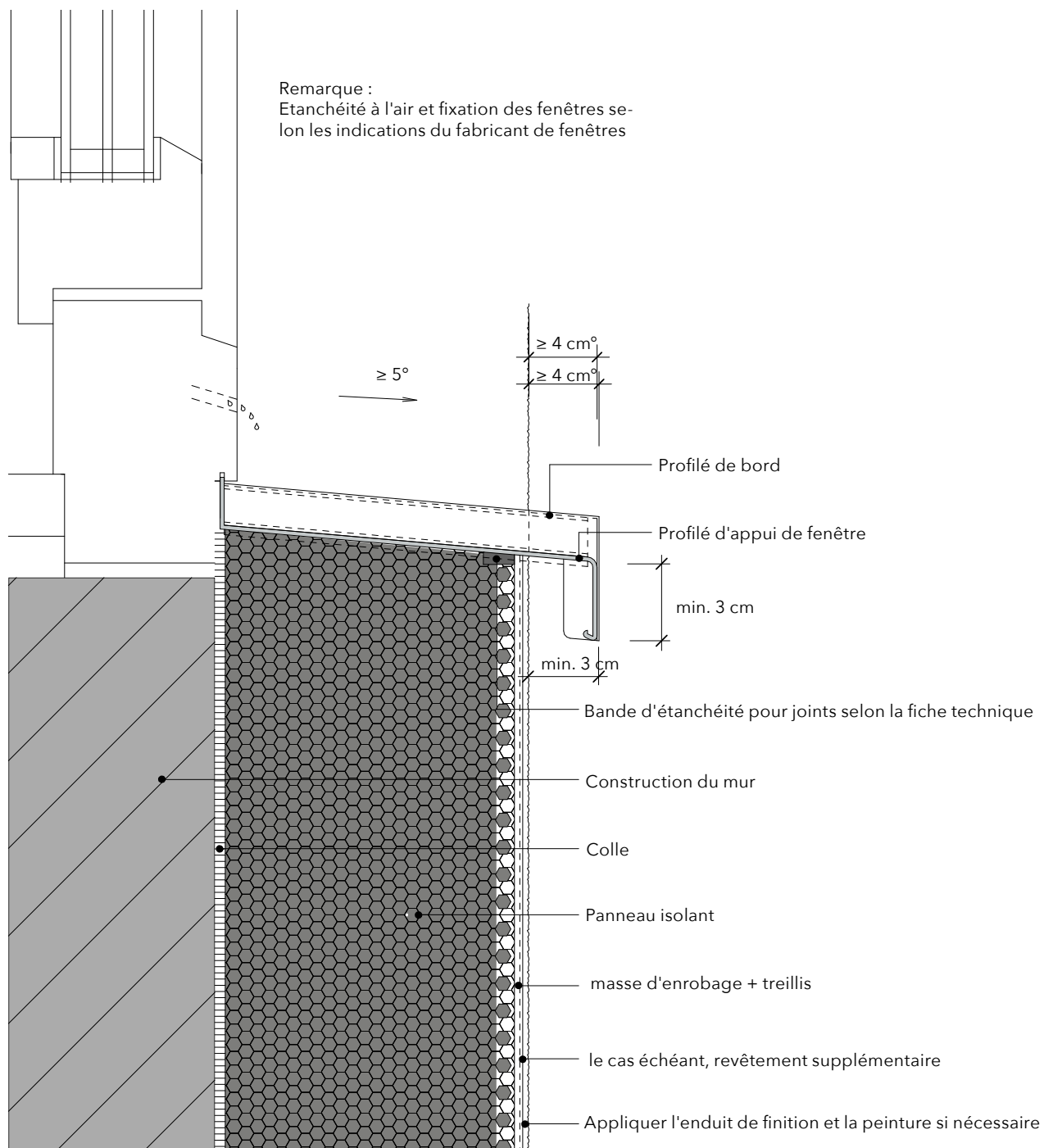
Raccord appui en pierre avec Solpad, deuxième étanchéité (vertical)

goDF 4006\_25\_01



## goDétail Tablette de fenêtre

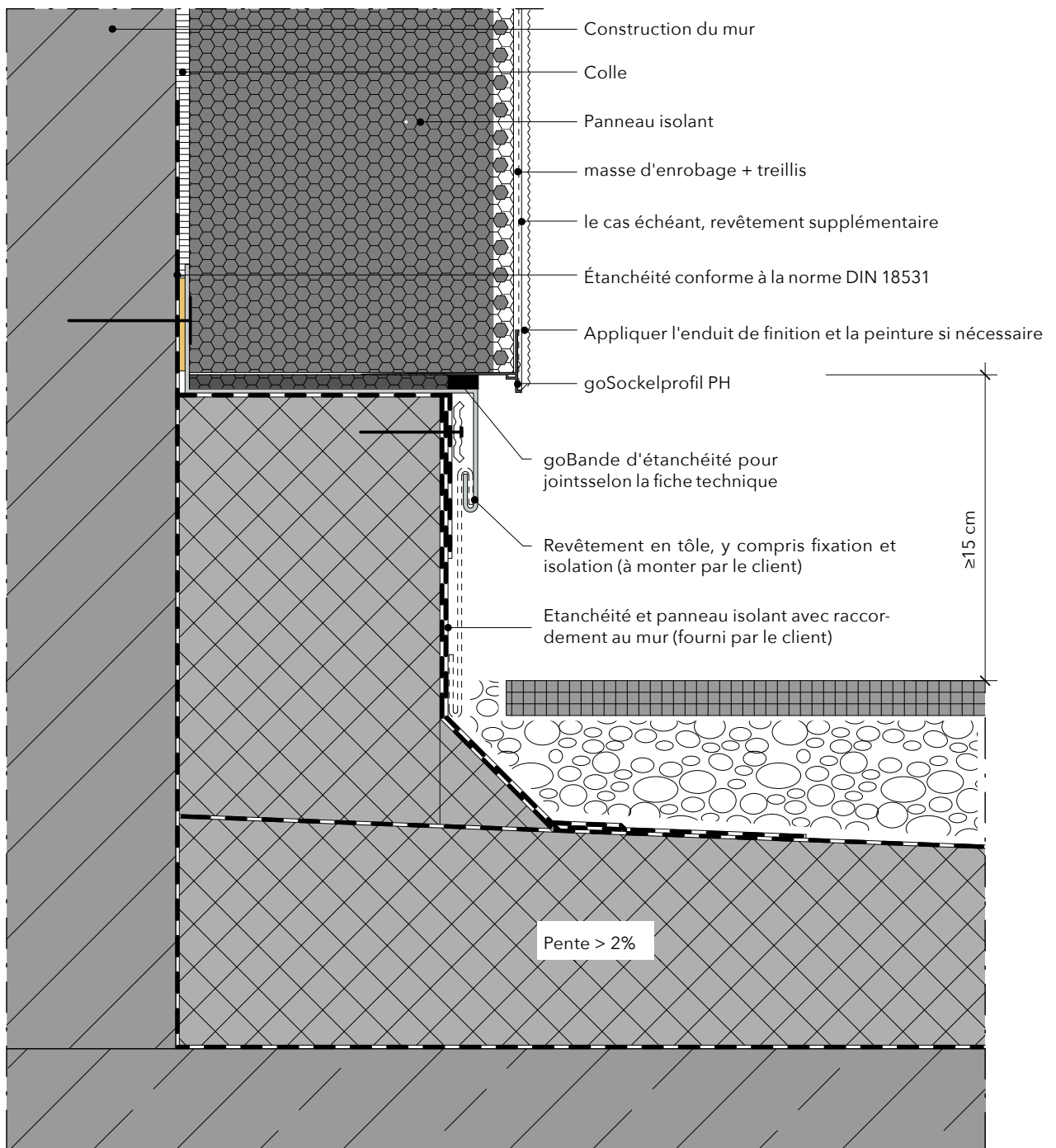
Raccord dimensionné verticalement  
goDF 4007\_25\_01



## goDetail terrasse/balcon

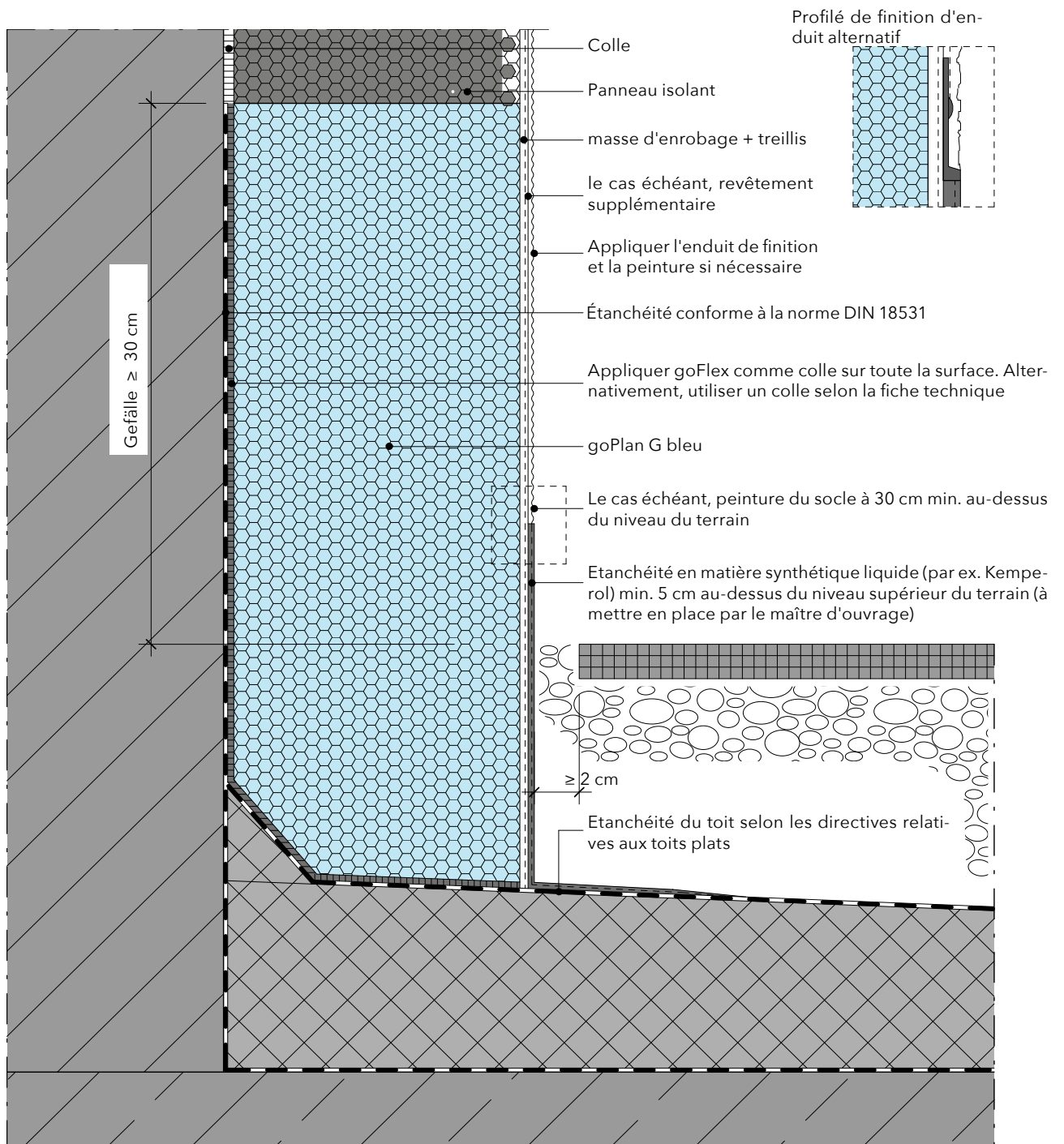
Raccordement de la terrasse avec la tôle existante sur le chantier

goDT 5001\_25\_01



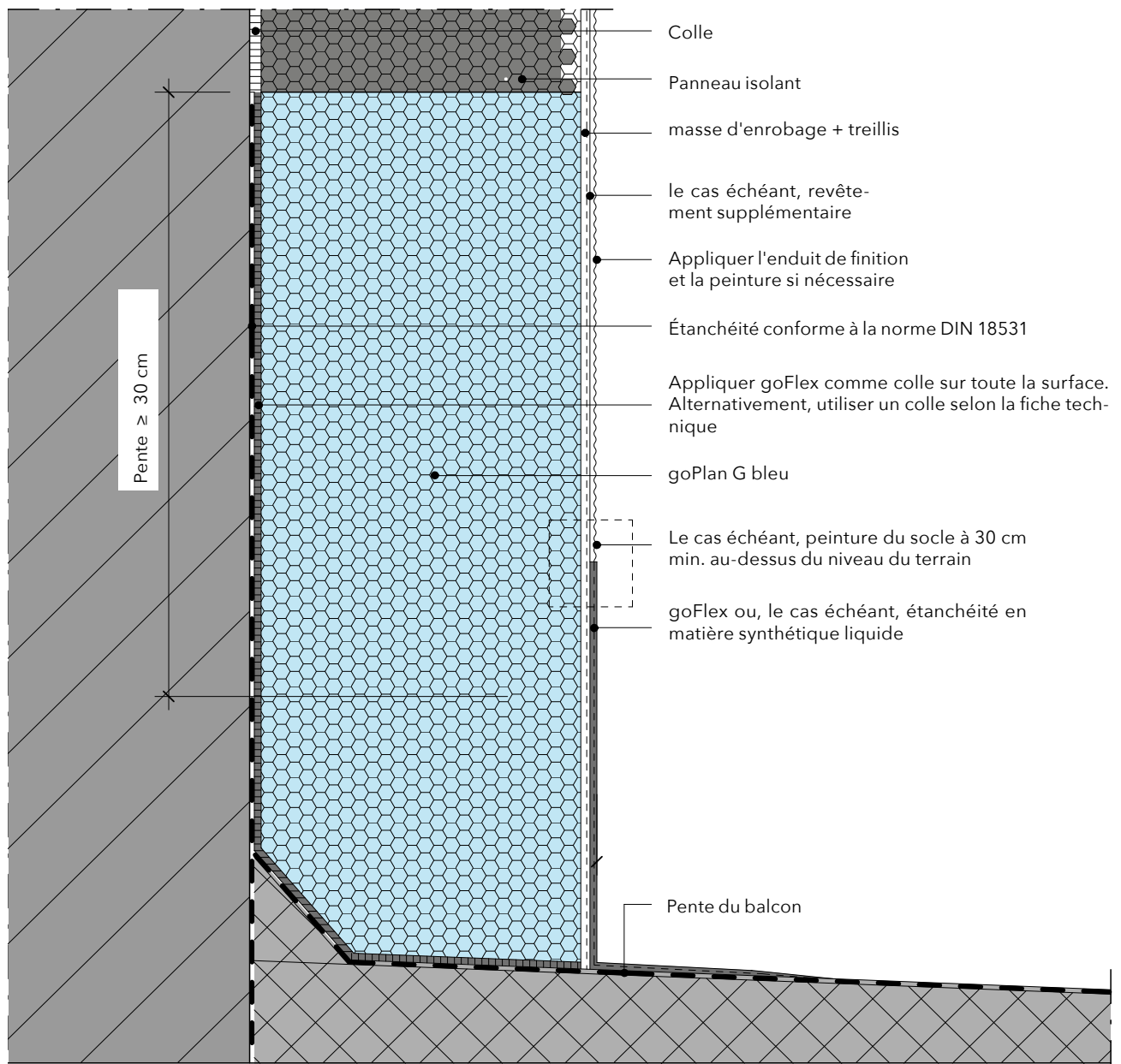
## goDetail terrasse/balcon

Raccordement de la terrasse ou du toit plat avec de la résine liquide  
goDT 5002\_25\_01



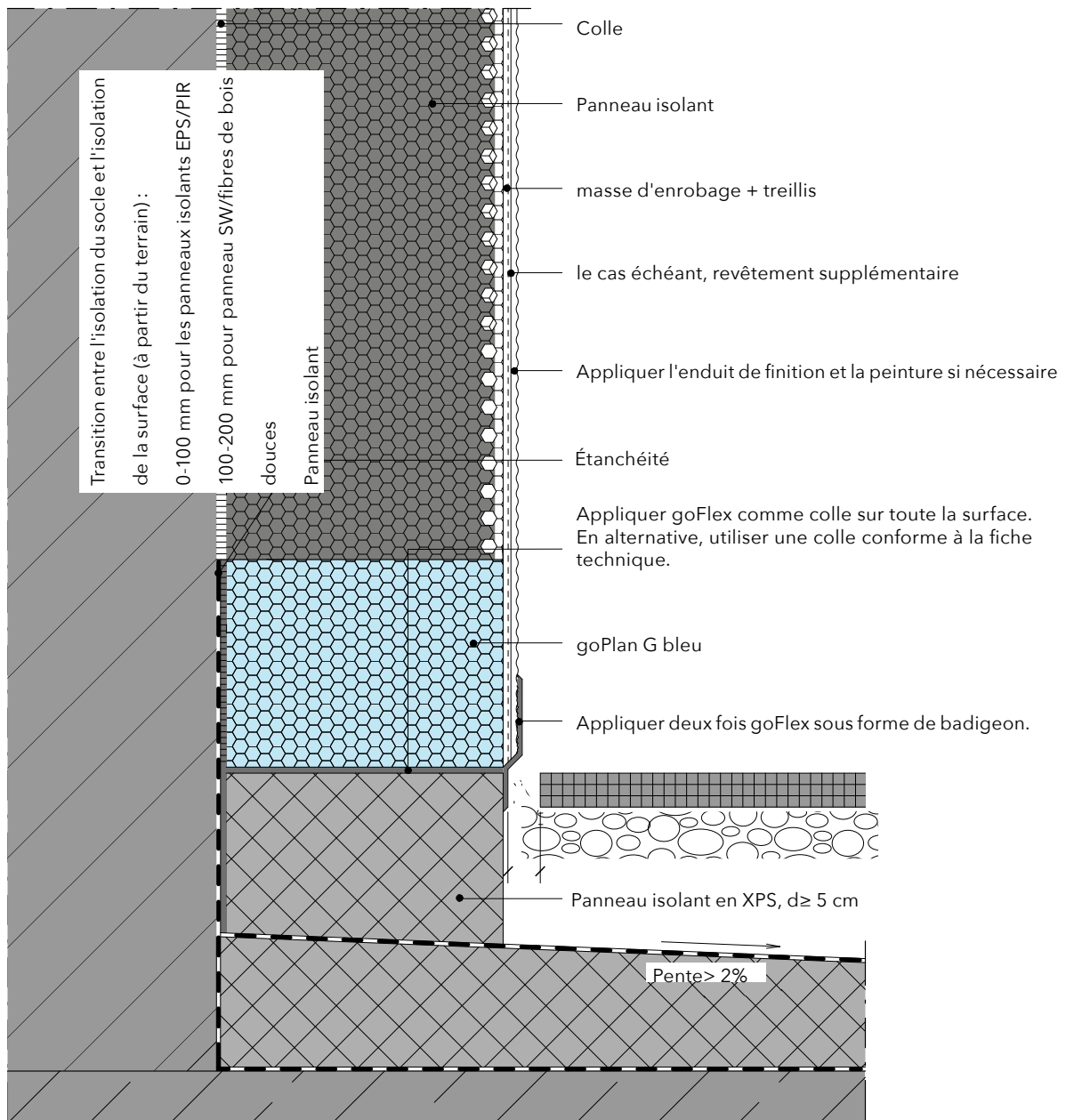
## goDetail terrasse/balcon

Raccordement de la terrasse ou du toit plat avec de la résine liquide  
goDT 5003\_25\_01



## goDetail terrasse/balcon

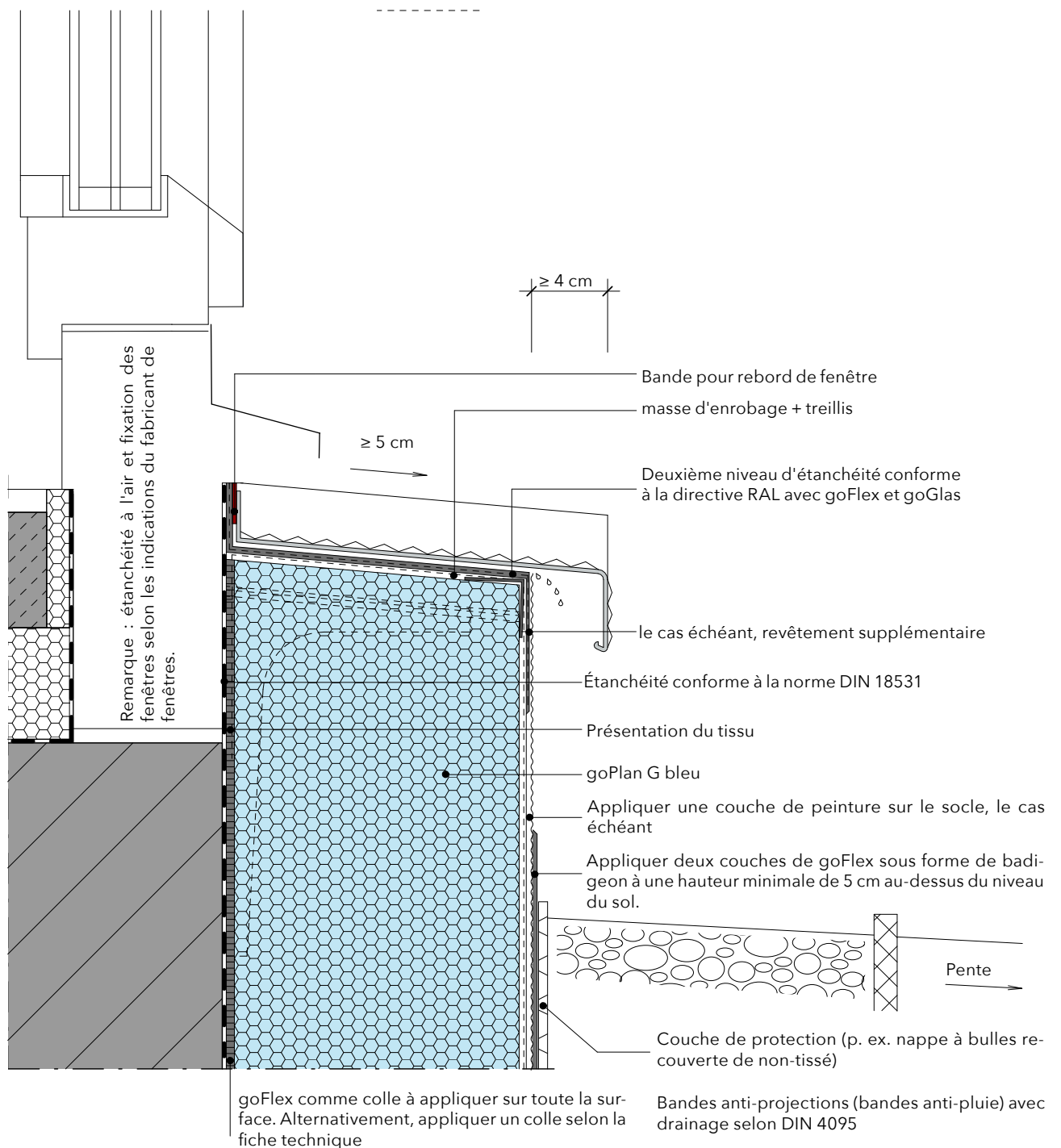
Raccordement de la terrasse ou du toit plat avec de la résine liquide  
goDT 5004\_25\_01



## goDetail terrasse/balcon

Raccord sortie de balcon avec 2ème niveau d'étanchéité

goDT 5005\_25\_01

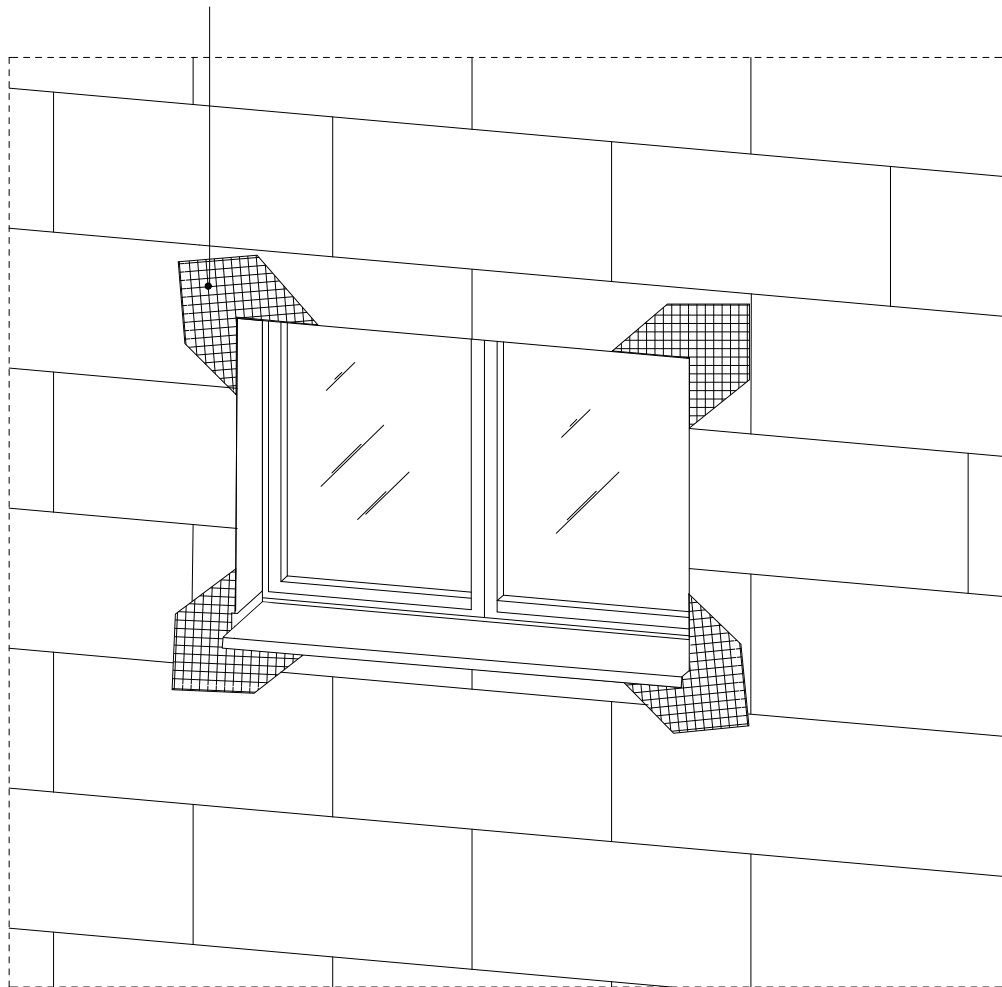


## goDétail de l'embrasure

Tissu diagonal à l'ouverture

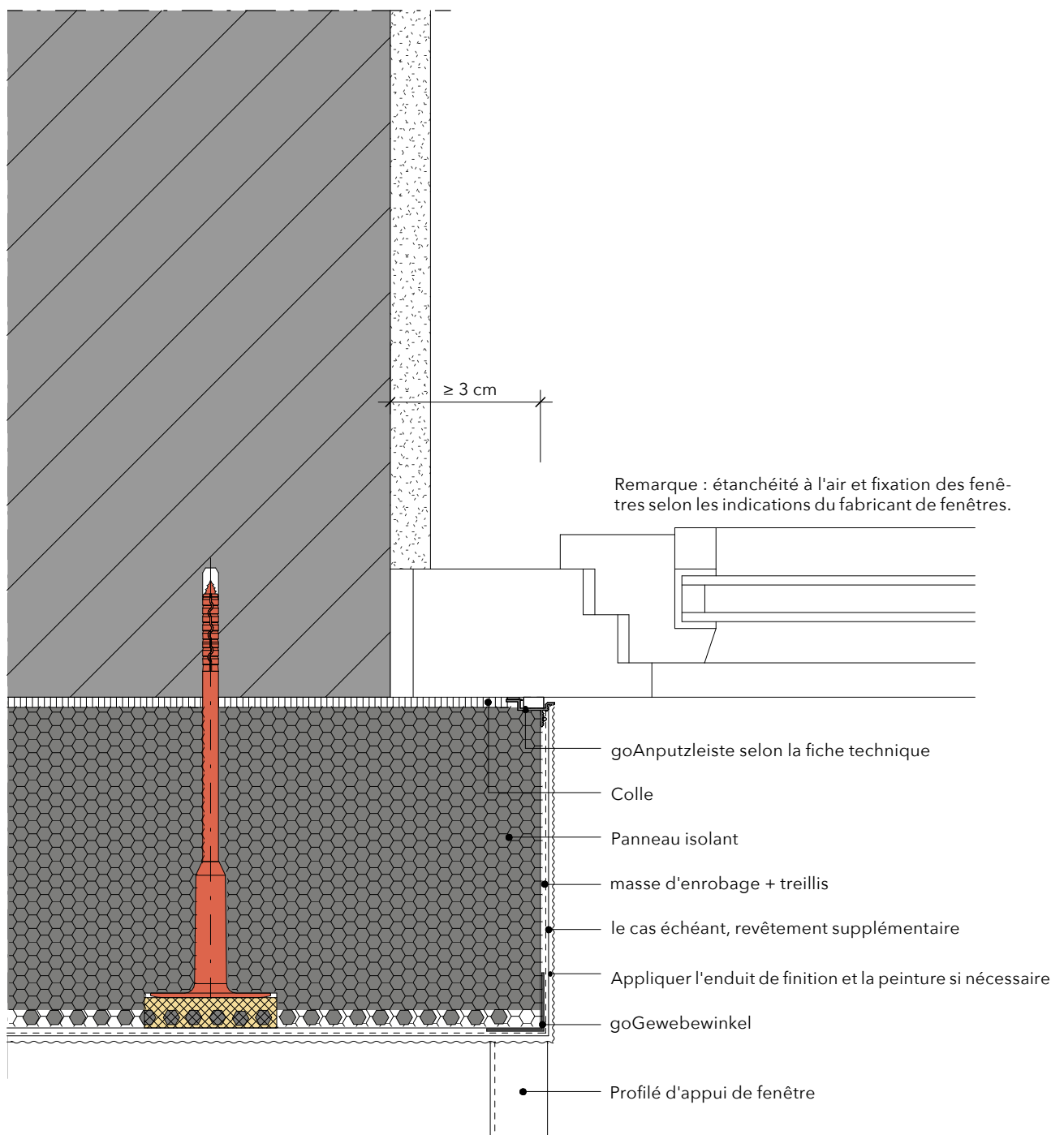
goDL 6001\_25\_01

goGlasfasergewebe 300 x 400mm  
ou goArmierungspfeil se connecter  
directement



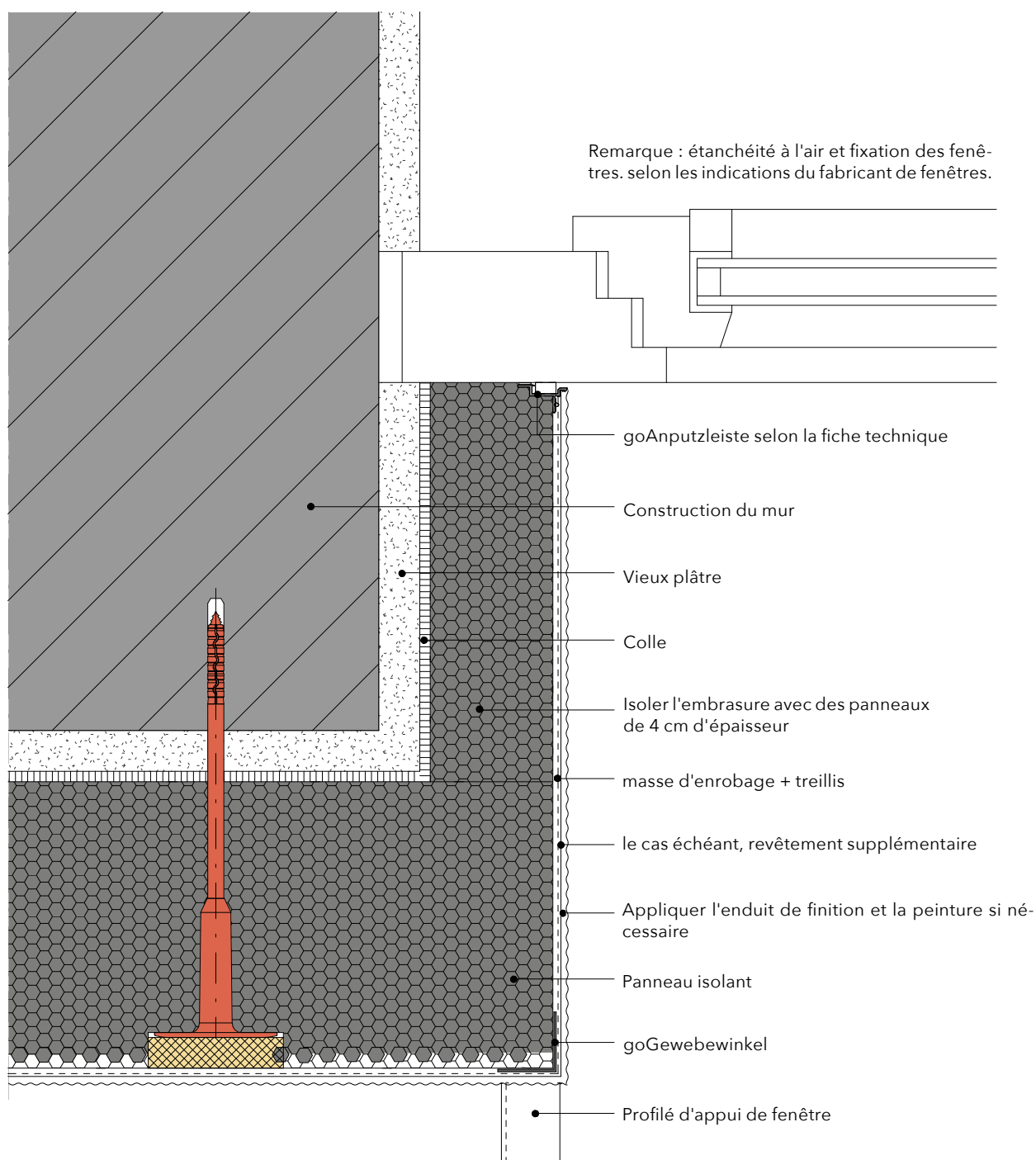
## goDétail de l'embrasure

Fenêtre/porte à fleur de maçonnerie avec baguette à crépir go  
goDL 6002\_25\_01



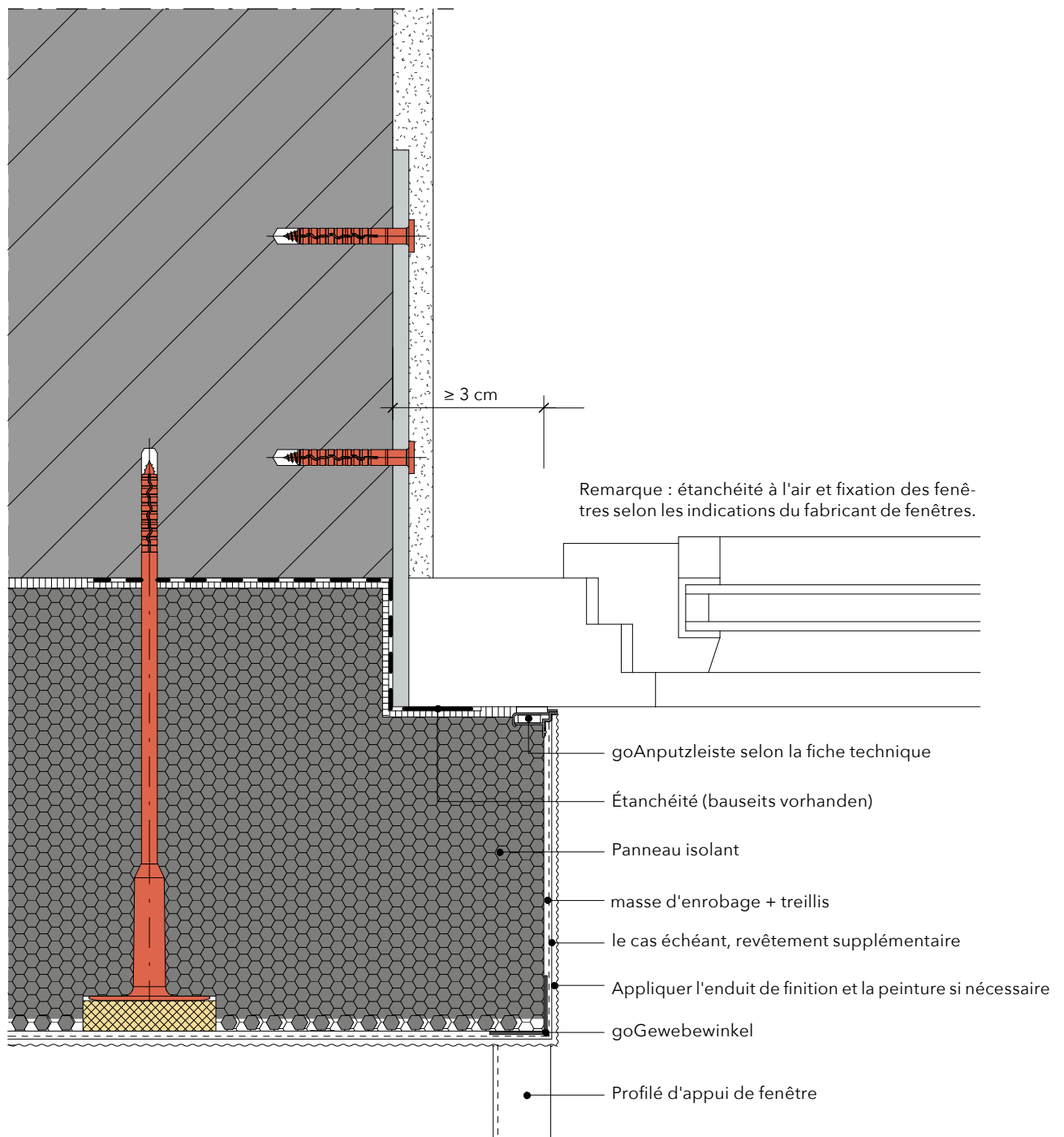
## goDétail de l'embrasure

Fenêtre/porte en retrait avec baguette de finition go  
goDL 6003\_25\_01



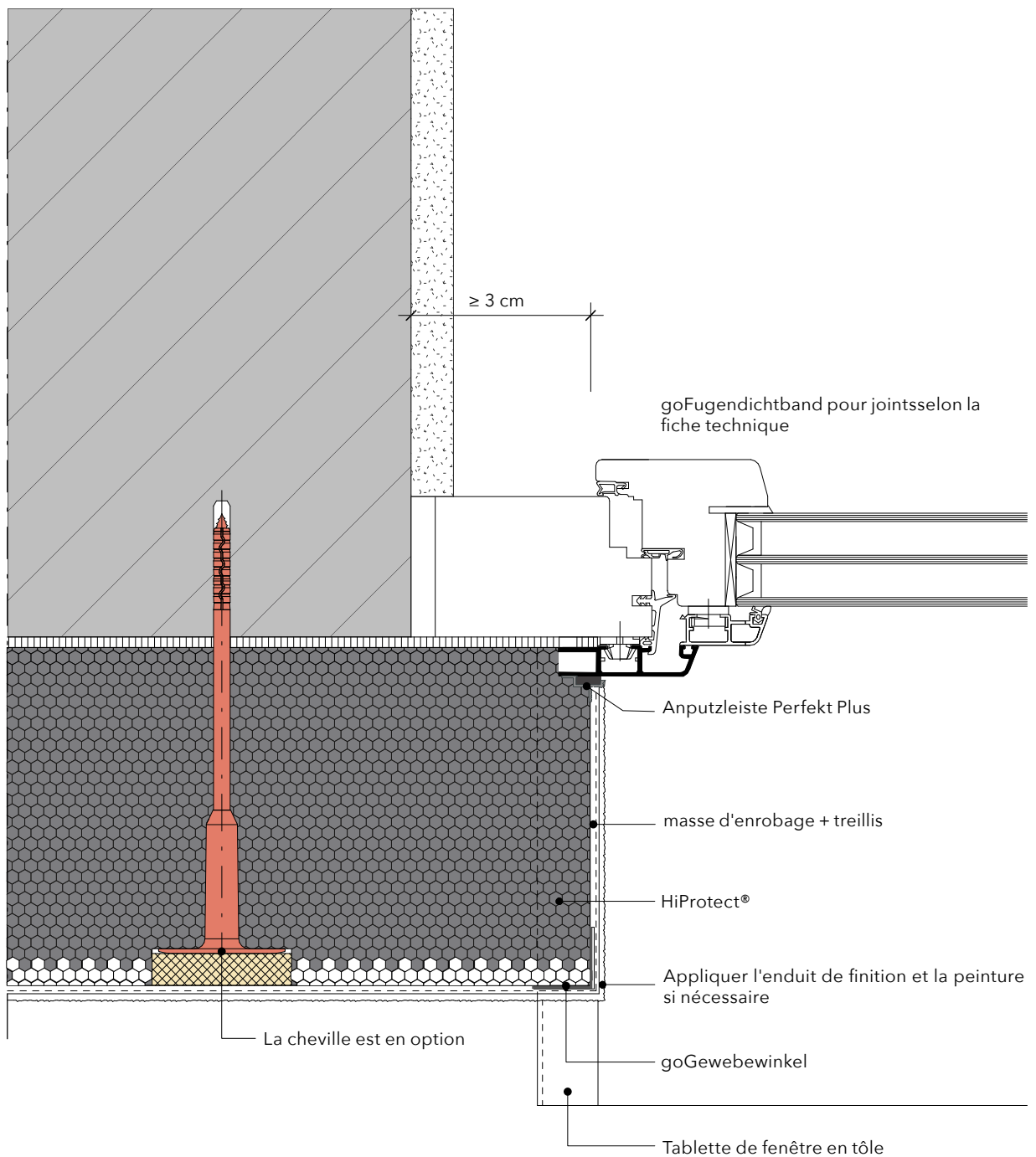
## goDétail de l'embrasure

Fenêtre/porte en saillie sur la maçonnerie avec baguette d'enduit  
goDL 6004\_25\_01



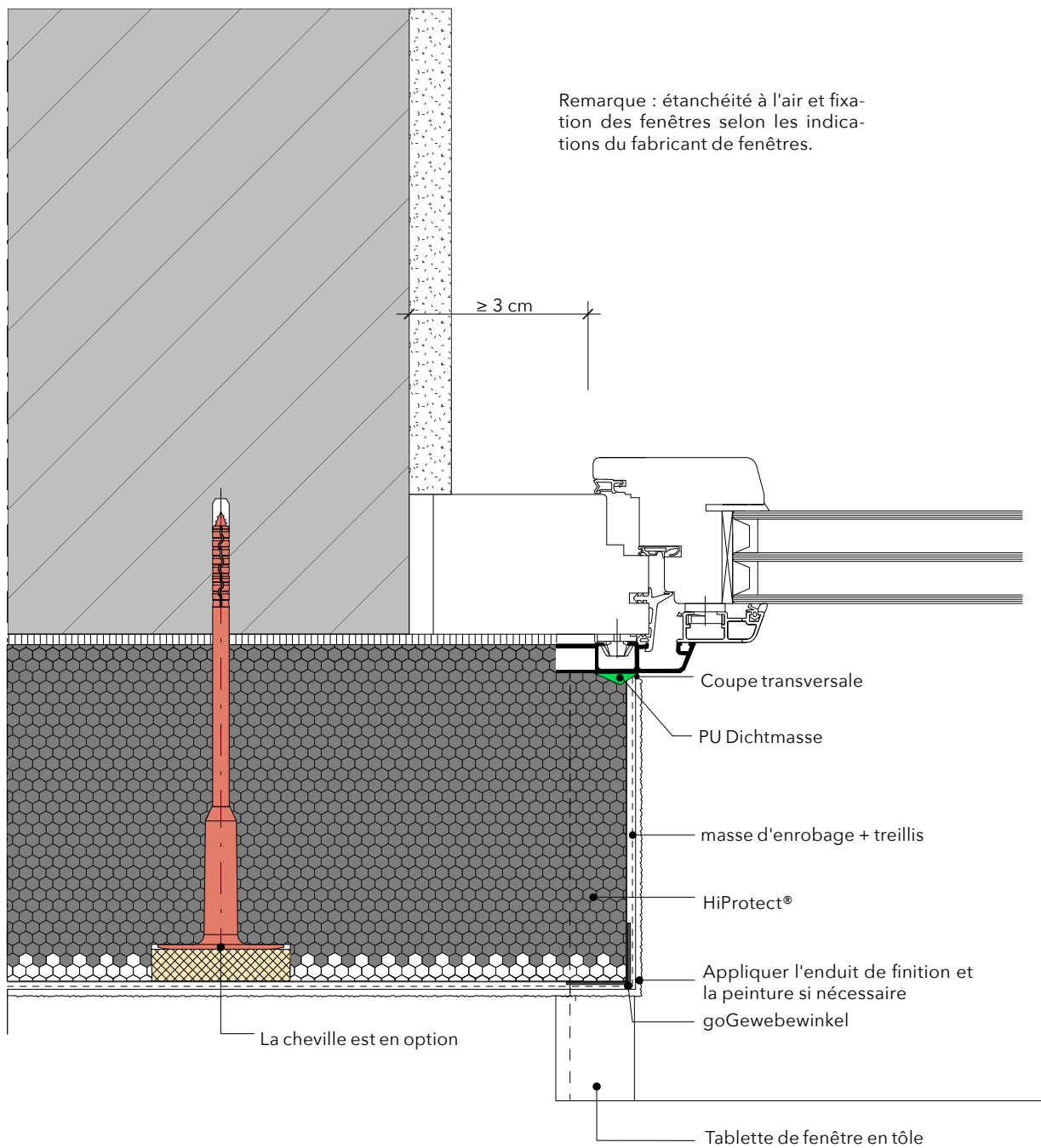
## goDétail de l'embrasure

Fenêtre/porte bois-alu avec bande d'étanchéité de joint go  
goDL 6005\_25\_01



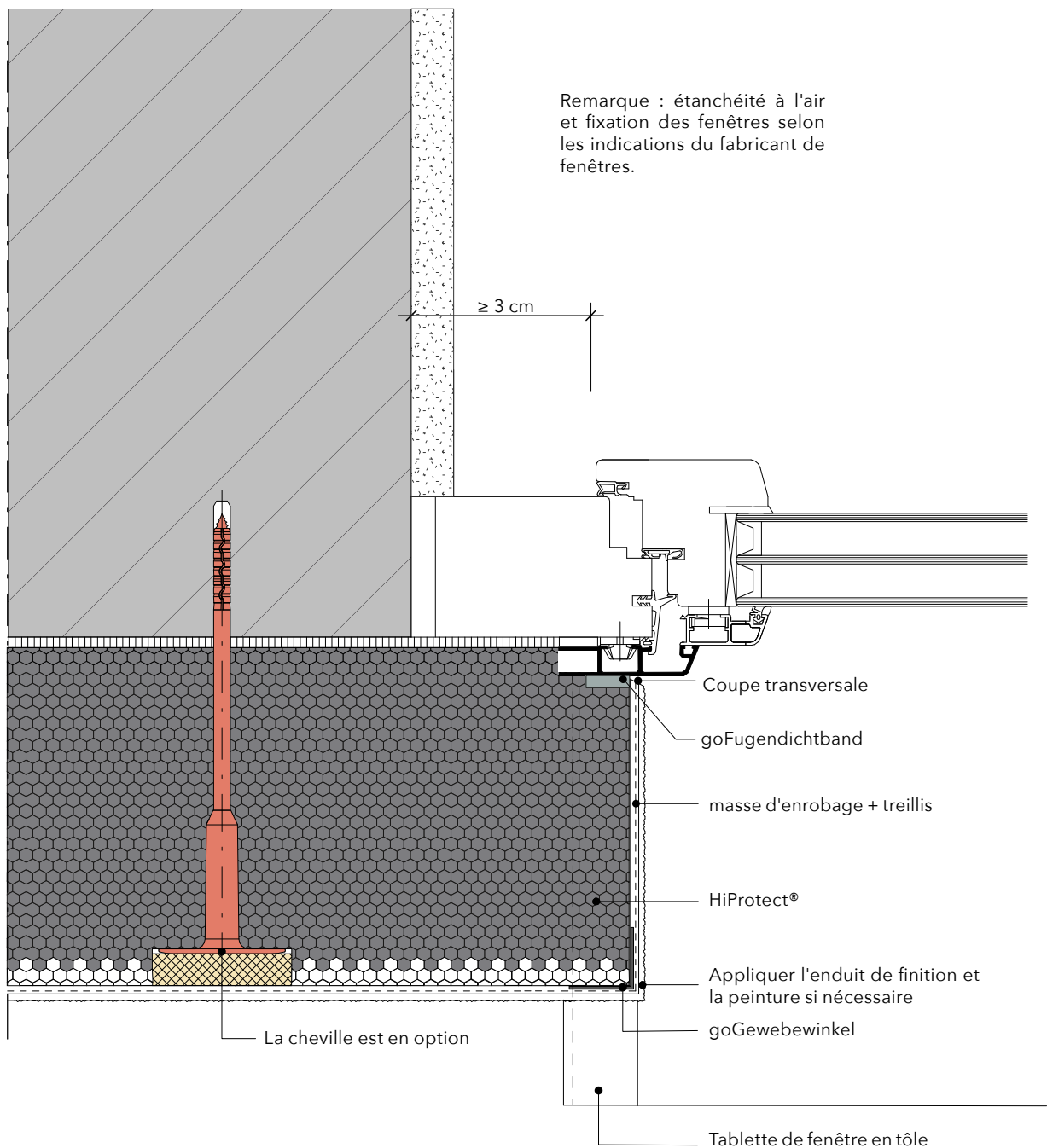
## goDétail de l'embrasure

Fenêtre/porte bois-alu avec bande d'étanchéité de joint go  
goDL 6005\_25\_02



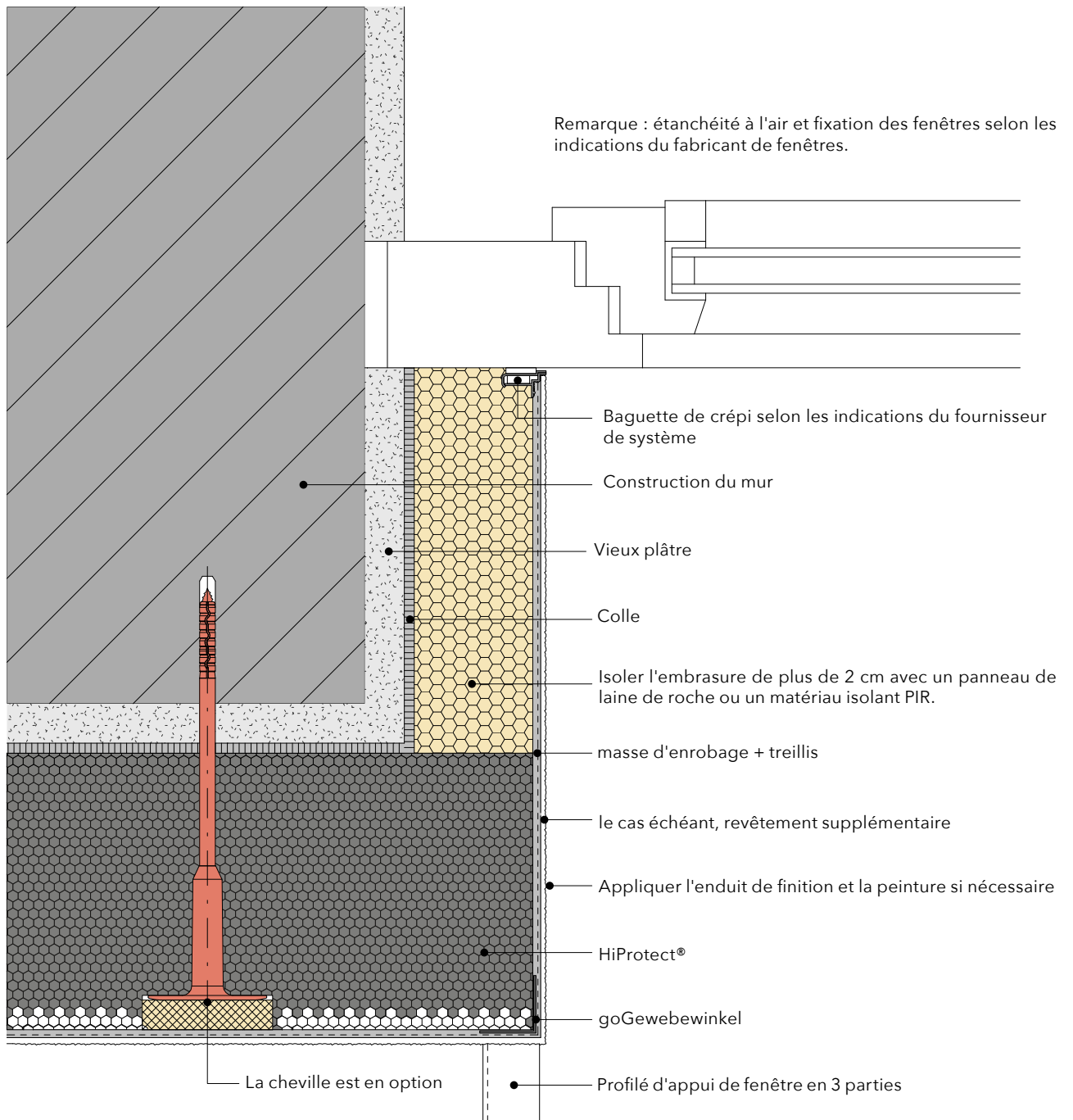
## goDétail de l'embrasure

Fenêtre/porte bois-alu avec bande d'étanchéité de joint go  
goDL 6005\_25\_03



## goDétail de l'embrasure

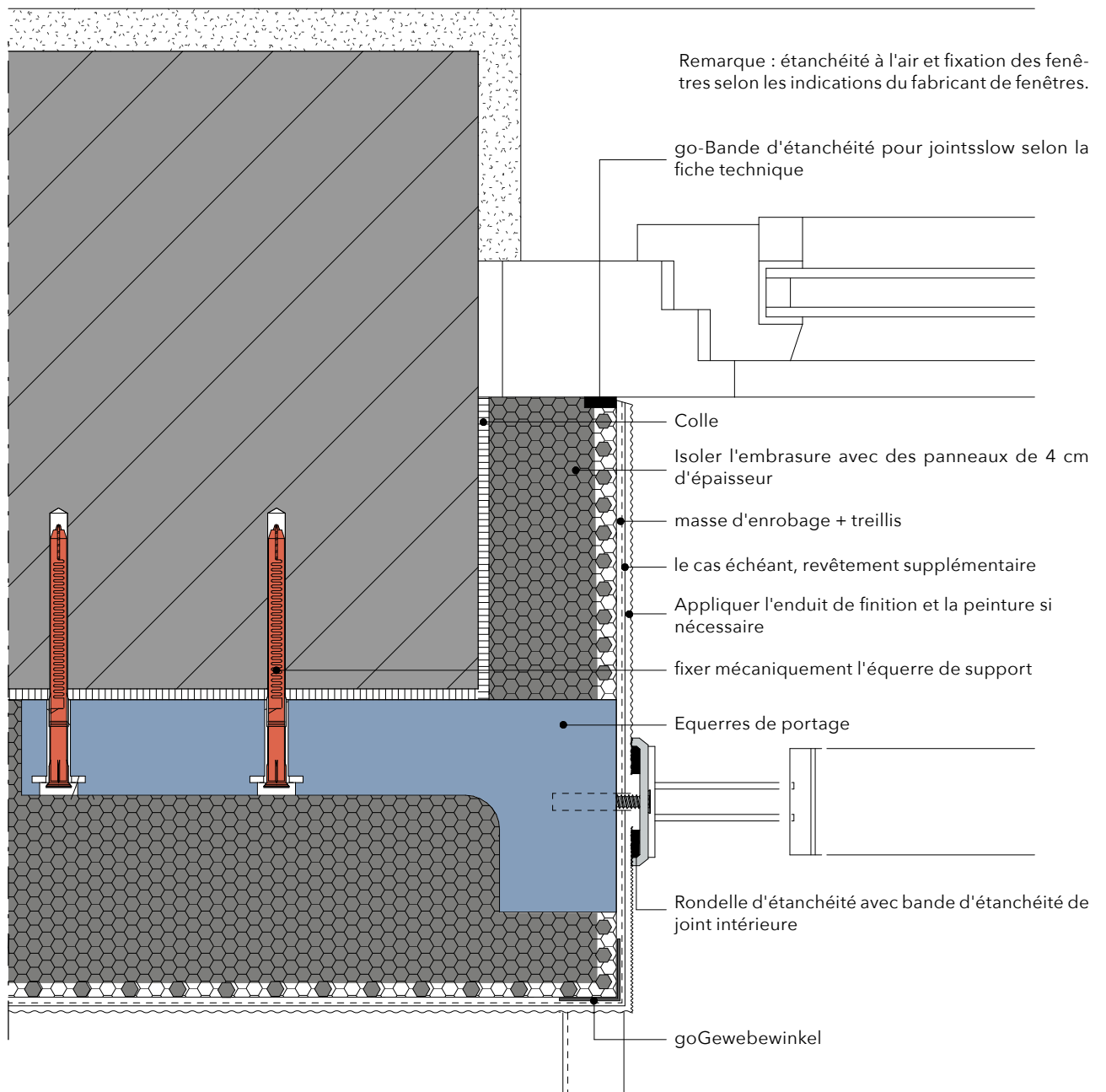
Fenêtre/porte HiProtect en retrait goBarre de crépissage  
goDL 6006\_25\_01



## goDétail de l'embrasure

Fenêtre/porte Montage d'éléments étrangers dans l'embrasure

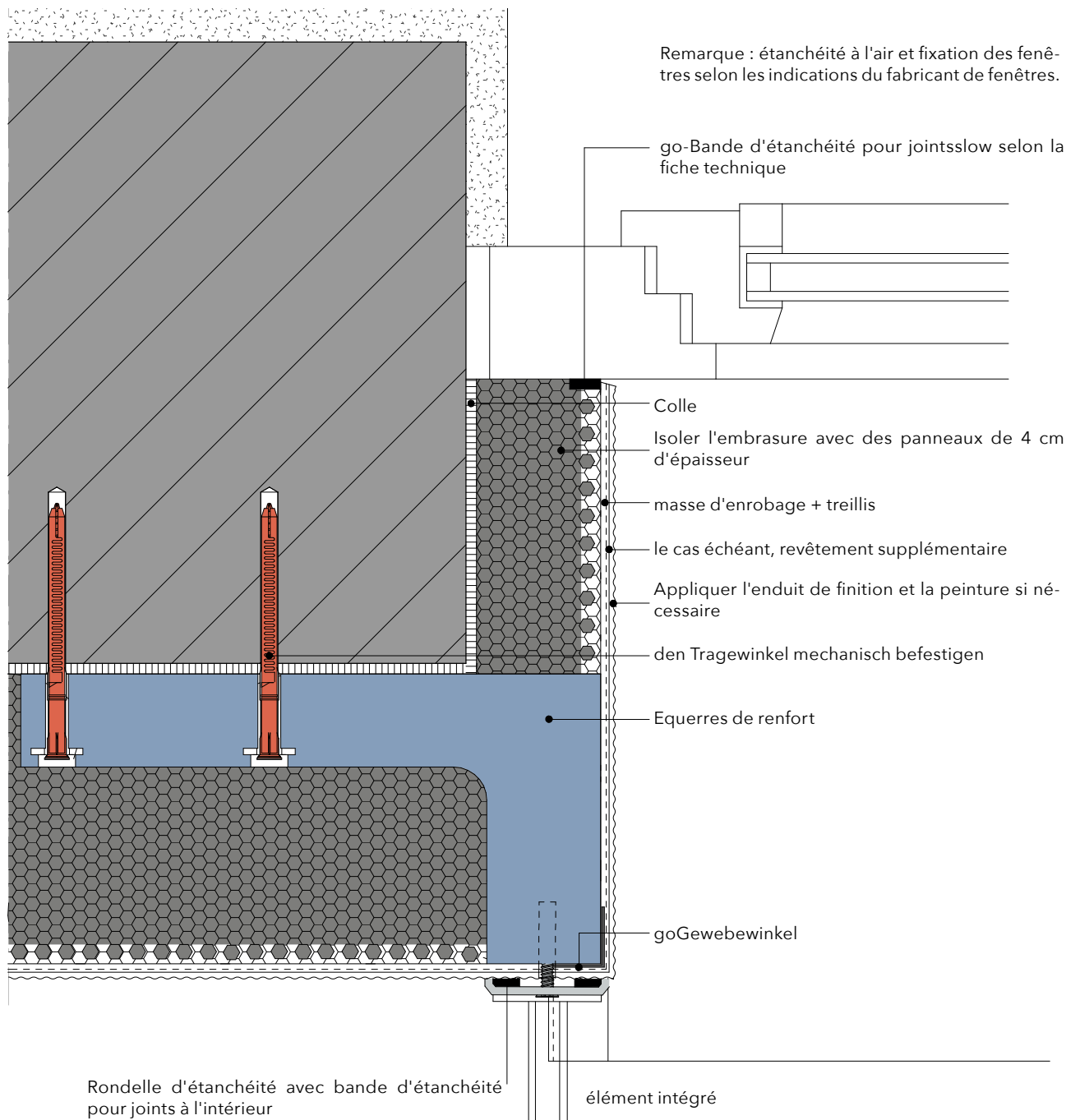
goDL 6007\_25\_01



## goDétail de l'embrasure

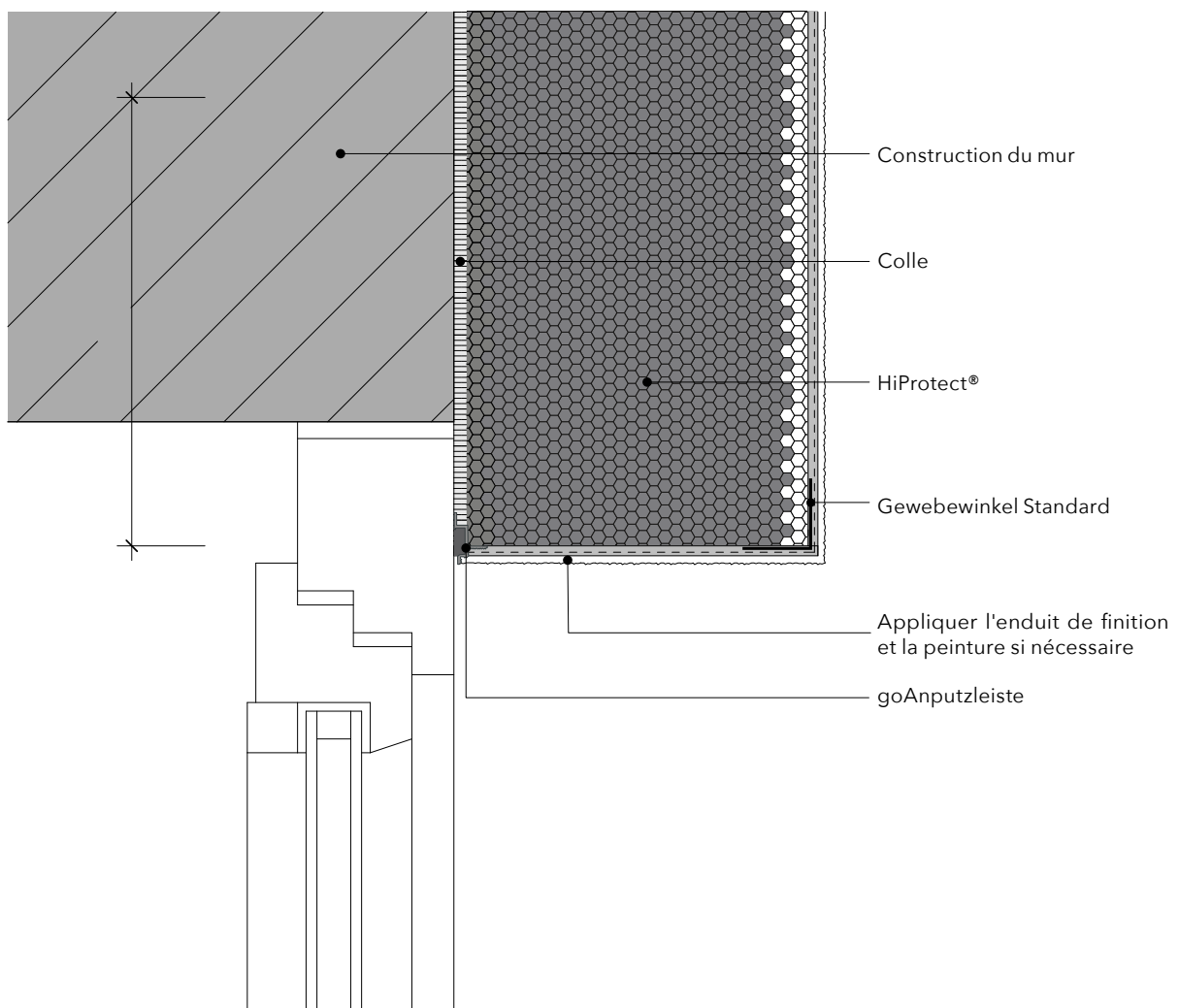
Fenêtre/porte Montage d'éléments étrangers devant la fenêtre

goDL 6008\_25\_01



## goDétail du linteau

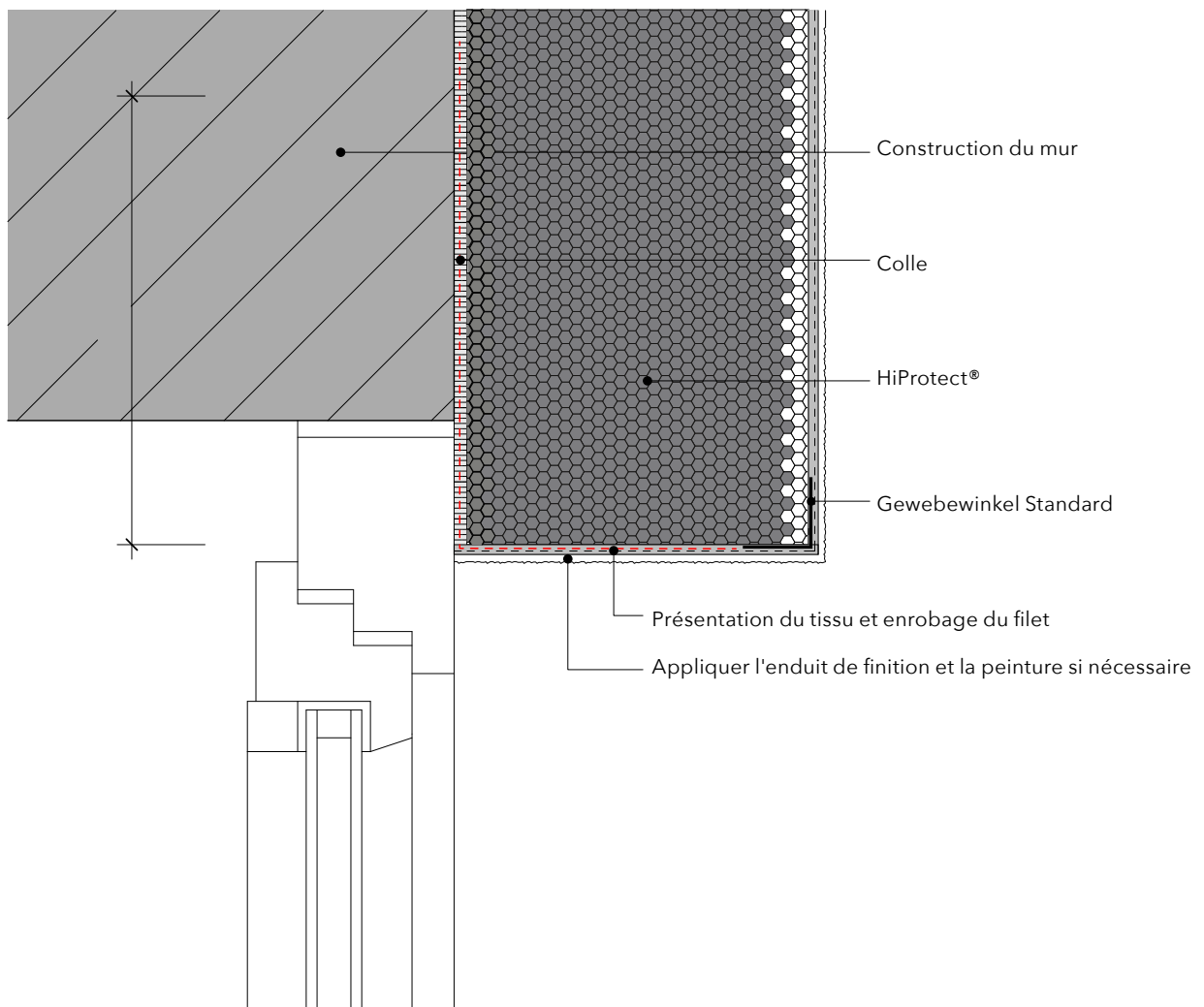
Linteau à fleur de maçonnerie avec baguette à enduire go  
goDSt 6010\_25\_01



Remarque :  
Etanchéité à l'air et fixation des fenêtres  
selon les indications du fabricant de fenêtres

## goDétail du linteau

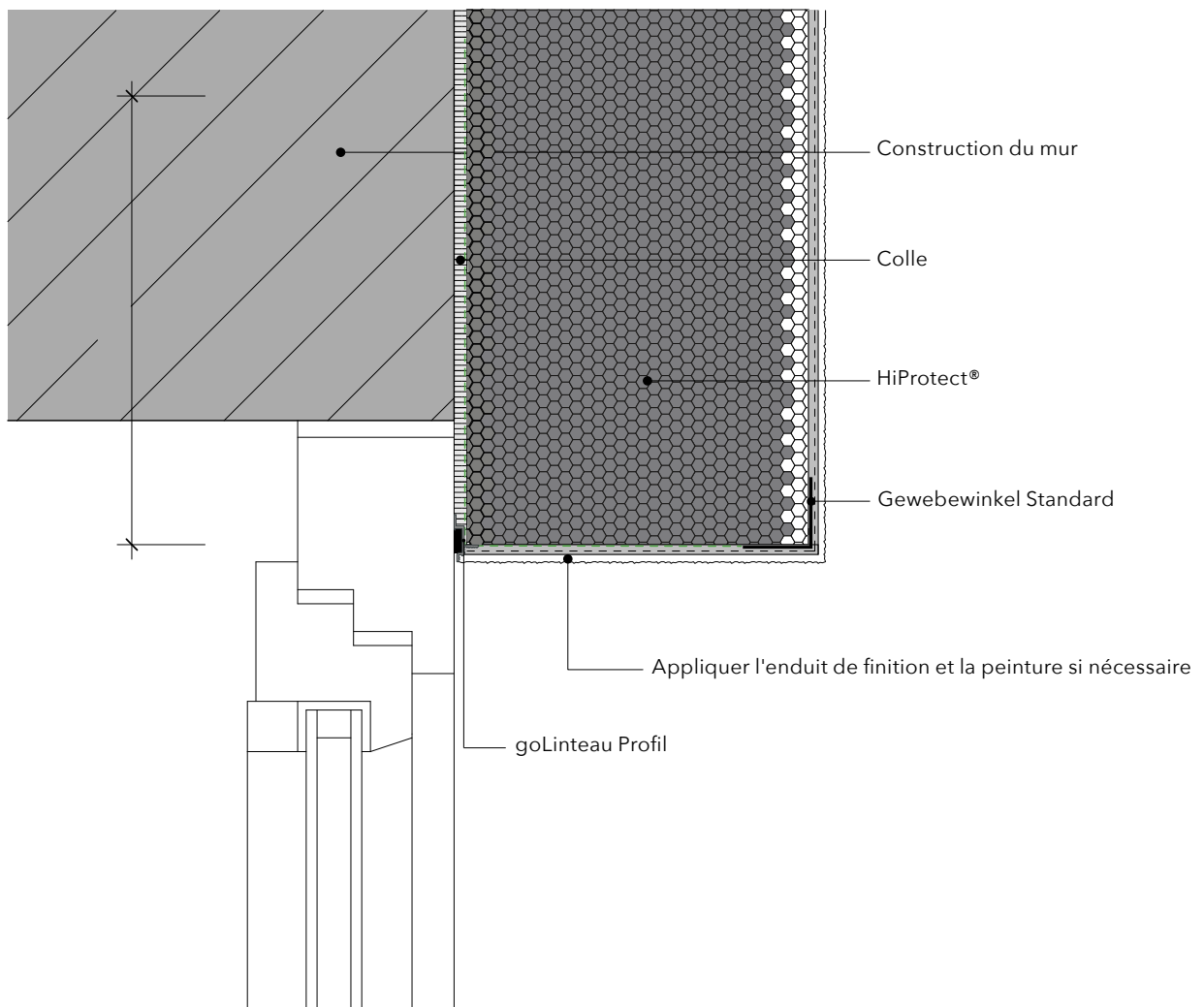
Linteau HiProtect à fleur de maçonnerie avec treillis  
goDSt 6011\_25\_01



Remarque :  
Etanchéité à l'air et fixation des fenêtres  
selon les indications du fabricant de fenêtres

## goDétail du linteau

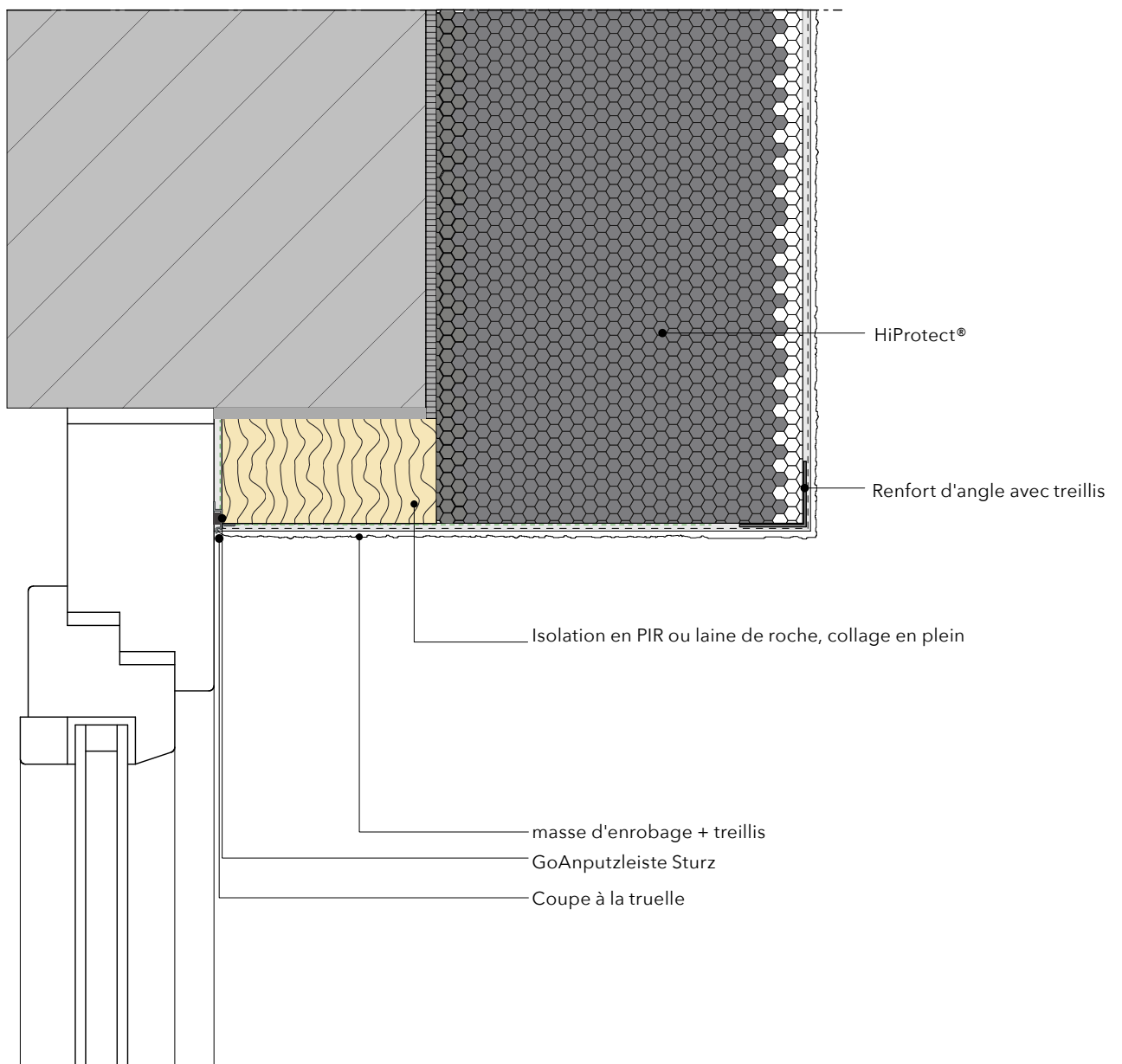
Linteau HiProtect à fleur de maçonnerie avec goLinteau Profil  
goDSt 6011\_25\_02



Remarque :  
Etanchéité à l'air et fixation des fenêtres  
selon les indications du fabricant de fenêtres

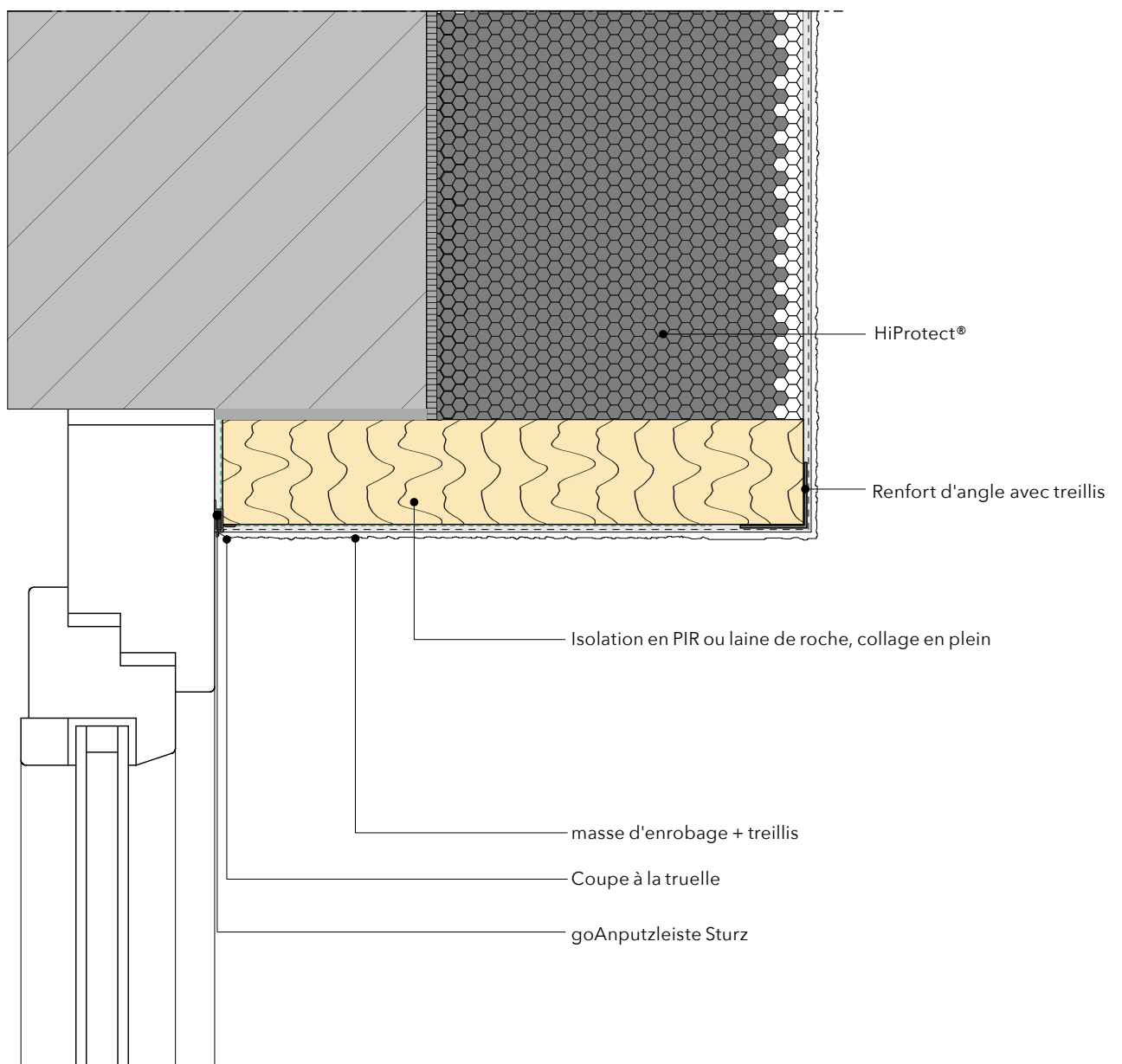
## goDétail du linteau

Linteau HiProtect en retrait avec tissu de présentation  
goDSt 6012\_25\_01



## goDétail du linteau

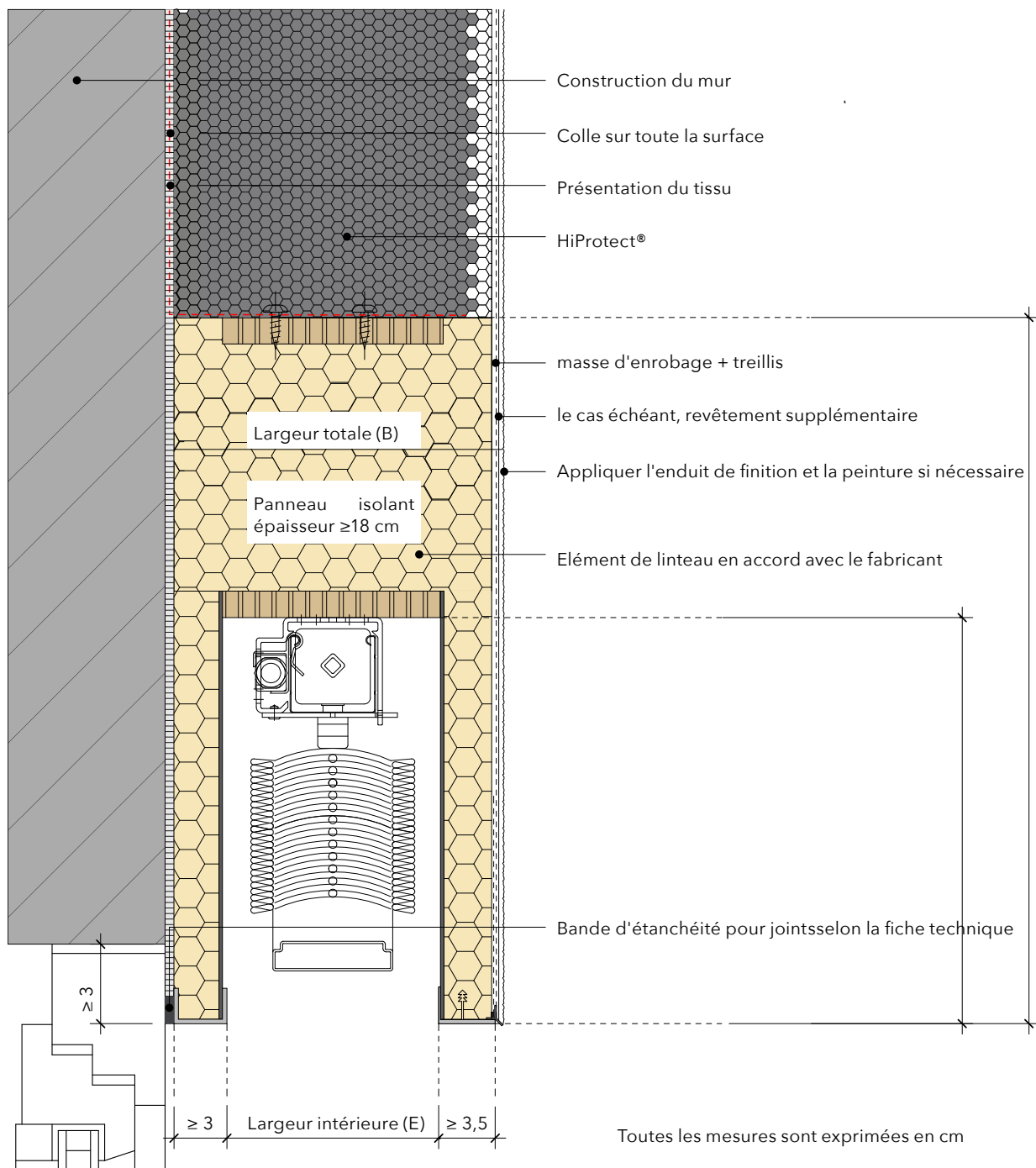
Linteau HiProtect en retrait avec tissu de présentation  
goDSt 6012\_25\_02



## goDétail du linteau

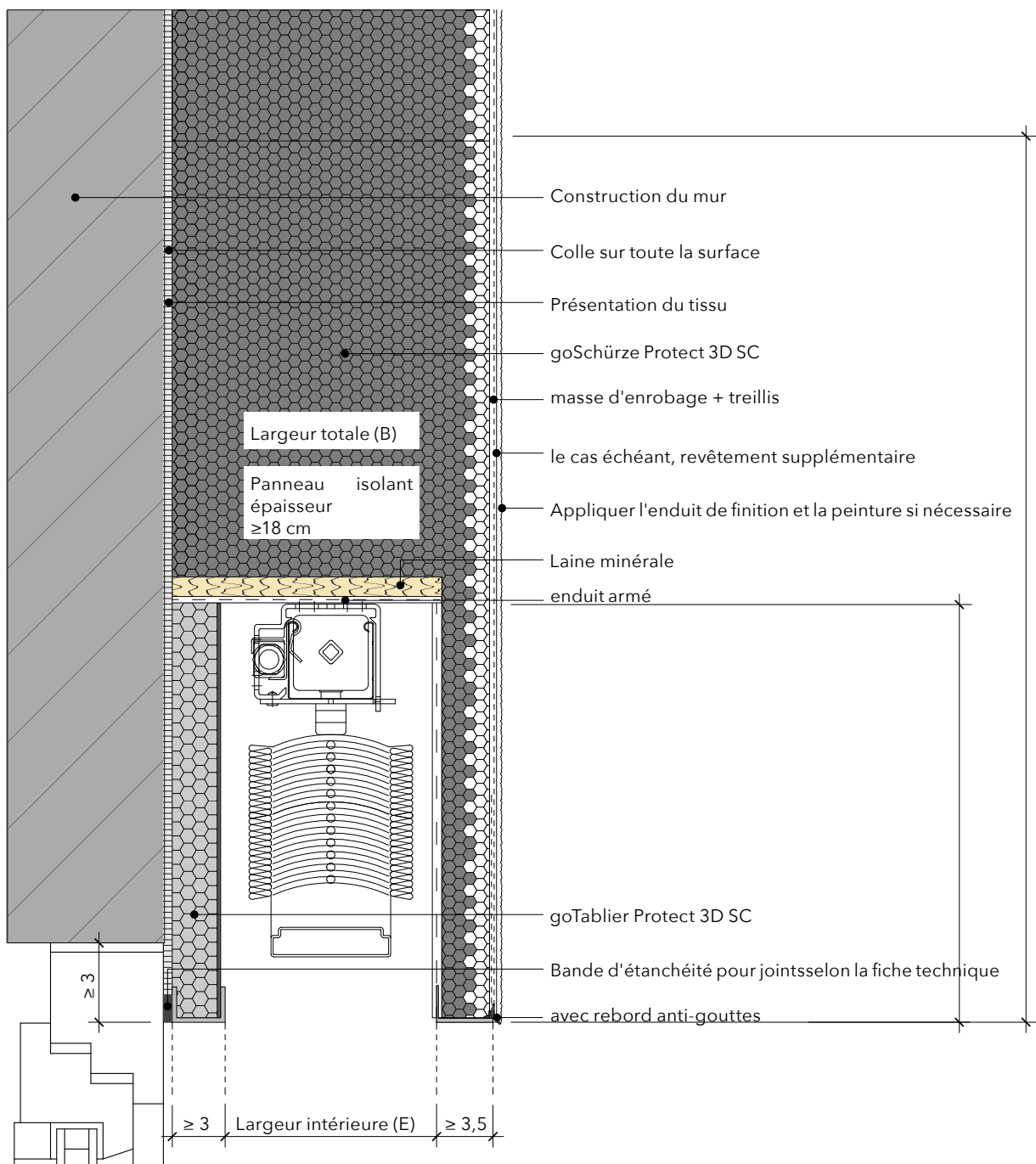
Linteau Raccordement du caisson de store vénitien

goDSt 6013\_25\_01



## goDétail du linteau

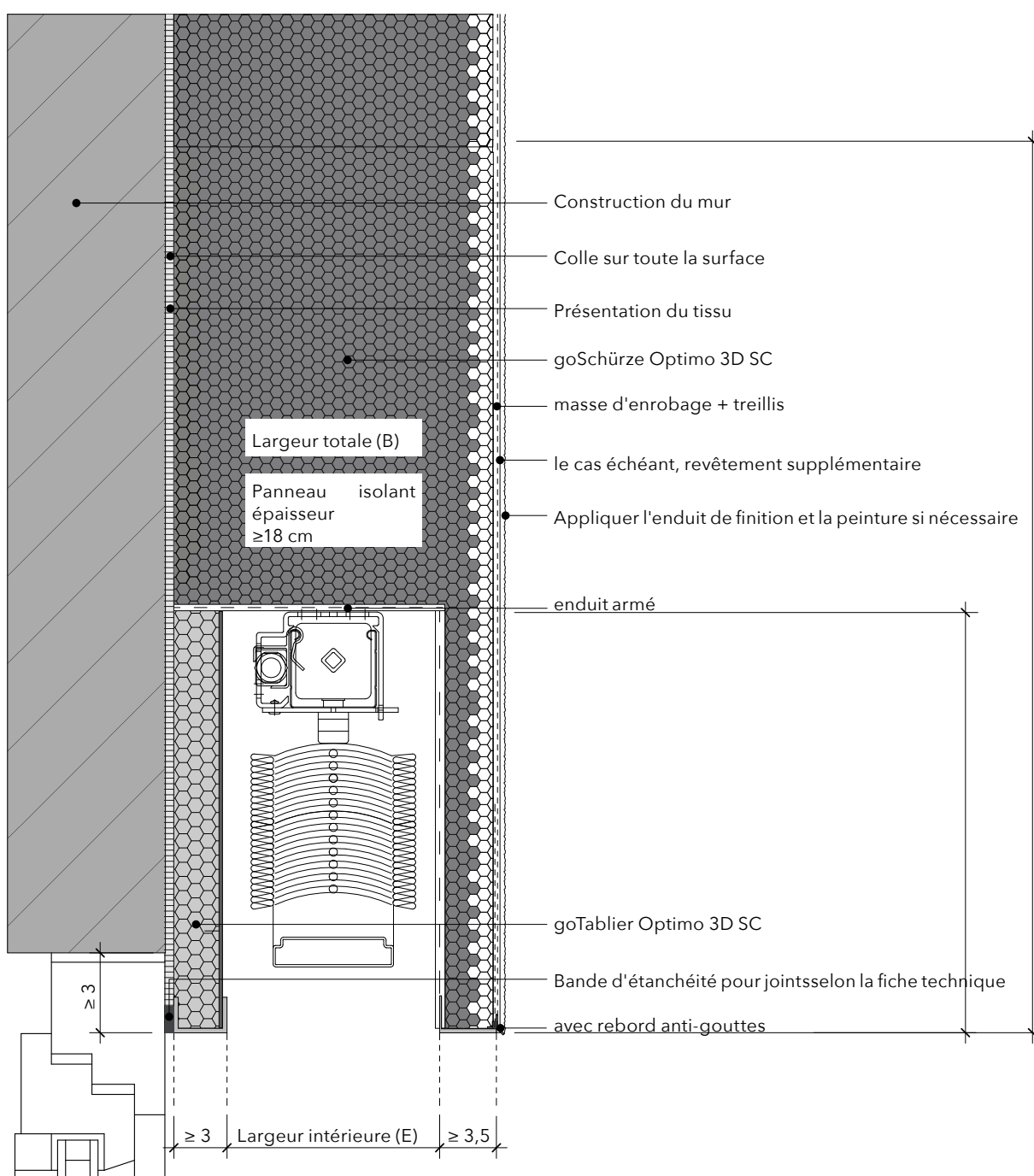
Linteau Raccordement goSchürze Protect 3D SC  
goDSt 6014\_25\_01



Toutes les mesures sont exprimées en cm

## goDétail du linteau

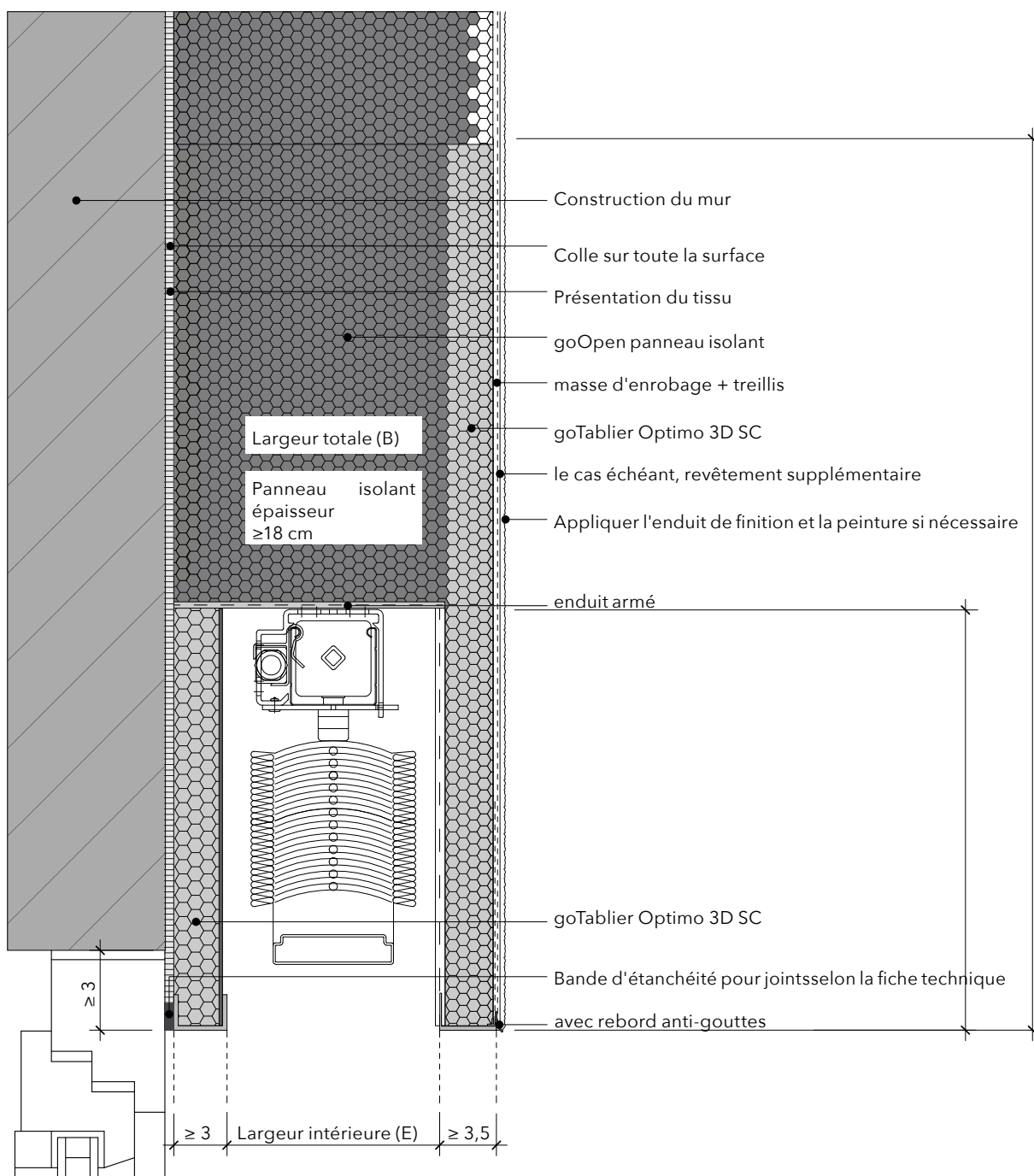
Linéau Raccordement goSchürze Optimo 3D SC  
goDSt 6014\_25\_02



Toutes les mesures sont exprimées en cm

## goDétail du linteau

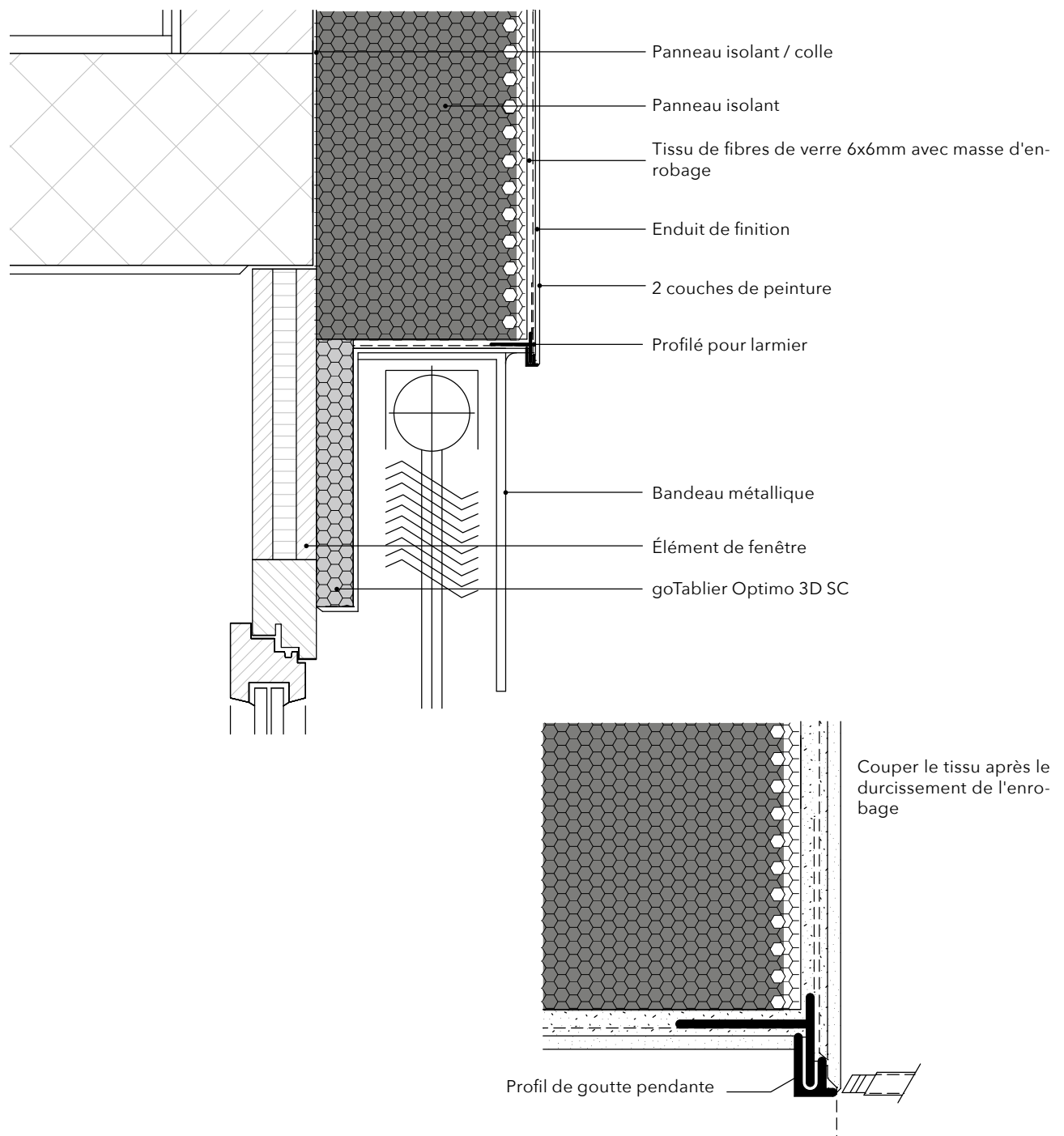
Linteau Raccordement goTablier Optimo 3D SC  
goDSt 6014\_25\_03



Toutes les mesures sont exprimées en cm

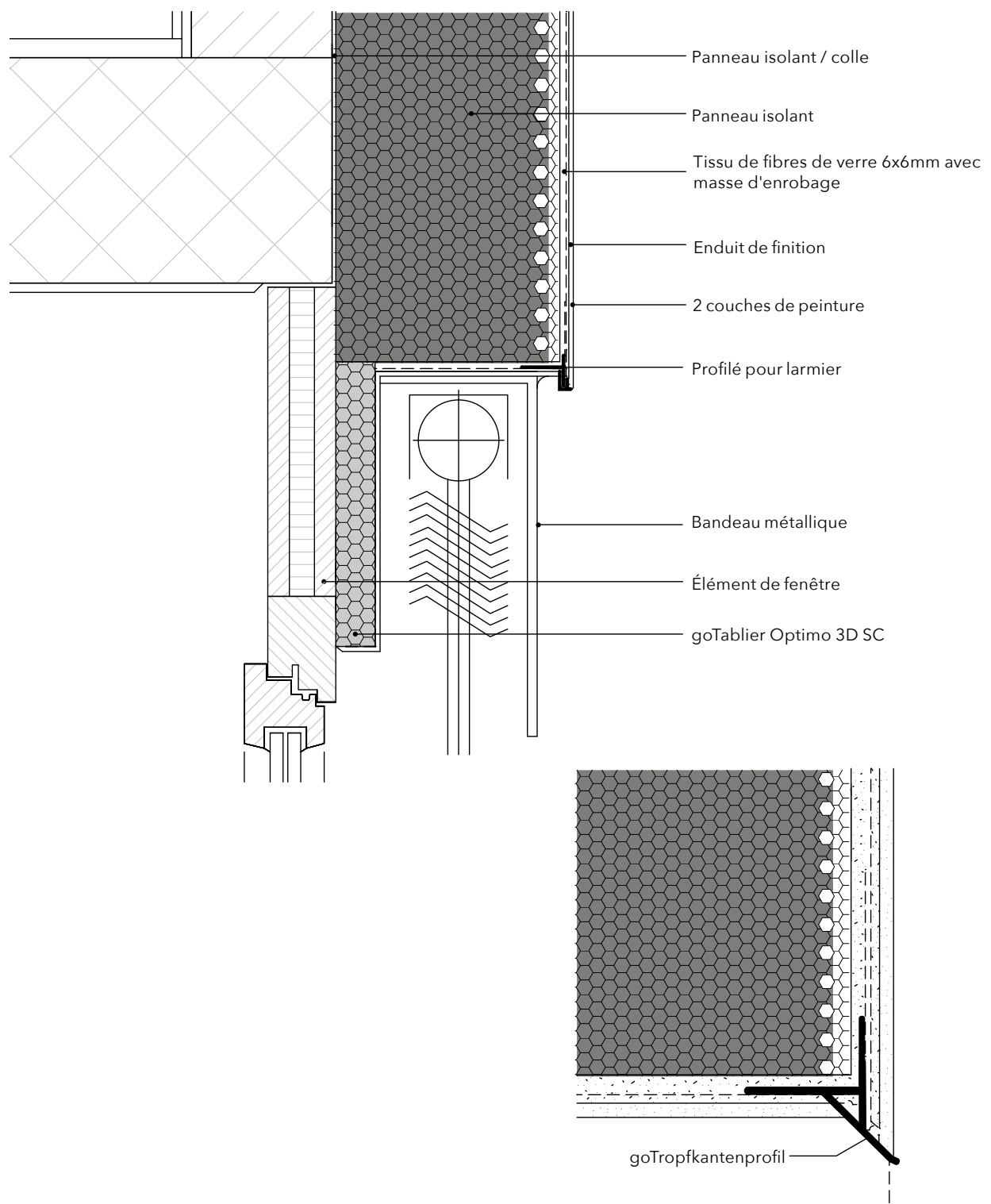
## goDétail du linteau

Linteau Raccord métal Cache de caisson de store vénitien  
goDSt 6015\_25\_01



## goDétail du linteau

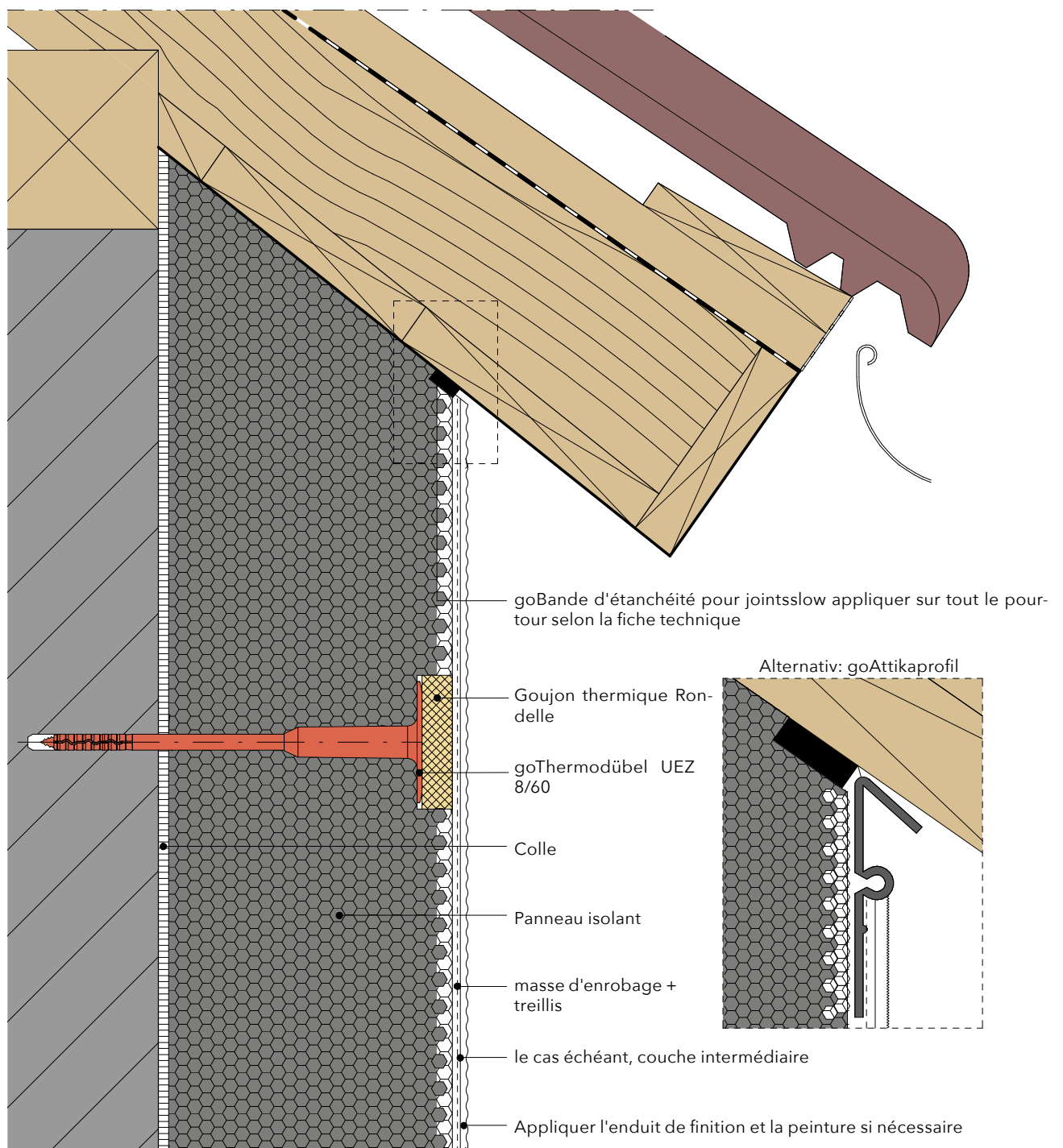
Profilé de gouttière  
goDSt 6015\_25\_02



## goDétail Toiture

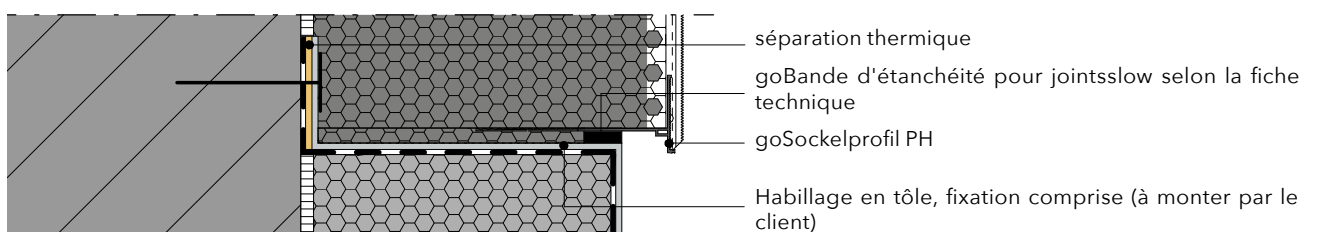
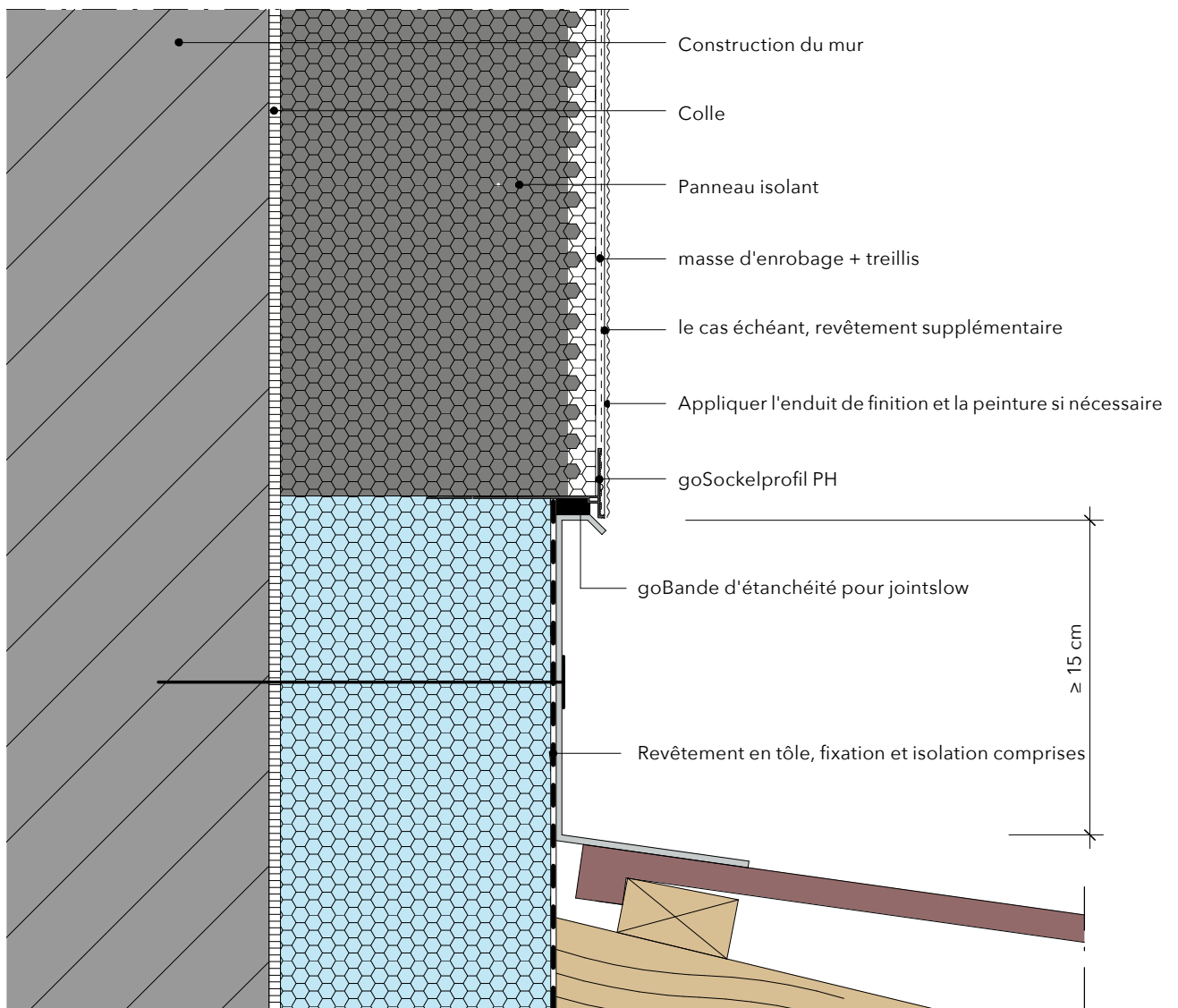
Raccord au toit sans ventilation arrière (goAttikaprofil)

goDD 7001\_25\_01



## goDétail Toiture

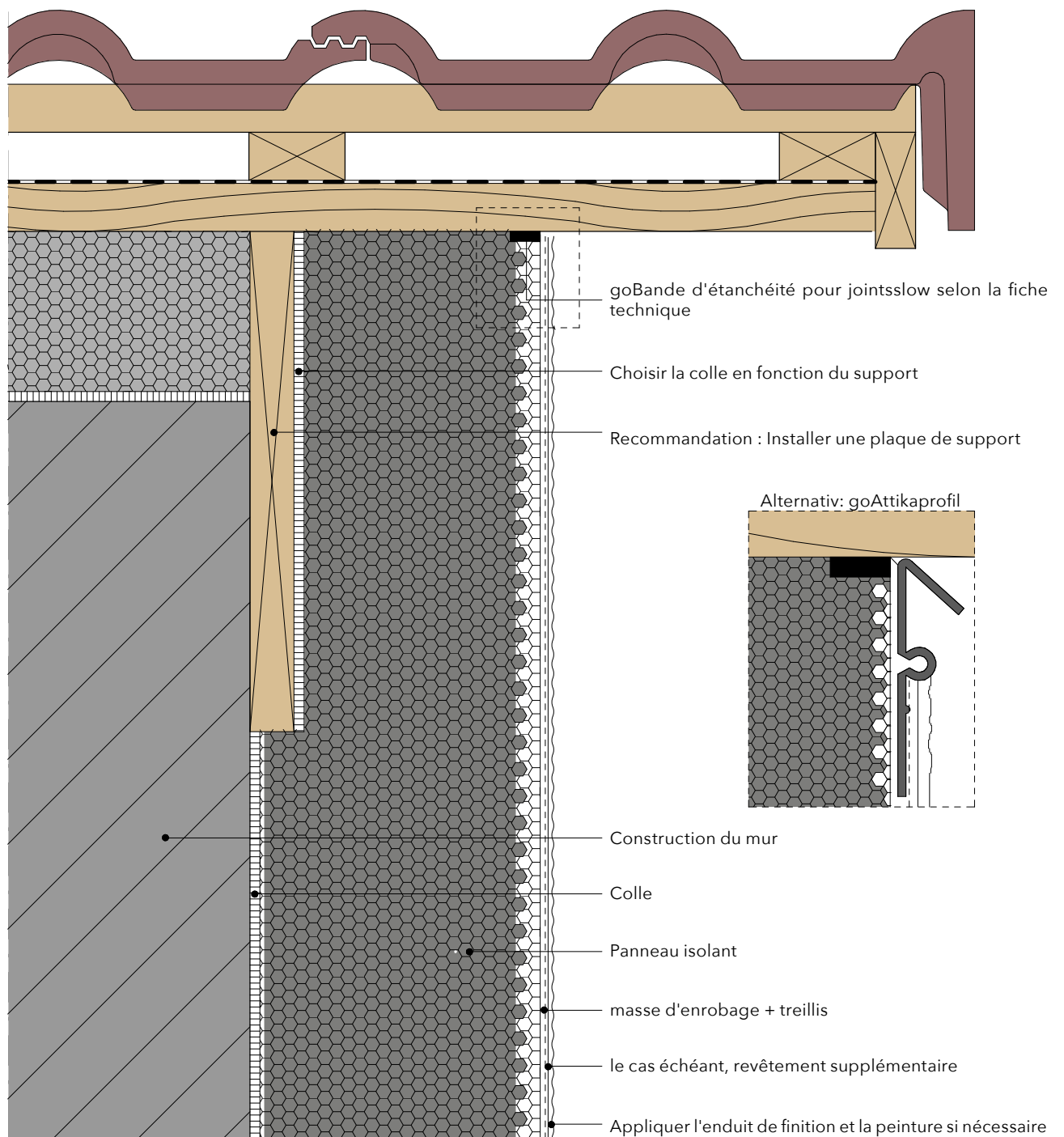
Raccord au toit en appentis  
goDD 7002\_25\_01



## go Détail Toiture

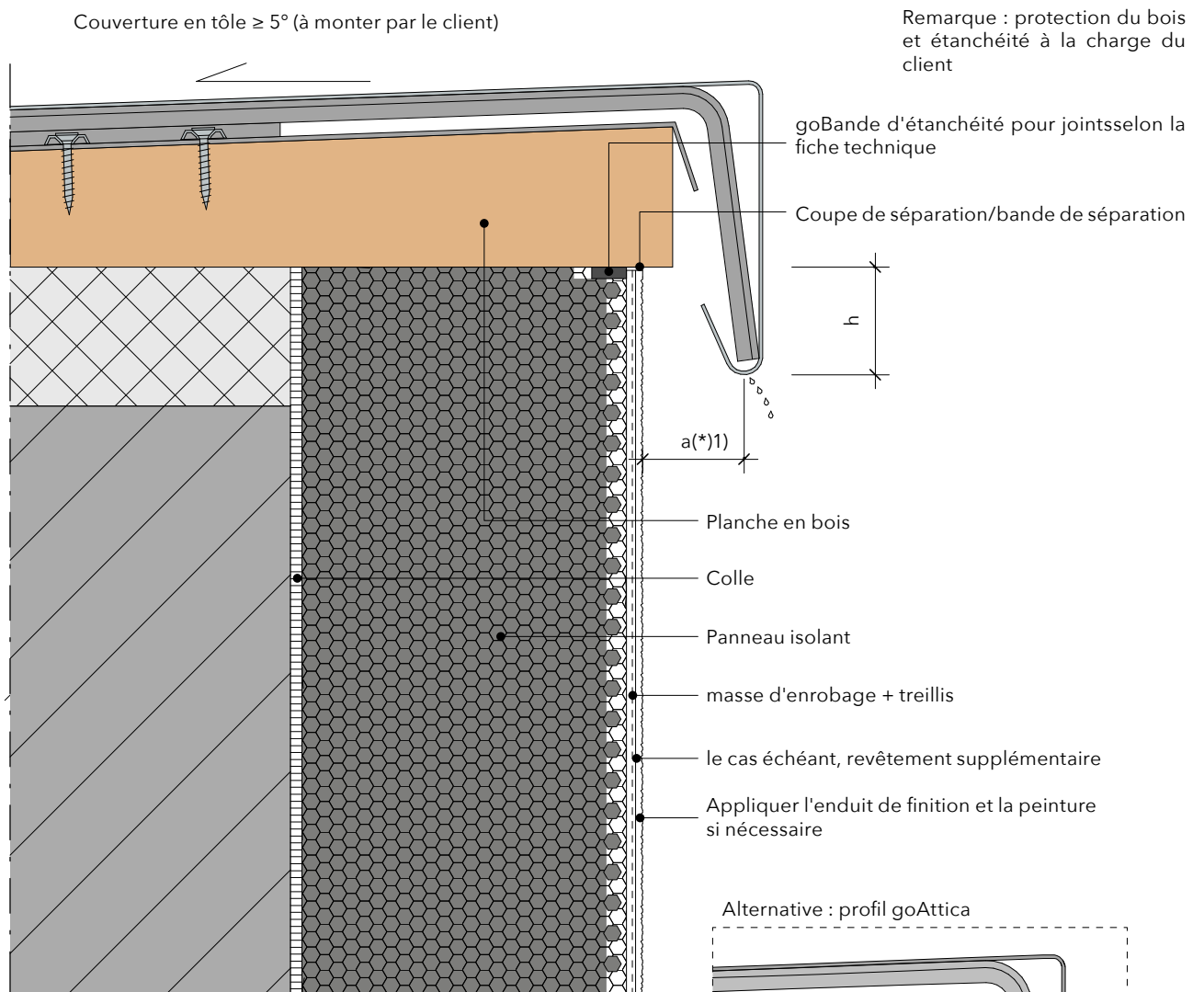
Raccordement au toit côté pignon

goDD 7003\_25\_01



## go Détail Toiture

Raccordement d'un attique  
goDD 7004\_25\_01



(\*) Dépassement selon les règles de la métallerie dans le métier de couvreur

a	$\geq 4$ cm	h	jusqu'à 8 m de hauteur $\geq 5$ cm
		h	jusqu'à 20 m de hauteur $\geq 8$ cm
		h	jusqu'à 20 m de hauteur $\geq 10$ cm
1)	pour la tôle de cuivre $\geq 5$ cm		

# PARFAIT ÉQUILIBRE.

Le système composite d'isolation thermique en direct du spécialiste.

