

## Fixit StoneEtics<sup>®</sup>

**Le robuste système pour les revêtements  
décoratifs sur façades isolantes**

**Détails constructifs**

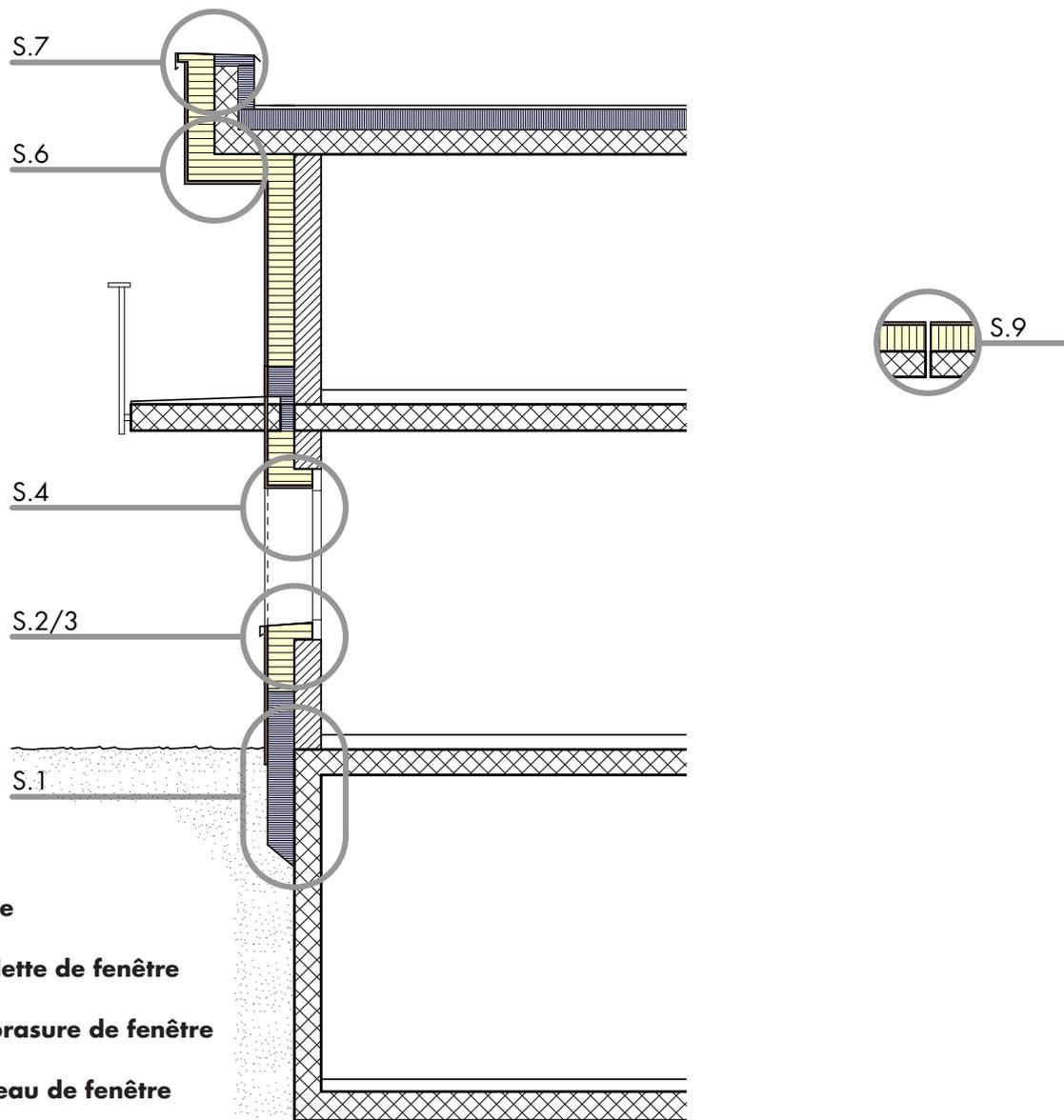
# Sommaire

## Vue d'ensemble

3

<b>S.1</b>	<b>Socle</b>	
Détail S.1.1	StoneEtics® 50 Socle avec coupe capillaire .....	4
Détail S.1.2	StoneEtics® 50 Socle avec panneaux de socle en retrait et avec coupe capillaire.....	5
<b>S.2</b>	<b>Tablette de fenêtre</b>	
Détail S.2.1	StoneEtics® 50 Raccordement pour tablette de fenêtre en GFB (coupe verticale) Embrasure crépie .....	6
Détail S.2.2	StoneEtics® 50 Raccordement pour tablette de fenêtre sur Sol-Pad (coupe verticale).....	7
<b>S.3</b>	<b>Embrasure de fenêtre</b>	
Détail S.3.1	StoneEtics® 50 Raccord de fenêtre avec revêtement dans l'embrasure.....	8
Détail S.3.2	StoneEtics® 50 Raccord de fenêtre avec enduit dans l'embrasure .....	9
Détail S.3.3	StoneEtics® 50 Raccord de fenêtre avec profilé décoratif.....	10
<b>S.4</b>	<b>Linteau de fenêtre</b>	
Détail S.4.1	StoneEtics® 50 Élément de linteau avec lambrequin de store.....	11
<b>S.6</b>	<b>Linteau/Angle extérieur</b>	
Détail S.6.1	StoneEtics® 50 Raccord de fenêtre verticale avec sous-face linteau ou plafond.....	12
<b>S.7</b>	<b>Raccordement de toit</b>	
Détail S.7.1	StoneEtics® 50 Raccordement de toit plat (coupe verticale) bande d'étanchéité BG1 .....	13
Détail S.9.1	StoneEtics® 50 Joint de dilatation de revêtement .....	14
<b>S.9</b>	<b>Joints</b>	
Détail S.9.2	StoneEtics® 50 Joint de dilatation de revêtement pour angle intérieur.....	15
Détail S.9.3	StoneEtics® 50 Joint de délimitation de champ avec BG1 .....	16
Détail S.9.4	StoneEtics® 50 Joint de délimitation de champ entre revêtement dur et enduit avec BG1 .....	17
Détail S.9.5	StoneEtics® 50 Joint de séparation de bâtiment avec mastic de jointoiment ou ruban d'étanchéité BG1 .....	18
Détail S.9.6	StoneEtics® 50 Joint séparation bâtiment angle intérieur profilé joint dilatation type V.....	19
Détail S.9.7	StoneEtics® 50 Agencement décalé des joints de dilatation du revêtement sur un angle extérieur .....	20
Détail S.9.8	StoneEtics® 50 Alignement vertical des joints de dilatation du revêtement sur un angle extérieur .....	21
Détail S.9.9	StoneEtics® 50 Angle extérieur avec pièce ou élément d'angle et joint de dilatation du revêtement .....	22
<b>S.10</b>	<b>Chevilles</b>	
Détail S.10.1	StoneEtics® 50 Disposition des chevilles pour un montage à fleur à travers le treillis .....	23

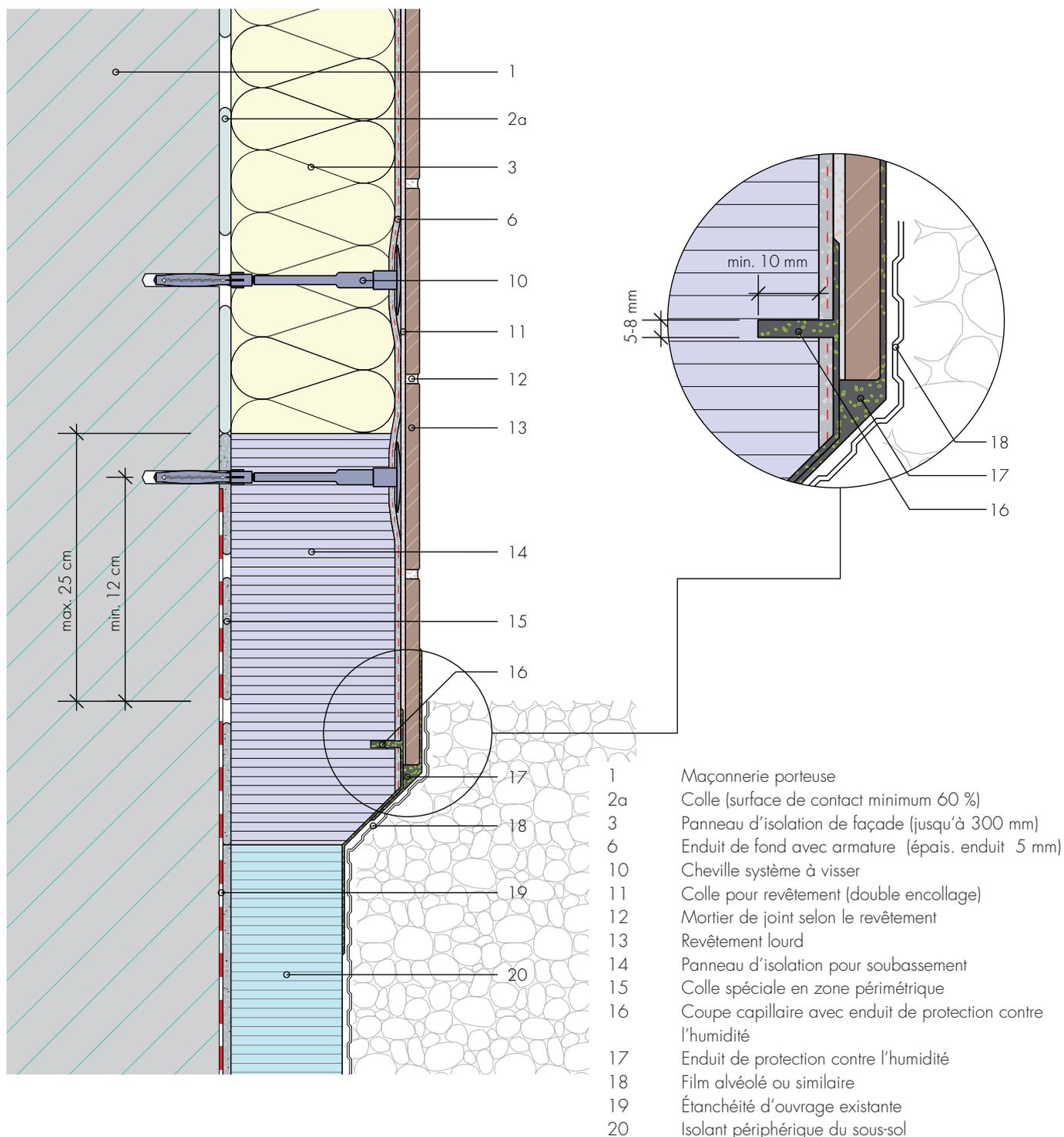
## Vue d'ensemble



- S.1**    **Socle**
- S.2**    **Tablette de fenêtre**
- S.3**    **Embrasure de fenêtre**
- S.4**    **Linteau de fenêtre**
- S.6**    **Linteau/Angle extérieur**
- S.7**    **Raccordement de toit**
- S.9**    **Joints**
- S.10**   **Chevilles**

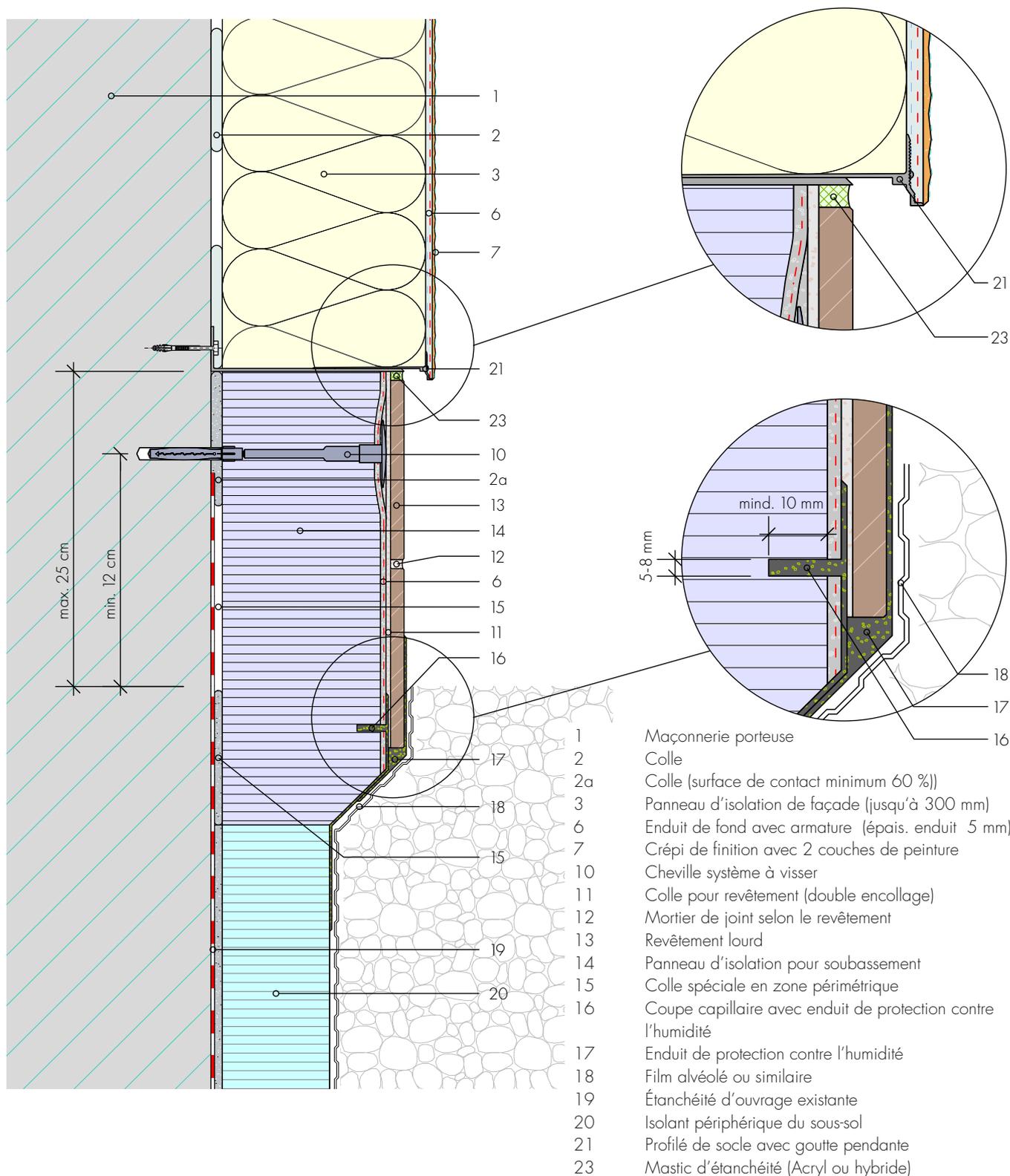
Détail S.1.1

StoneEtics® 50  
 Socle avec coupe capillaire



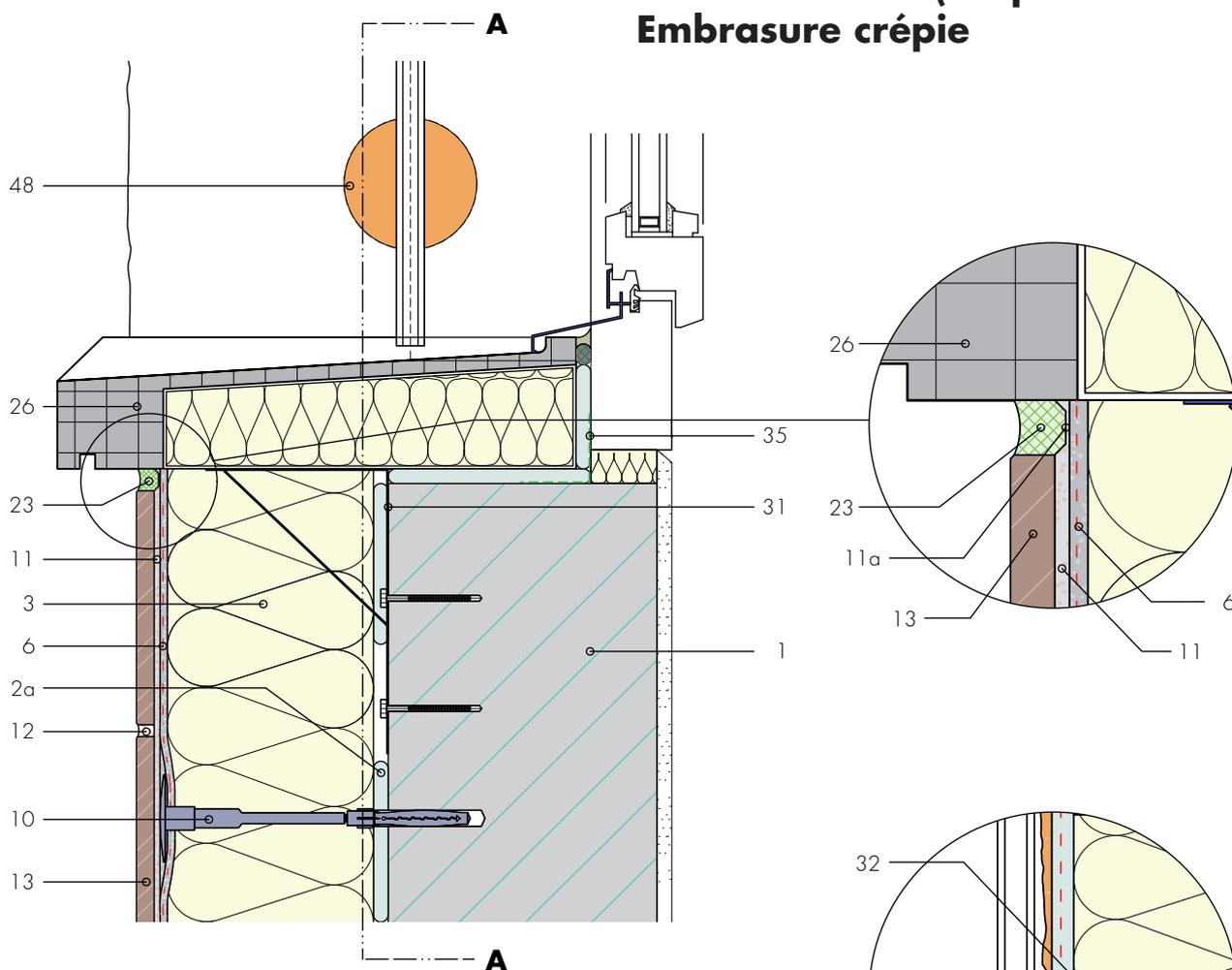
Détail S.1.2

StoneEtics® 50  
 Socle avec panneaux de socle  
 en retrait et avec coupe capillaire

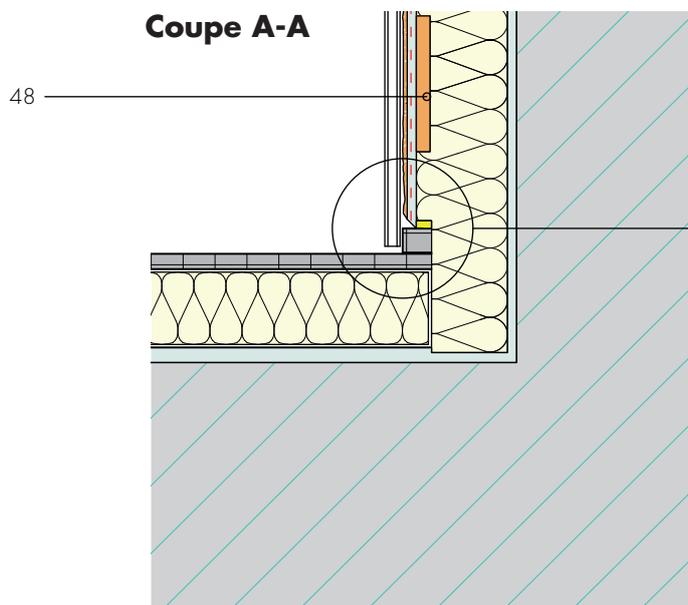


Détail S.2.1

StoneEtics® 50  
Raccordement pour tablette de  
fenêtre en GFB (coupe verticale)  
Embrasure crépie



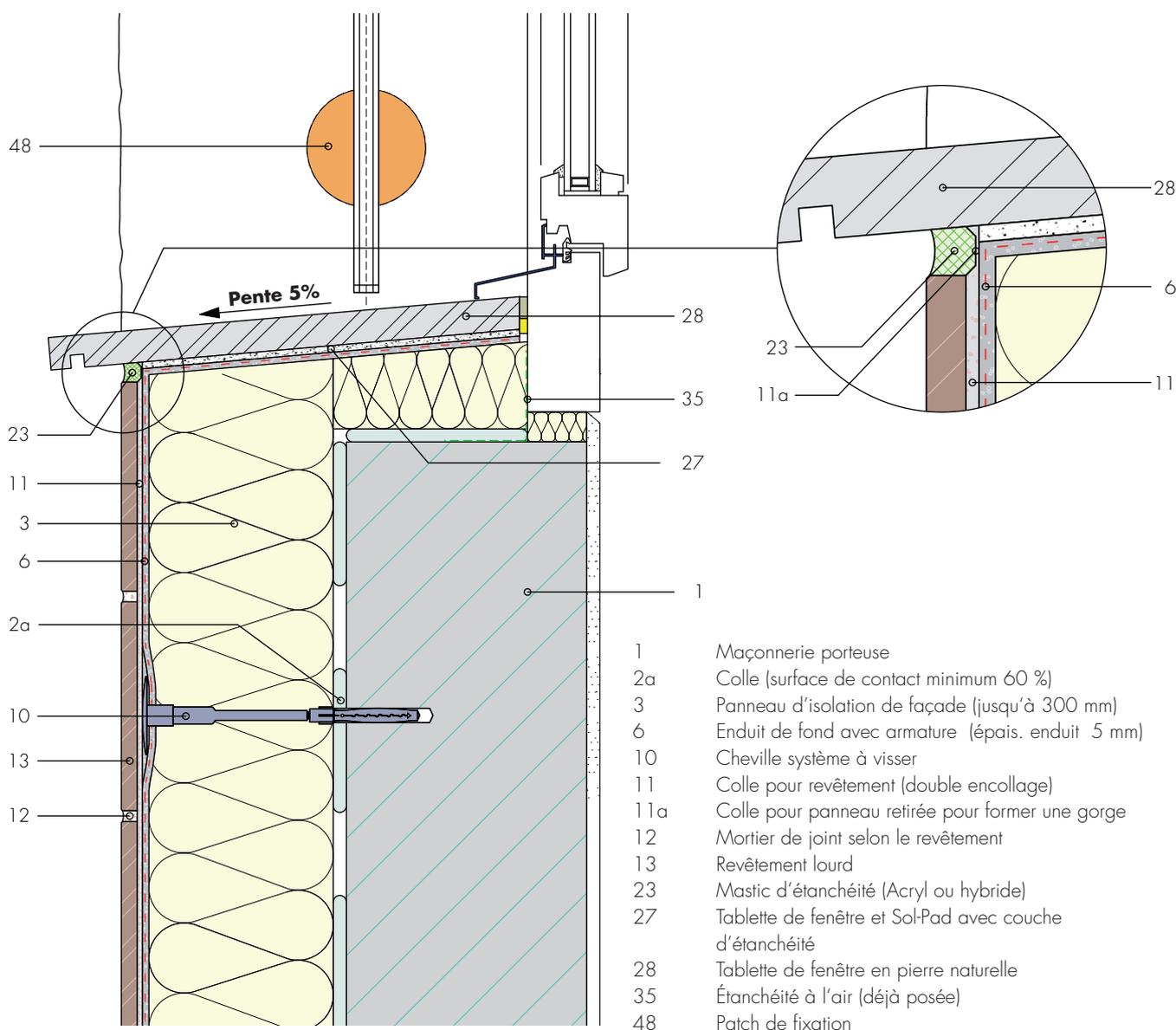
Coupe A-A



- 1 Maçonnerie porteuse
- 2a Colle (surface de contact minimum 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 10 Cheville système à visser
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 11a Colle pour panneau retirée pour former une gorge
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 23 Mastic d'étanchéité (Acryl ou hybride)
- 26 Tablette de fenêtre en fibrobéton
- 31 Équerre d'appui
- 32 Bande d'étanchéité BG1, 25/10-18
- 35 Étanchéité à l'air (déjà posée)
- 48 Patch de fixation

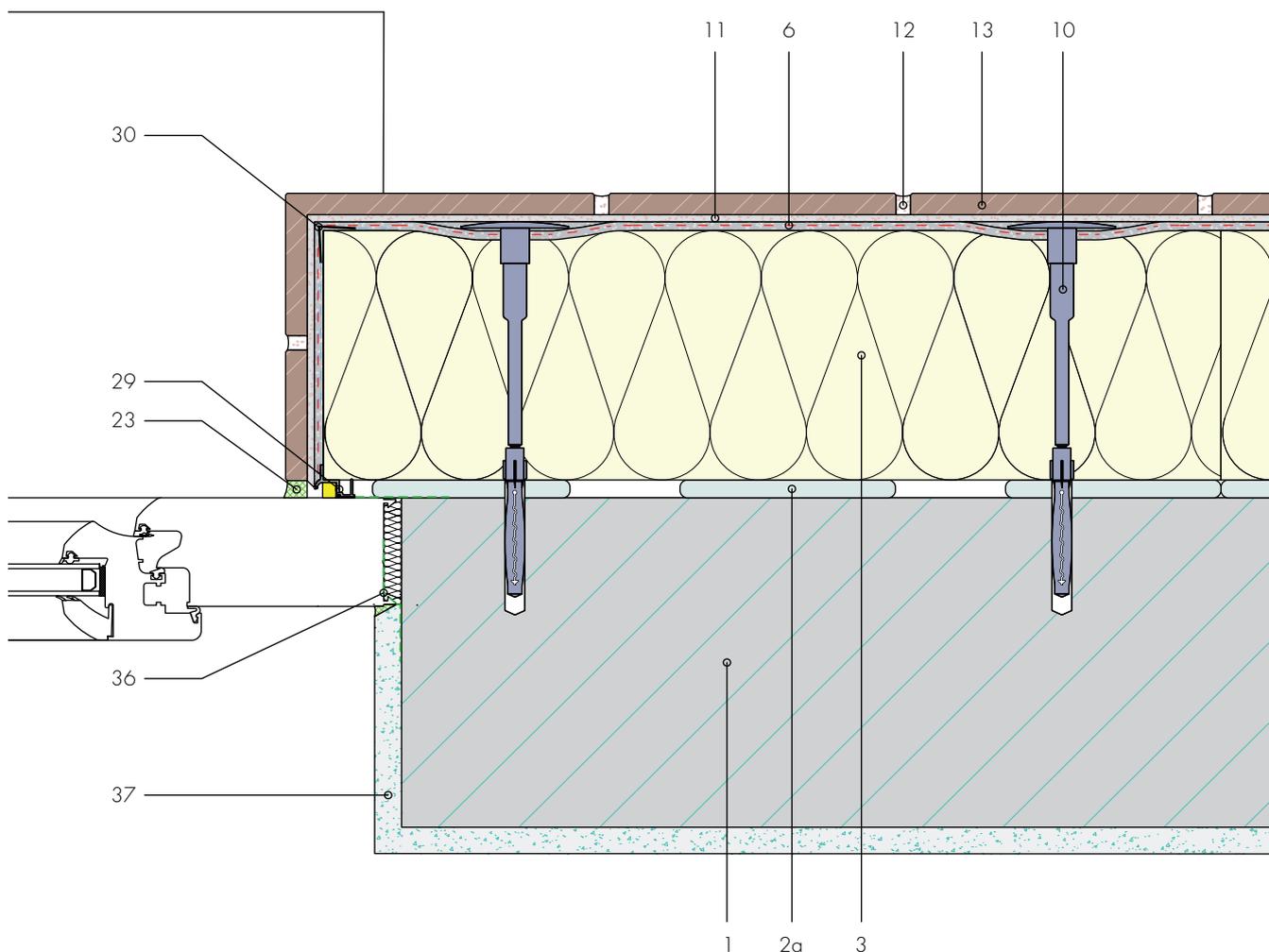
Détail S.2.2

StoneEtics® 50  
Raccordement pour tablette  
de fenêtre sur Sol-Pad  
(coupe verticale)



Détail S.3.1

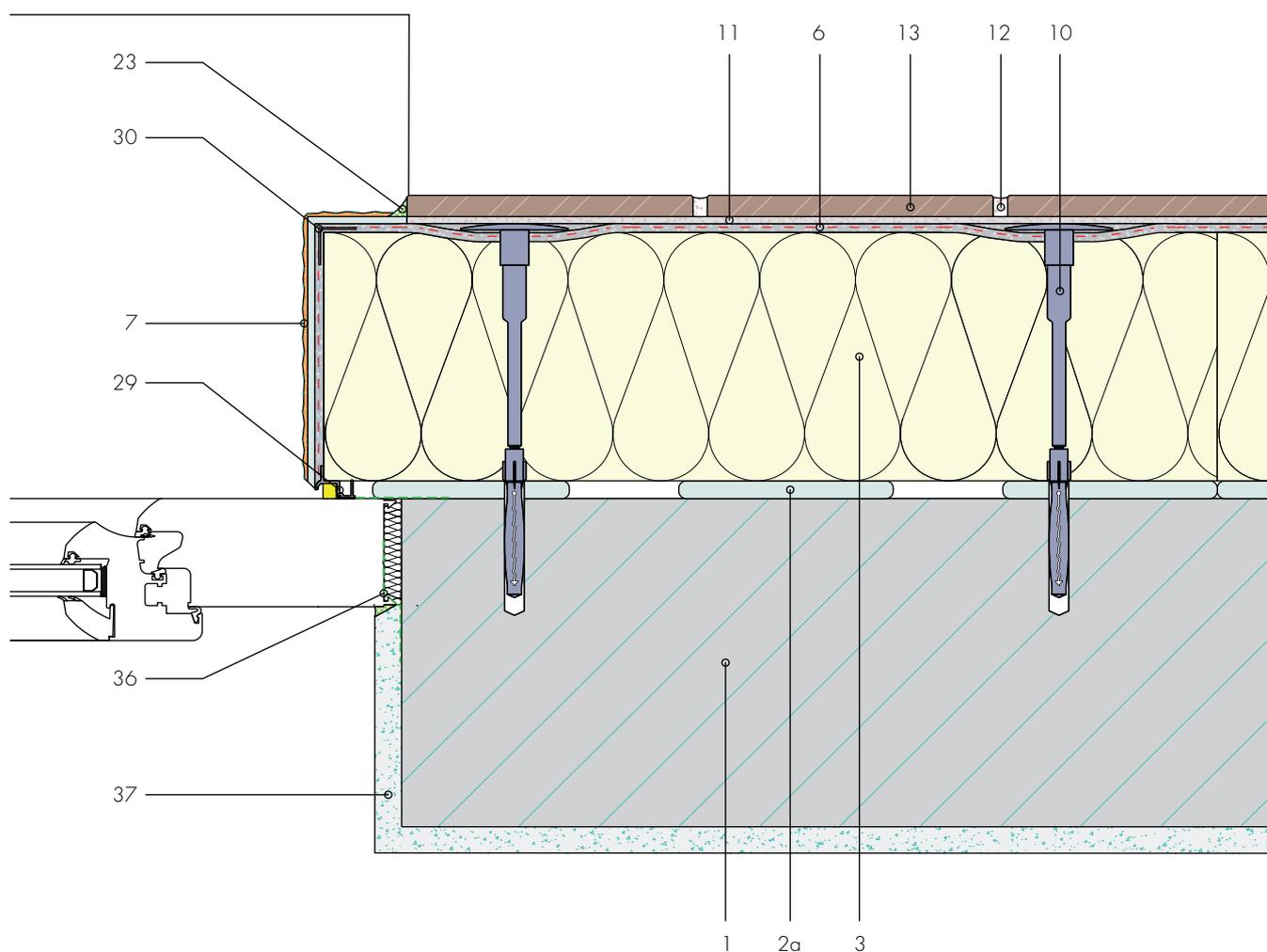
StoneEtics® 50  
Raccord de fenêtre  
avec revêtement  
dans l'embrasure



- 1 Maçonnerie porteuse
- 2a Colle (surface de contact minimum 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 10 Cheville système à visser
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 23 Mastic d'étanchéité (Acryl ou hybride)
- 29 Profilé de raccordement de fenêtre selon l'application (profilé de fermeture/ raccord)
- 30 Équerre d'angle avec treillis
- 36 Raccord de fenêtre étanche à l'air (déjà posé)
- 37 Enduit intérieur

## Détail S.3.2

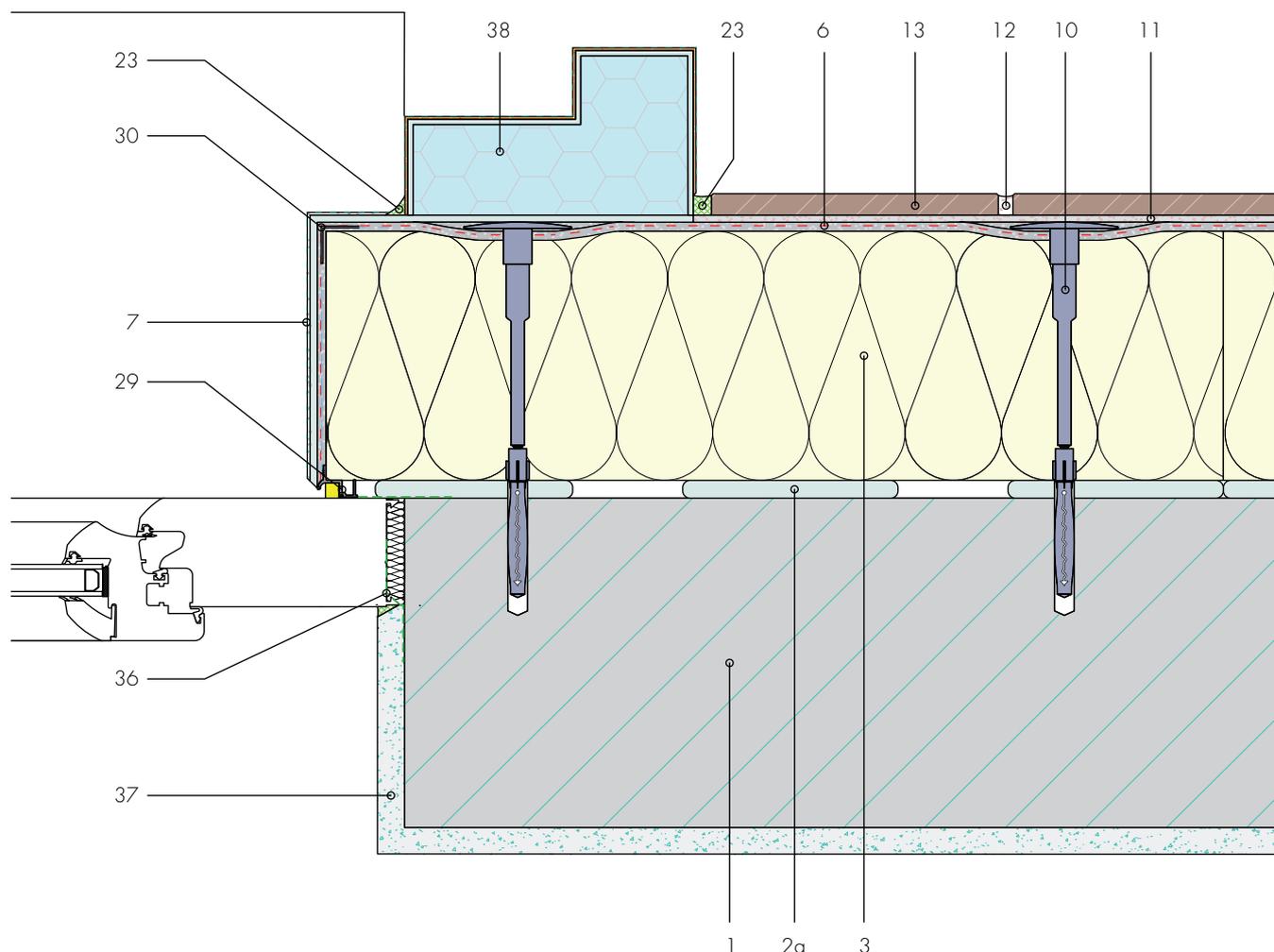
## StoneEtics® 50 Raccord de fenêtre avec enduit dans l'embrasure



- |    |  |
|----|--|
| 1  | Maçonnerie porteuse  |
| 2a | Colle (surface de contact minimum 60 %)  |
| 3  | Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)   |
| 6  | Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)                                      |
| 10 | Cheville système à visser  |
| 11 | Colle pour revêtement (double encollage)   |
| 12 | Mortier de joint selon le revêtement   |
| 13 | Revêtement lourd   |
| 23 | Composé élastique de remplissage des joints  |
| 29 | Profilé de raccordement de fenêtre selon l'application (profilé de fermeture/ raccord) |
| 30 | Équerre d'angle avec treillis  |
| 36 | Raccord de fenêtre étanche à l'air (déjà posé)   |
| 37 | Enduit intérieur   |

### Détail S.3.3

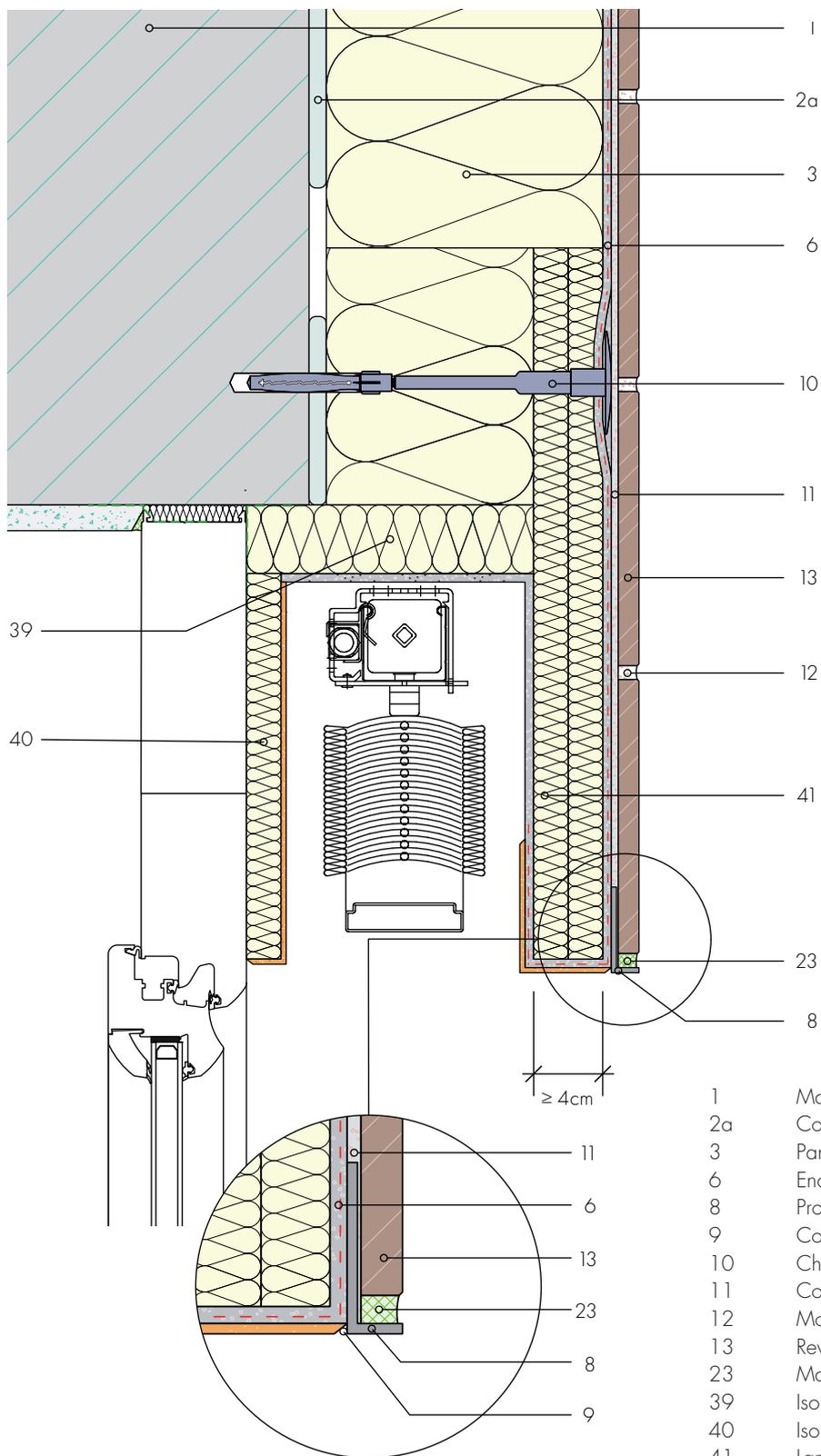
## StoneEtics® 50 Raccord de fenêtre avec profilé décoratif



- 1 Maçonnerie porteuse
- 2a Colle (surface de contact minimum 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 7 Crépi de finition avec 2 couches de peinture
- 10 Cheville système à visser
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 23 Mastic d'étanchéité (Acryl ou hybride)
- 29 Profilé de raccordement de fenêtre selon l'application (profilé de fermeture/ raccord)
- 30 Équerre d'angle avec treillis
- 36 Raccord de fenêtre étanche à l'air (déjà posé)
- 37 Enduit intérieur
- 38 Profilé de décoration (collé sur toute la surface)

Détail S.4.1

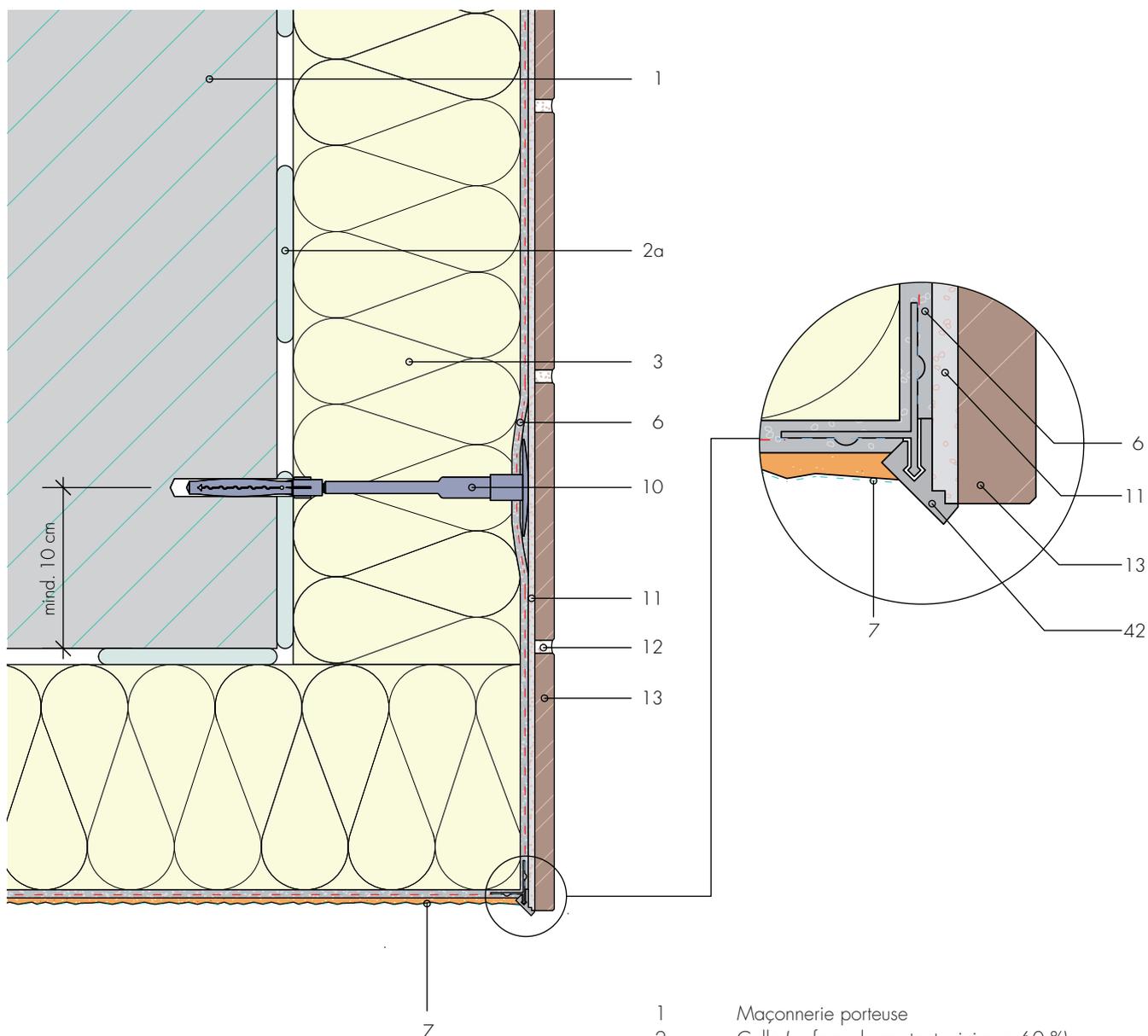
StoneEtics® 50  
Élément de linteau  
avec lambrequin de store



- 1 Maçonnerie porteuse
- 2a Colle (surface de contact minimum 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 8 Profilé d'arrêt d'enduit PVC
- 9 Coupe de séparation
- 10 Cheville système à visser
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 23 Mastic d'étanchéité (Acryl ou hybride)
- 39 Isolation fond de coffre
- 40 Isolation surélévation cadre de fenêtre
- 41 Lambrequin de store

Détail S.6.1

StoneEtics® 50  
Raccord de fenêtre verticale  
avec sous-face linteau ou plafond  
(coupe verticale)

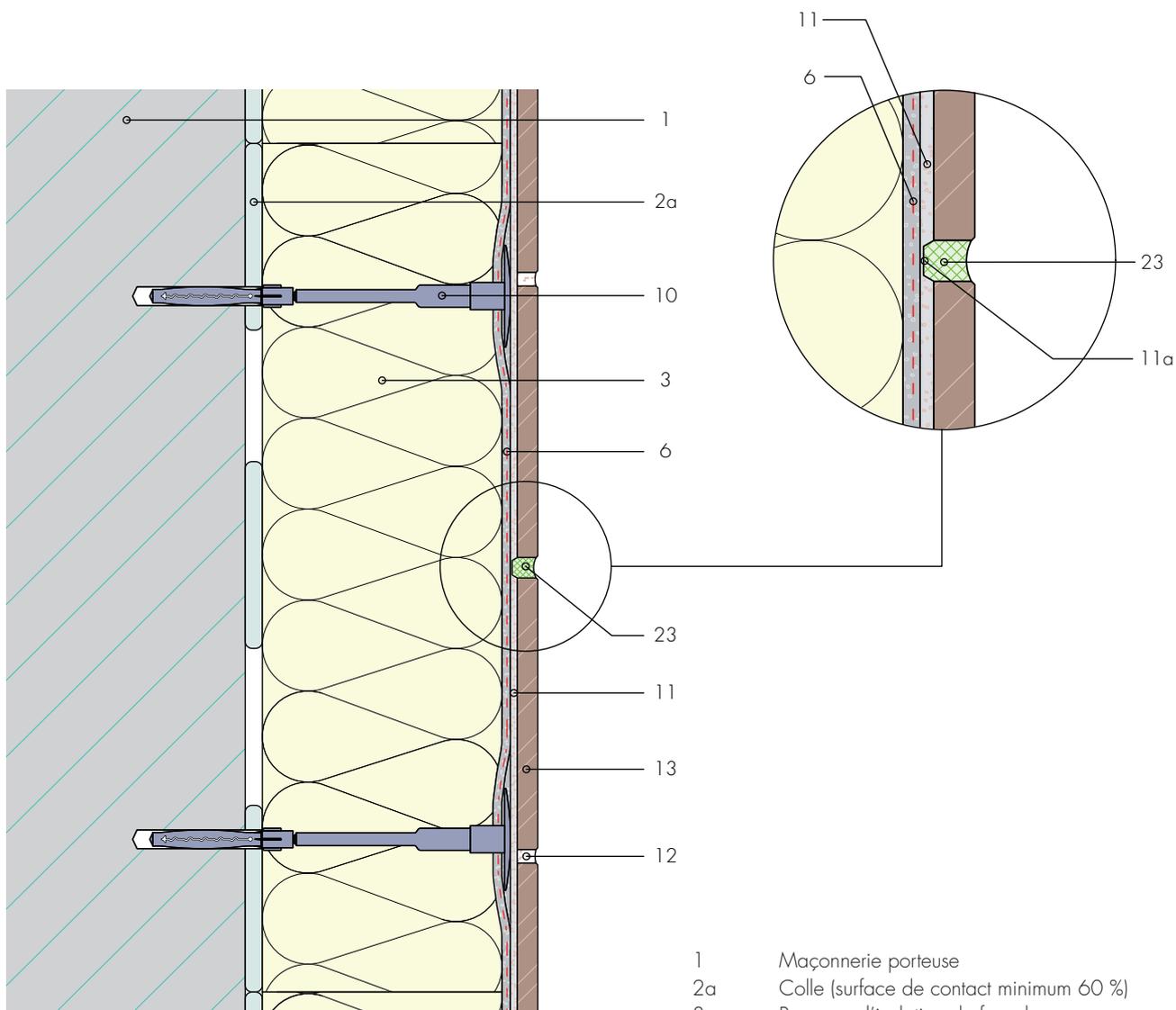


- 1 Maçonnerie porteuse
- 2a Colle (surface de contact minimum 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 7 Crépi de finition avec 2 couches de peinture
- 10 Cheville système à visser
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 42 Profilé de goutte pendante



Détail S.9.1

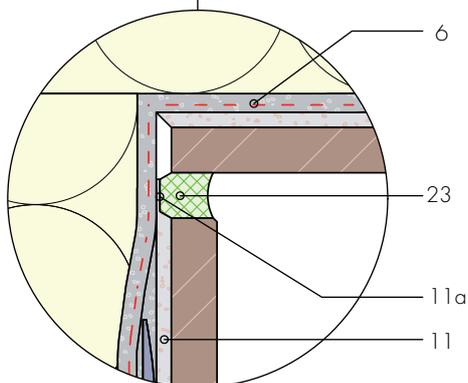
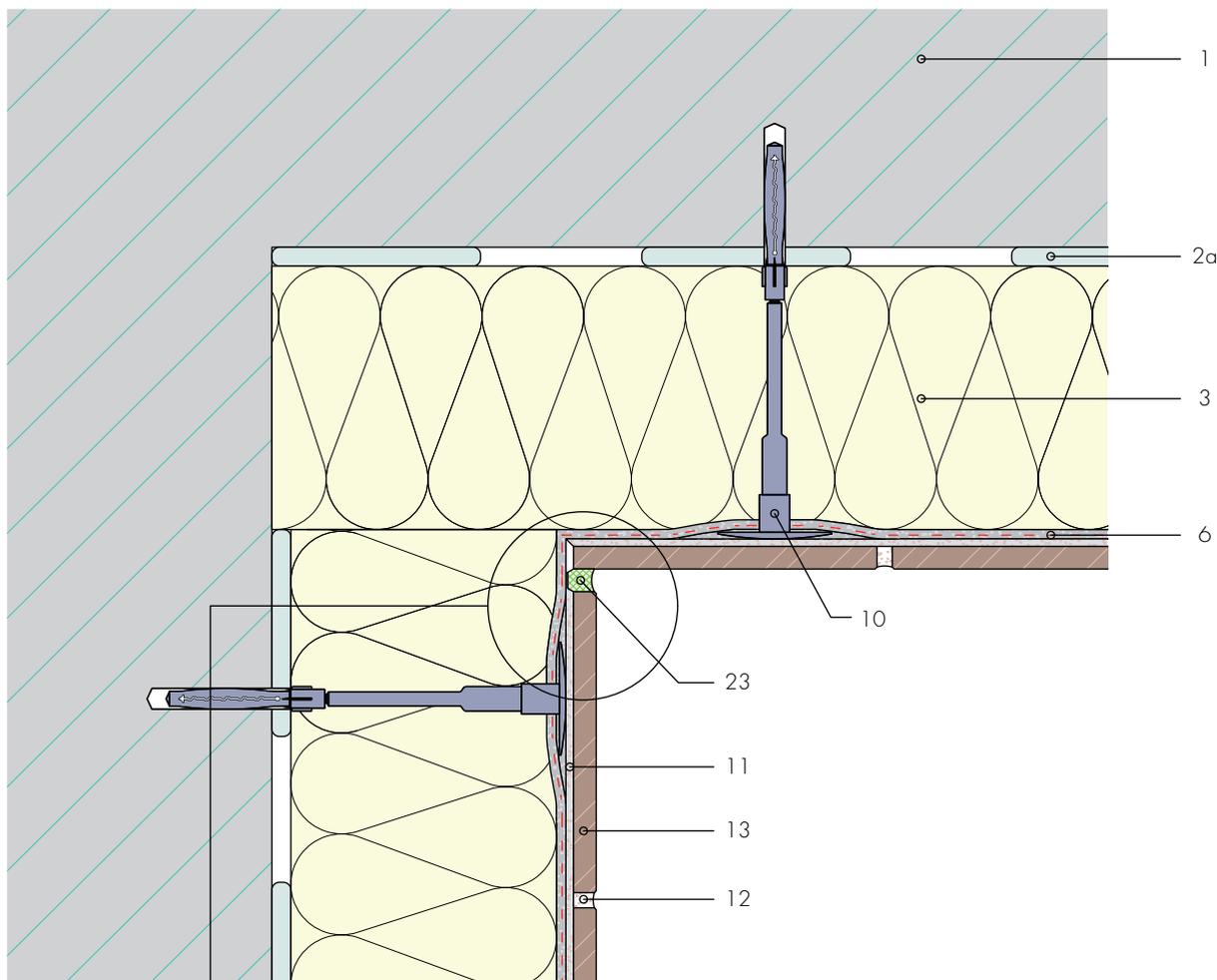
StoneEtics® 50  
Joint de dilatation de  
revêtement



- 1 Maçonnerie porteuse
- 2a Colle (surface de contact minimum 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 10 Cheville système à visser
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 11a Colle pour panneau retirée pour former une gorge
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 23 Mastic d'étanchéité (Acryl ou hybride)

Détail S.9.2

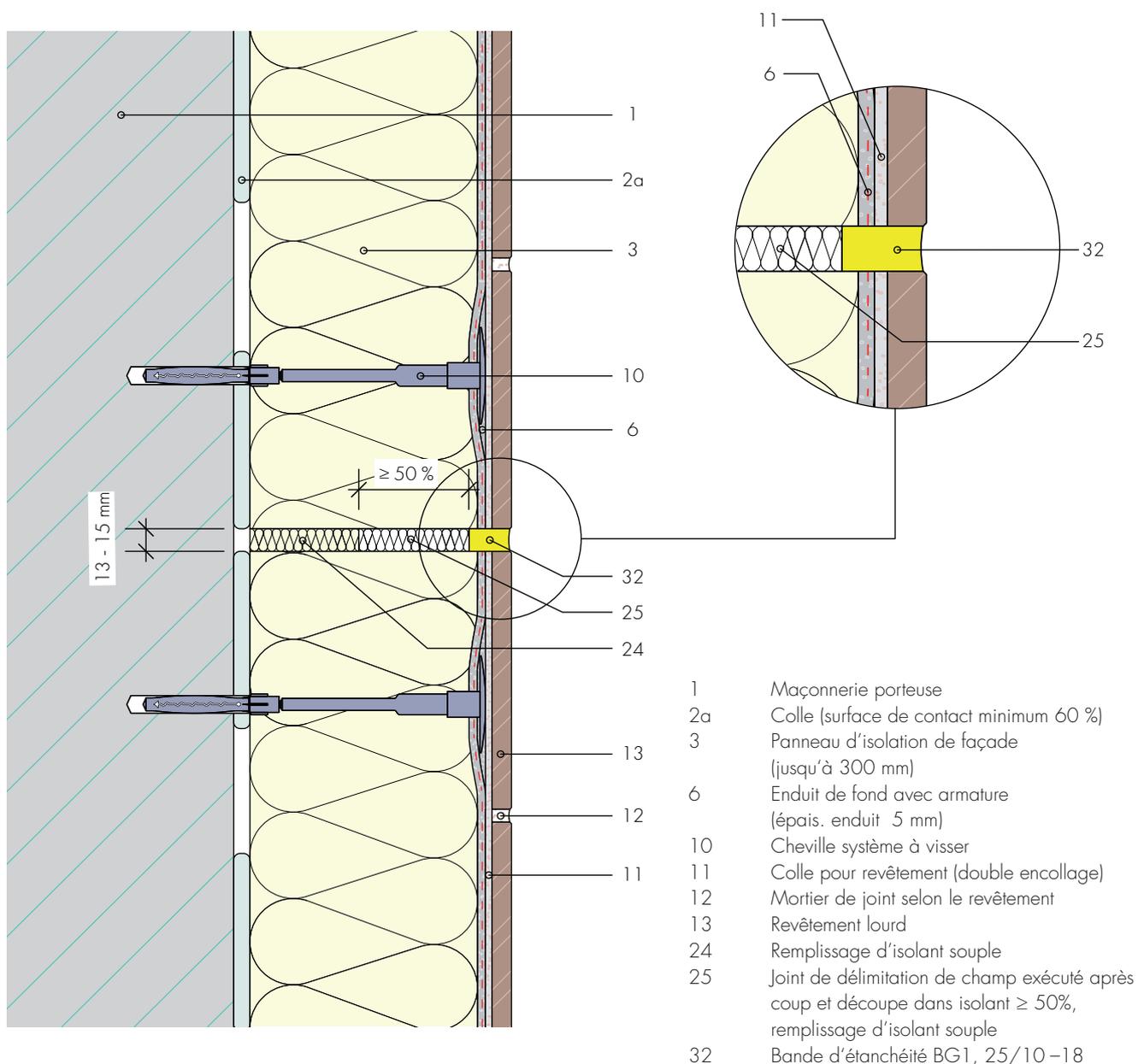
StoneEtics® 50  
Joint de dilatation de revêtement  
pour angle intérieur  
(coupe horizontale)



- 1 Maçonnerie porteuse
- 2a Colle (surface de contact minimum 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 10 Cheville système à visser
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 11a Colle pour panneau retirée pour former une gorge
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 23 Mastic d'étanchéité (Acryl ou hybride)

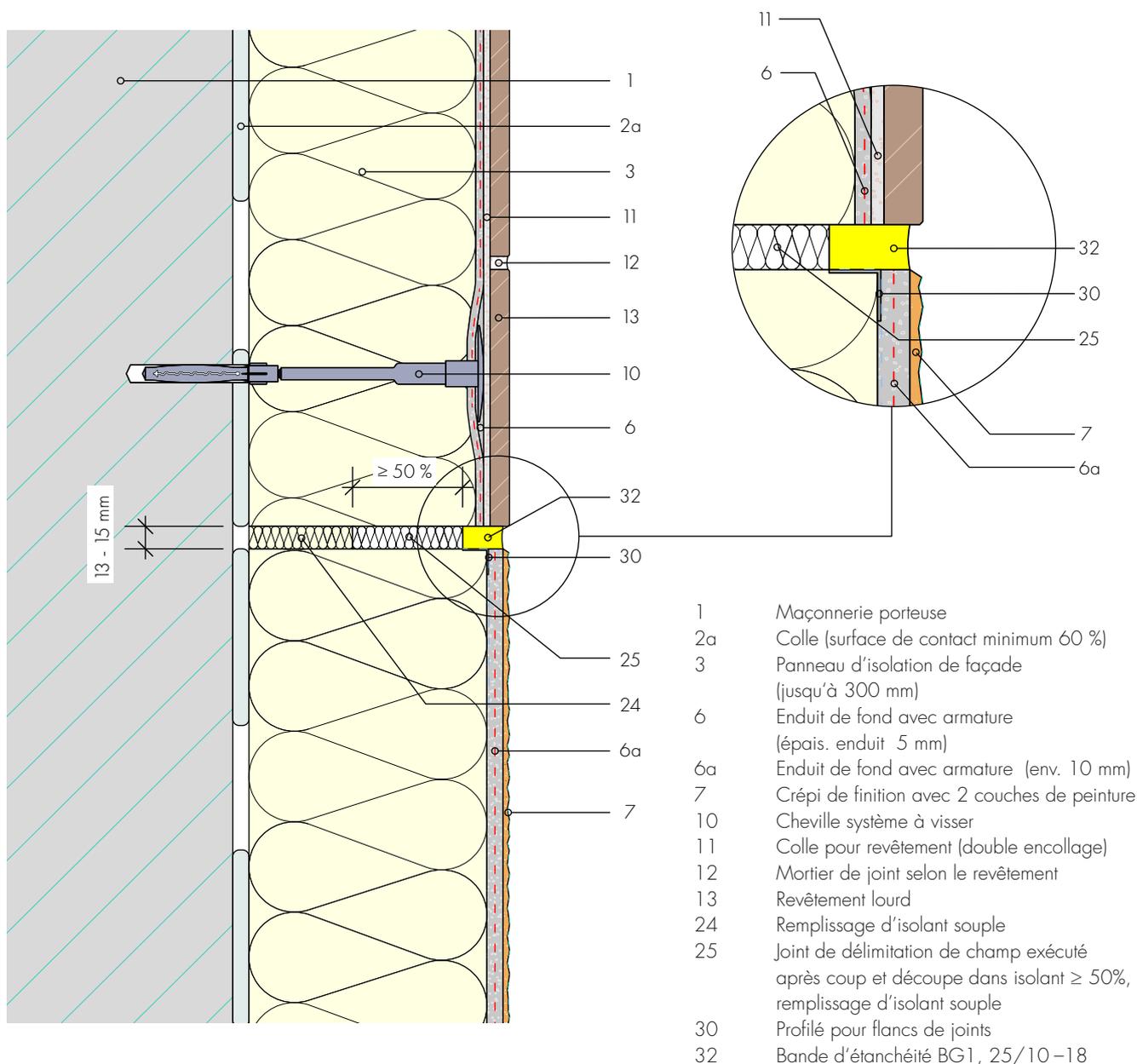
Détail S.9.3

**StoneEtics® 50**  
**Joint de délimitation de champ**  
**avec BG1**  
**(coupe horizontale/verticale)**



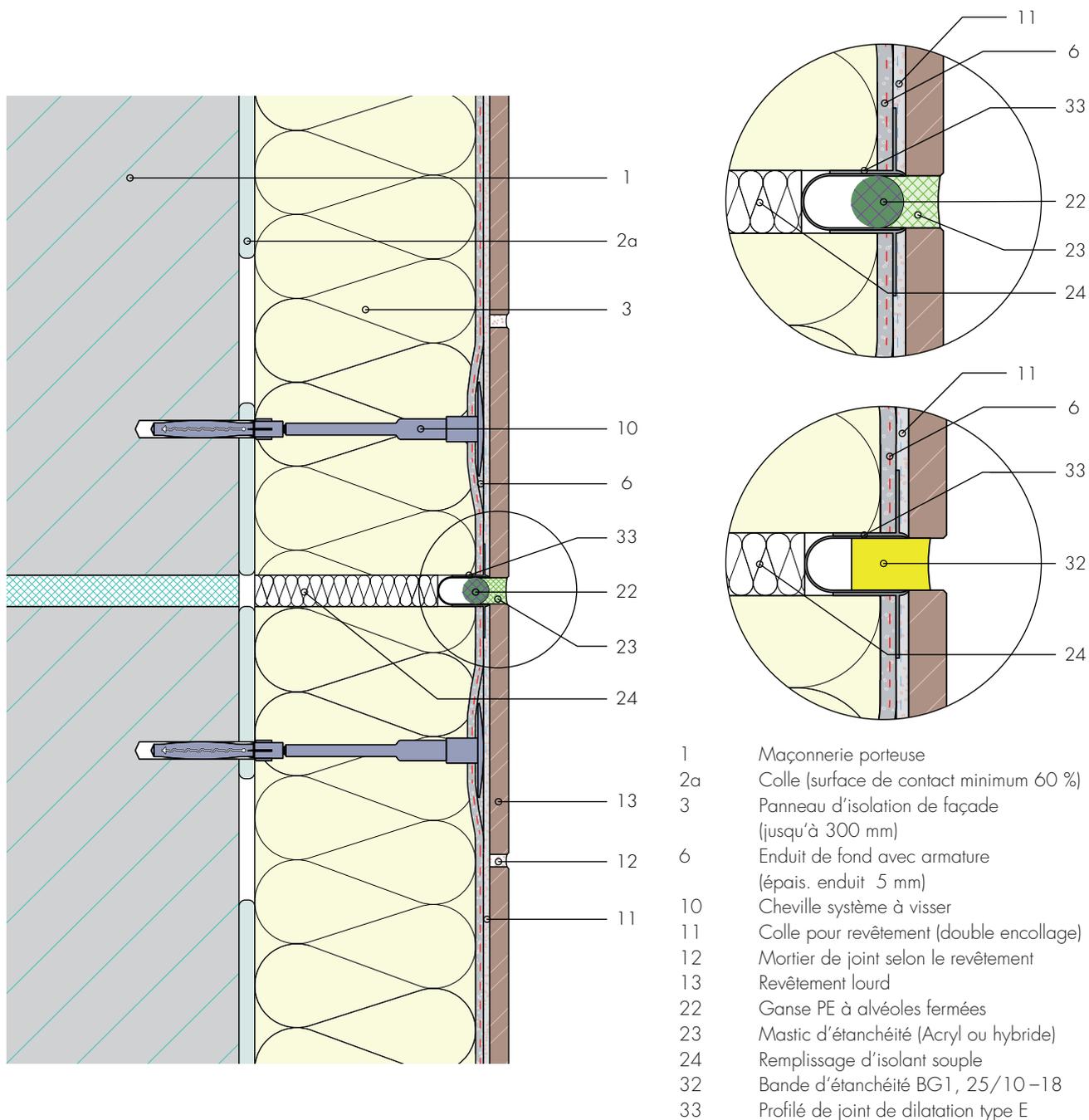
Détail S.9.4

**StoneEtics® 50**  
**Joint de délimitation de champ**  
**entre revêtement dur et enduit**  
**avec BG1**  
**(coupe horizontale/verticale)**



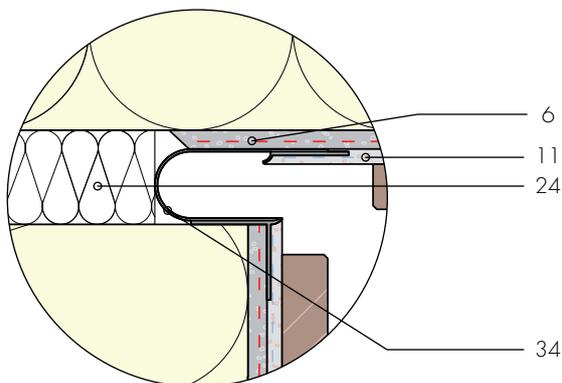
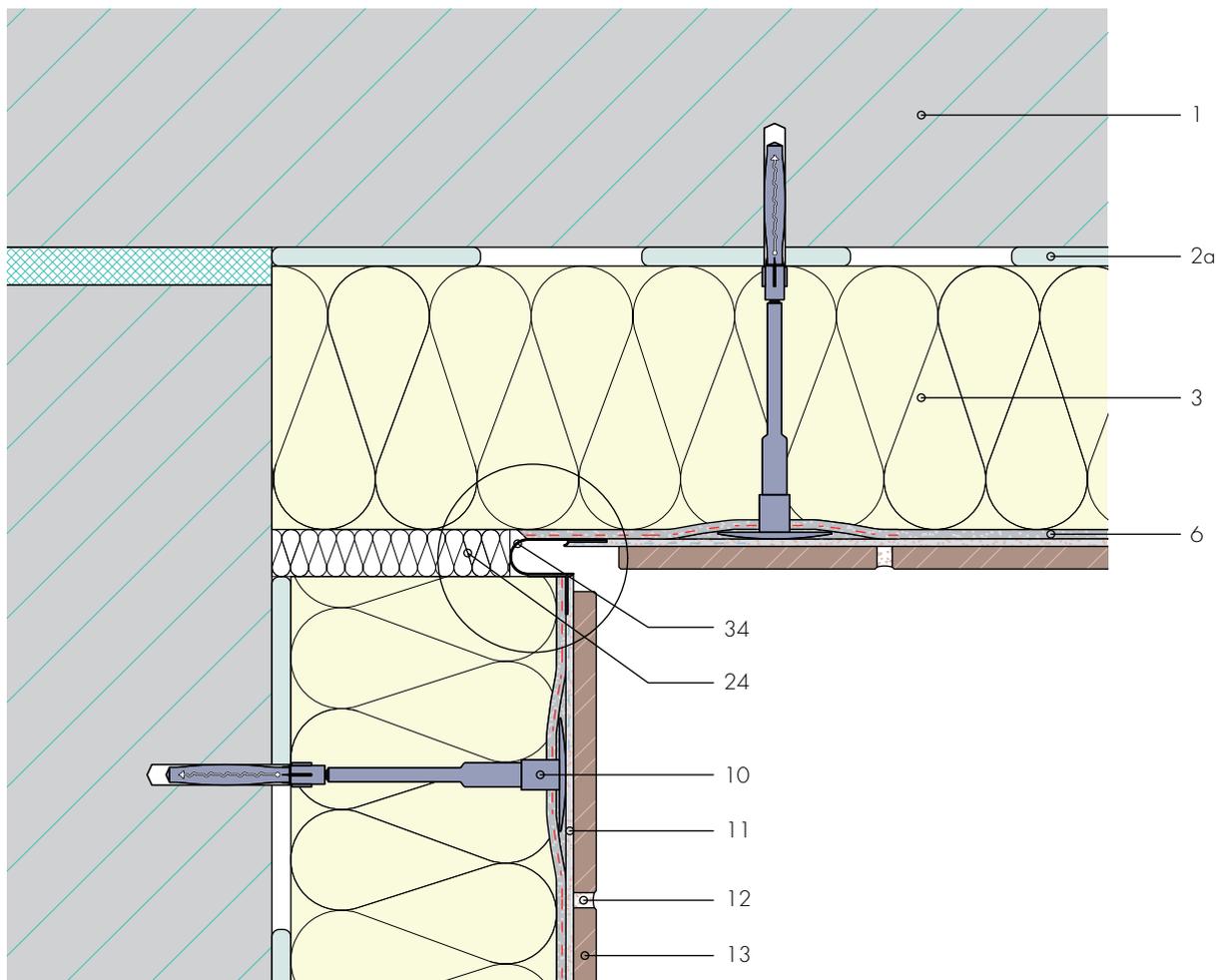
Détail S.9.5

**StoneEtics® 50**  
**Joint de séparation de bâtiment**  
**avec mastic de jointoiment ou**  
**ruban d'étanchéité BG1**  
**(coupe horizontale)**



Détail S.9.6

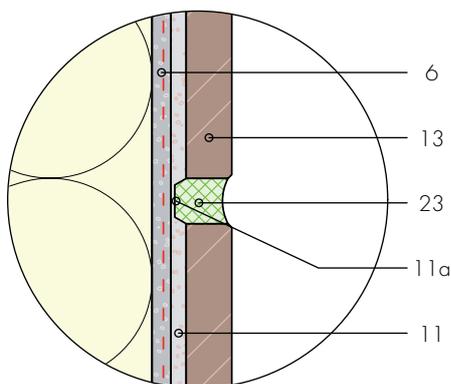
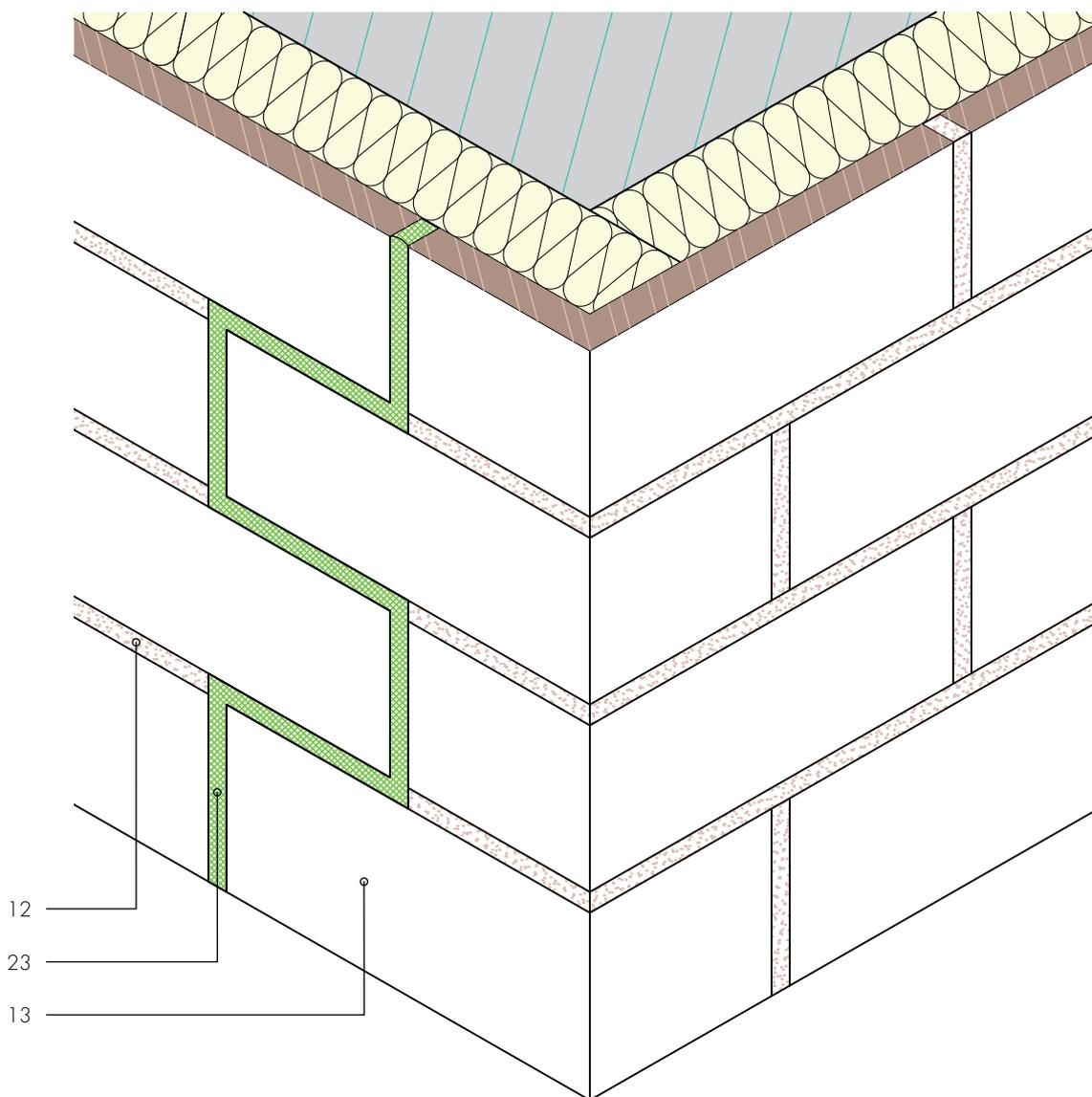
**StoneEtics® 50**  
**Joint séparation bâtiment angle**  
**intérieur**  
**profilé joint dilatation type V**  
**(coupe horizontale)**



- 1 Maçonnerie porteuse
- 2a Colle (surface de contact minimum 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 10 Cheville système à visser
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 24 Remplissage d'isolant souple
- 34 Profilé de joint de dilatation type V

Détail S.9.7

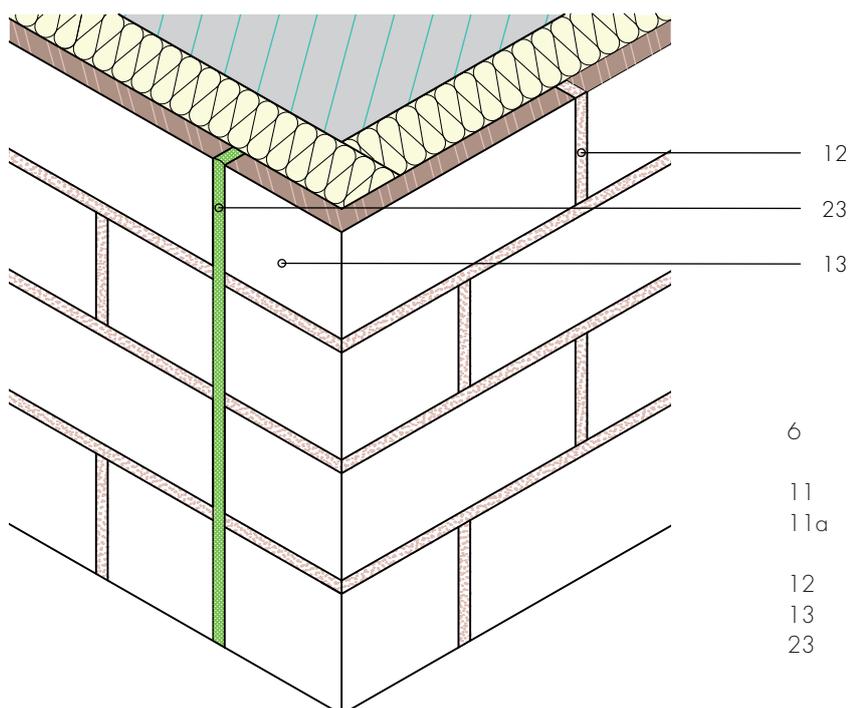
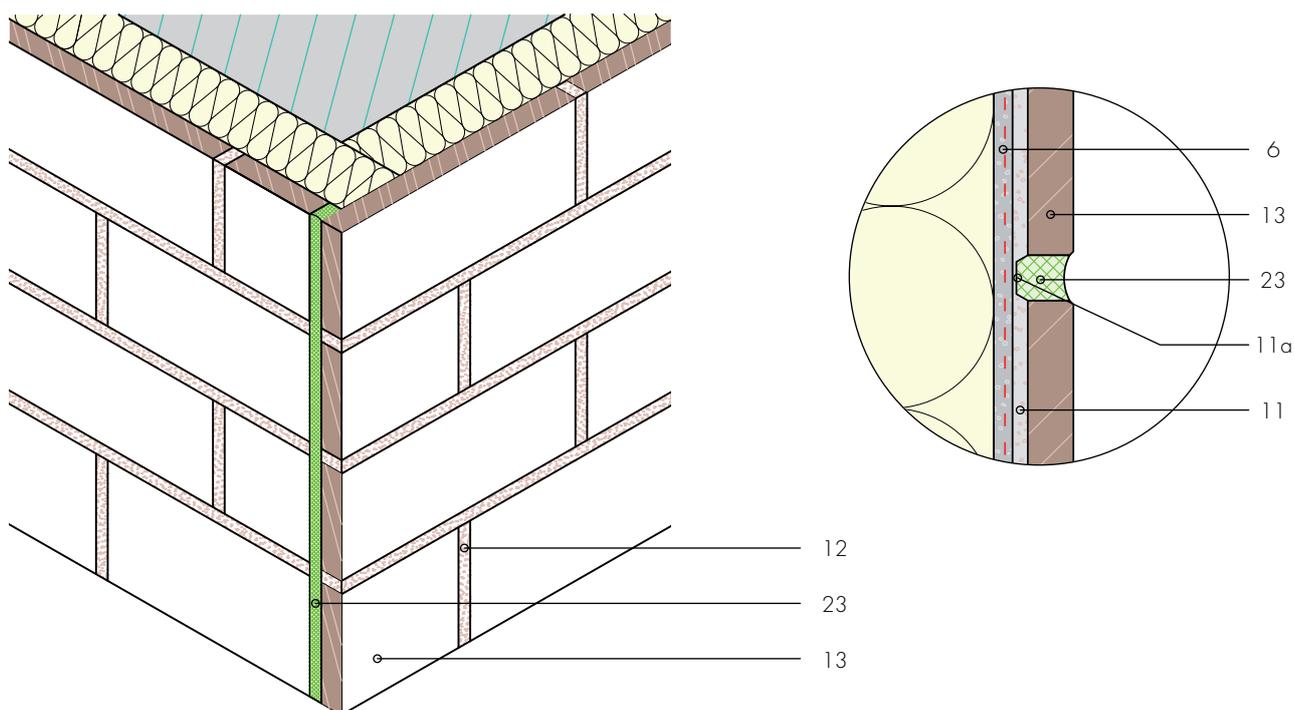
StoneEtics® 50  
Agencement décalé des joints de dilatation du revêtement sur un angle extérieur



- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 11a Colle pour panneau retirée pour former une gorge
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 23 Mastic d'étanchéité (Acryl ou hybride)

Détail S.9.8

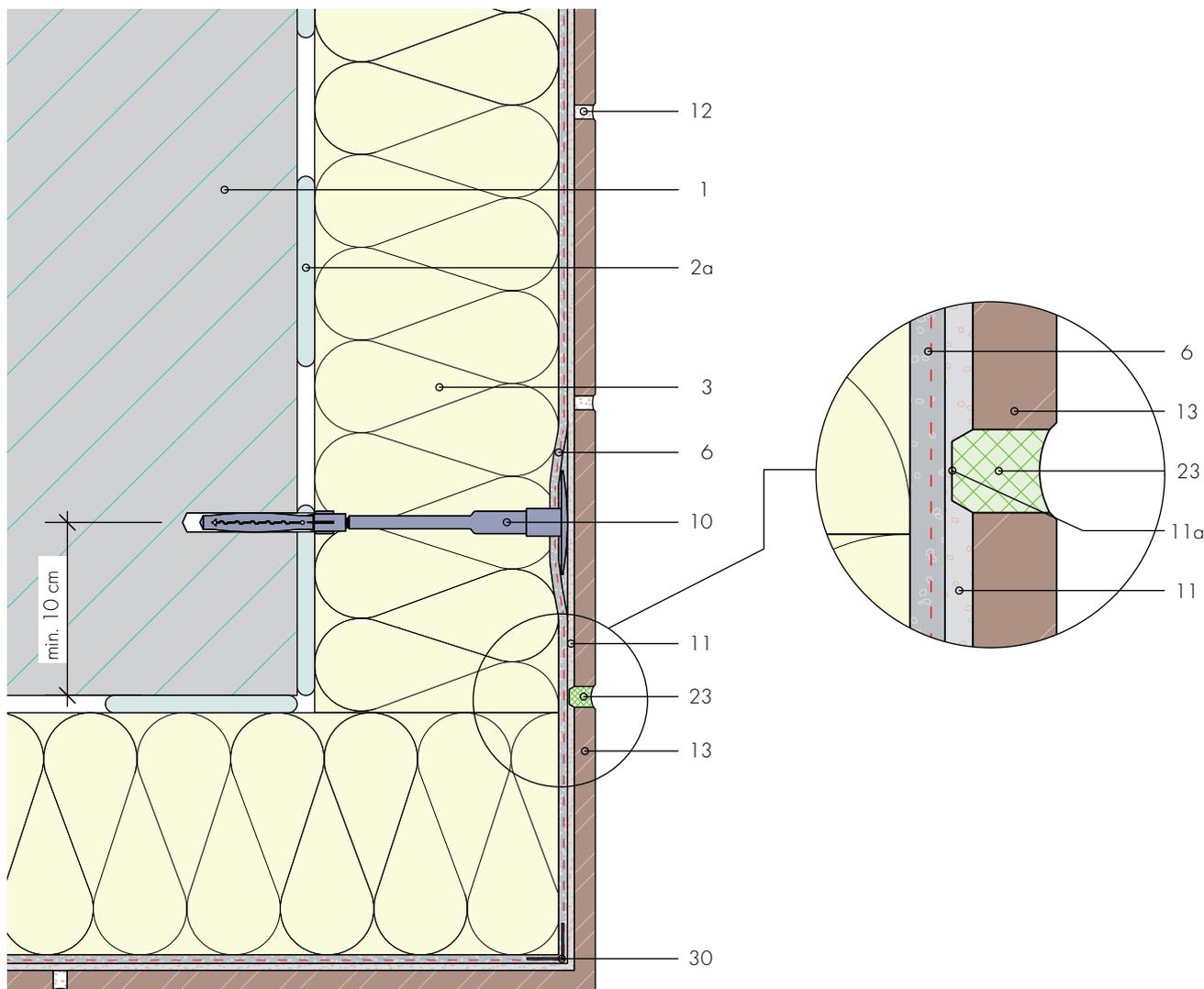
StoneEtics® 50  
Alignement vertical des joints de dilatation du revêtement sur un angle extérieur



- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 11a Colle pour panneau retirée pour former une gorge
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 23 Mastic d'étanchéité (Acryl ou hybride)

Détail S.9.9

**StoneEtics® 50**  
**Angle extérieur avec pièce ou**  
**élément d'angle et joint de**  
**dilatation du revêtement**  
**(coupe horizontale)**



- 1 Maçonnerie porteuse
- 2a Colle (surface de contact minimum 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 6 Enduit de fond avec armature (épais. enduit 5 mm)
- 10 Cheville système à visser
- 11 Colle pour revêtement (double encollage)
- 11a Colle pour panneau retirée pour former une gorge
- 12 Mortier de joint selon le revêtement
- 13 Revêtement lourd
- 23 Mastic d'étanchéité (Acryl ou hybride)
- 30 Élément d'angle avec treillis

## Détail S.10.1

## StoneEtics® 50 Disposition des chevilles pour un montage à fleur à travers le treillis

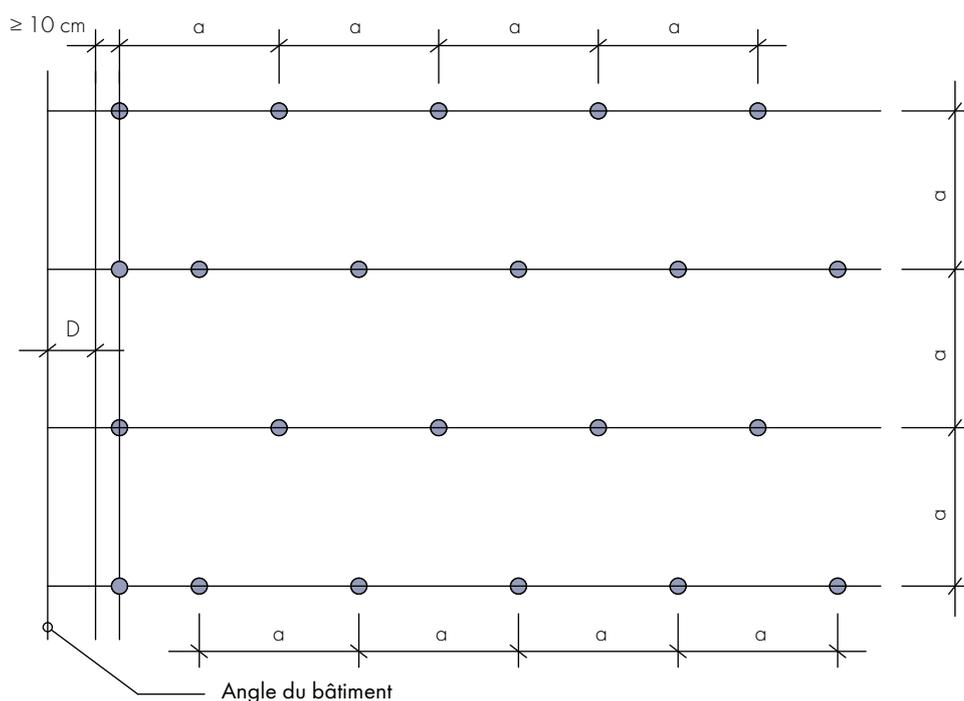
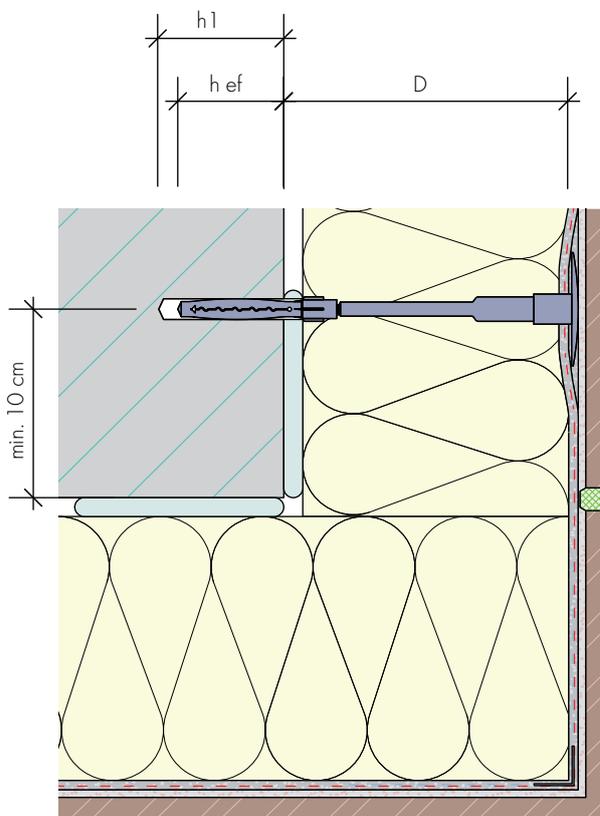
### Spécifications pour le placement des chevilles

$h_1$  = Profondeur de perçage

$h_{ef}$  = Profondeur d'ancrage effectif

$D$  = Epaisseur d'isolation

Qté de chevilles pces / m <sup>2</sup>	Intervalle entre les chevilles en cm (a)	Force d'aspiration du vent en kN/m <sup>2</sup>
env. 6	40	≤ -1.2
env. 8	35	≤ -1.6
env. 10	32	≤ -2.0
env. 12	29	≤ -2.4



**Bureaux de vente régionaux**

Région Ouest / France  
1880 Bex VD  
Tél. +41 (0)24 463 05 45  
Fax +41 (0)24 463 05 46  
ventes@fixit.ch

Région Centre  
5113 Holderbank AG  
Tél. +41 (0)62 887 53 63  
Fax +41 (0)62 887 53 53  
verkauf.mitte@fixit.ch

Région Est  
7204 Untervaz GR  
Tél. +41 (0)81 300 06 66  
Fax +41 (0)81 300 06 63  
verkauf.ost@fixit.ch

**fixit.ch**