

GREUTOL

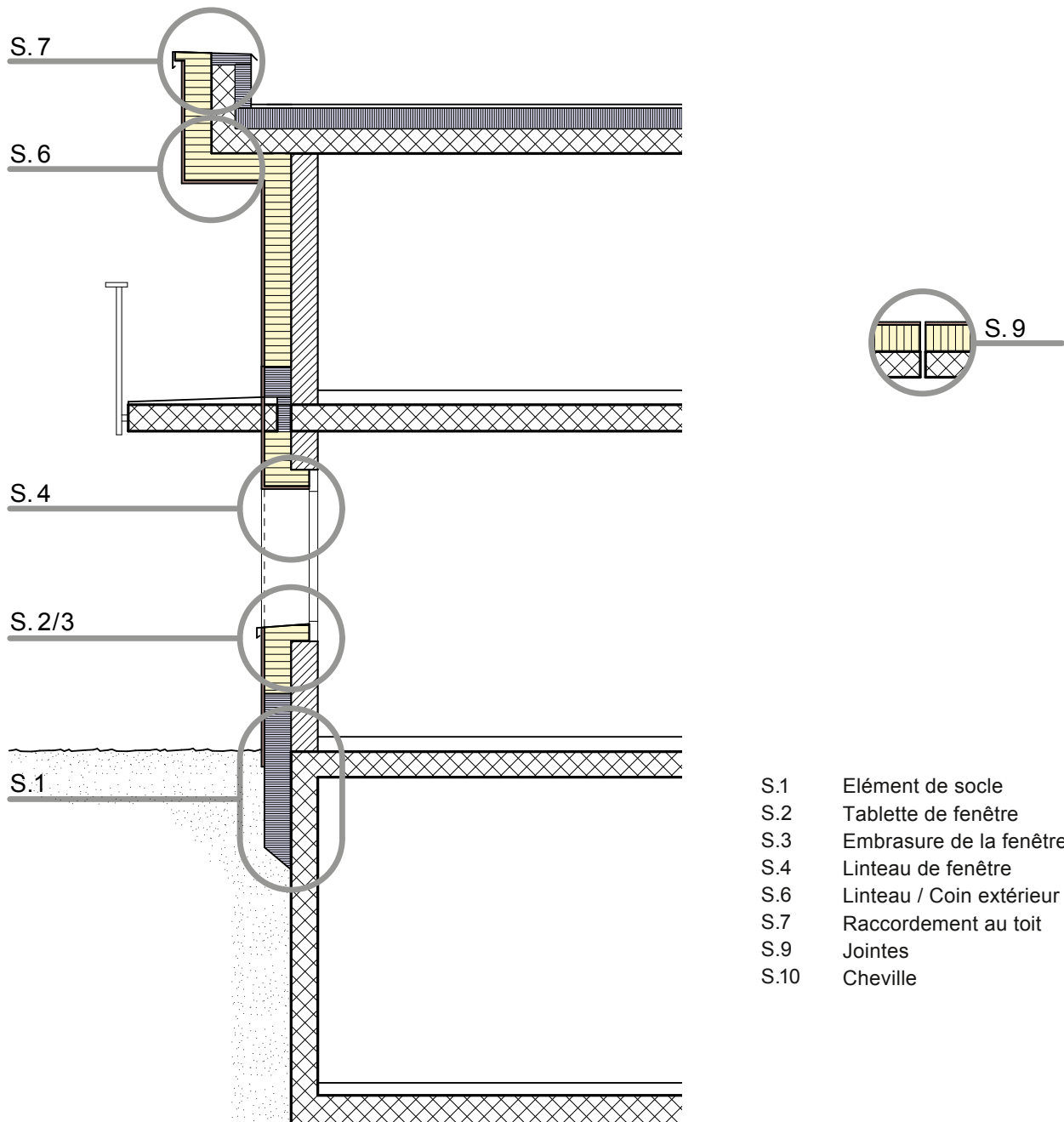
Greutol StoneEtics®

Vue d'ensemble détaillée

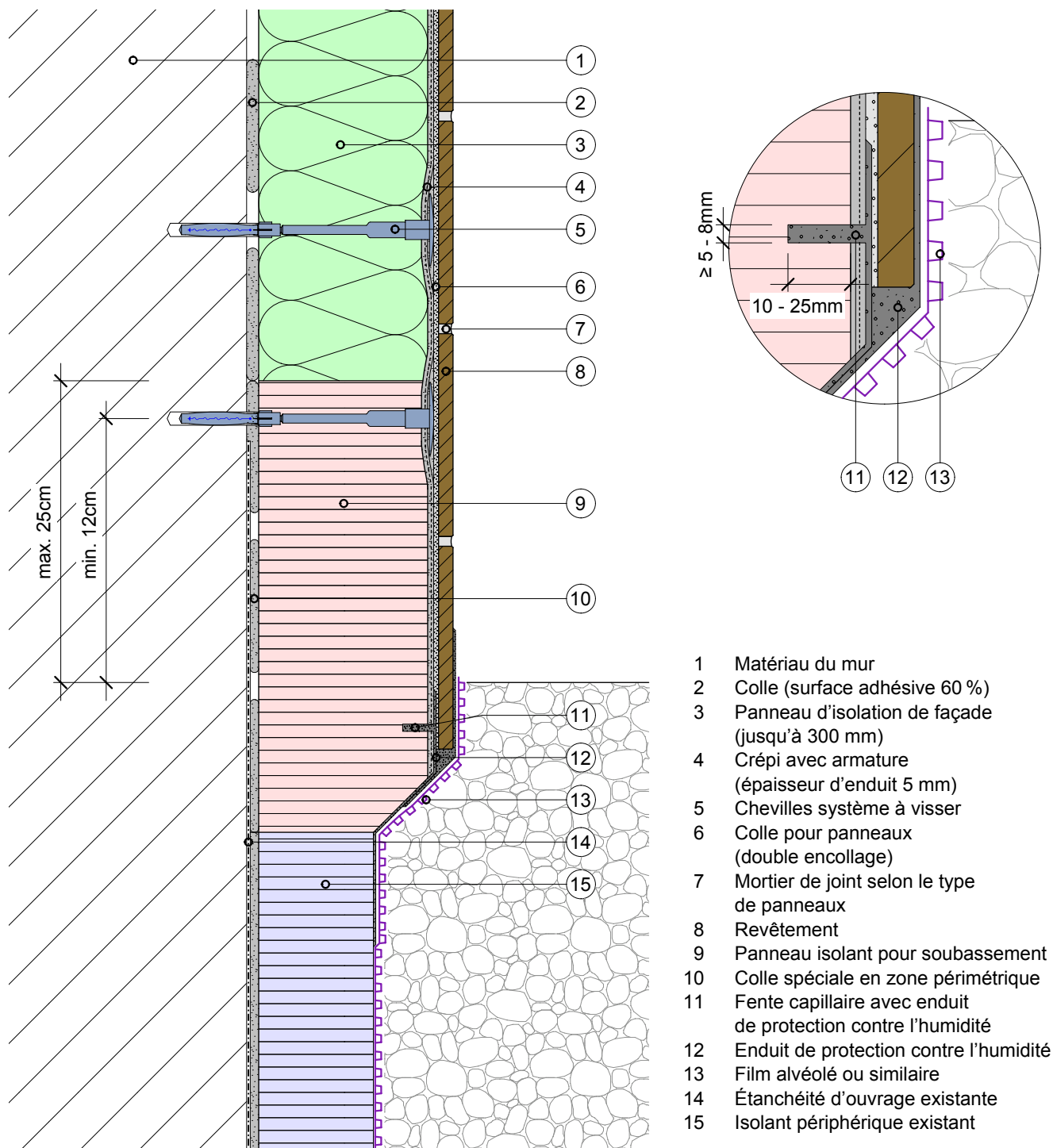
Sommaire

Vue d'ensemble détaillée	3
S.1.1 Socle avec fente capillaire	4
S.1.2 Socle avec fente capillaire et panneaux isolants en porte à faux	5
S.2.1 Raccordement pour tablette de fenêtre en GFB	6
S.2.2 Raccordement pour tablette de fenêtre sur SOL-PAD	7
S.3.1 Raccordement de fenêtre avec revêtement dans l'embrasure	8
S.3.2 Raccordement de fenêtre avec enduit dans l'embrasure	9
S.3.3 Raccordement de fenêtre avec profilé décoratif	10
S.4.1 Élément de linteau creux avec volet roulant/store	11
S.6.1 Passage d'un revêtement dur à l'enduit au niveau d'un linteau/angle extérieur	12
S.7.1 Raccordement de toit plat (coupe verticale) avec BG1	13
S.9.1 Joint de dilatation de revêtement	14
S.9.2 Joint de dilatation de revêtement pour angle intérieur	15
S.9.3 Joint de délimitation de champ avec BG1	16
S.9.4 Joint de délimitation de champ (coupe horizontale/verticale) transition à fleur de façade entre revêtements durs et d'enduit avec BG1	17
S.9.5 Joint de séparation de bâtiment avec mastic de jointoiment/BG1	18
S.9.6 Joint de séparation de bâtiment pour angle intérieur avec profilé de joint de dilatation type V	19
S.9.7 Agencement décalé des joints de dilatation du revêtement sur un angle extérieur	20
S.9.8 Alignement vertical des joints de dilatation du revêtement sur un angle extérieur	21
S.9.9 Angle extérieur avec équerre d'angle et joint de dilatation du revêtement	22
S.10.1 Agencement des chevilles	23

Vue d'ensemble détaillée



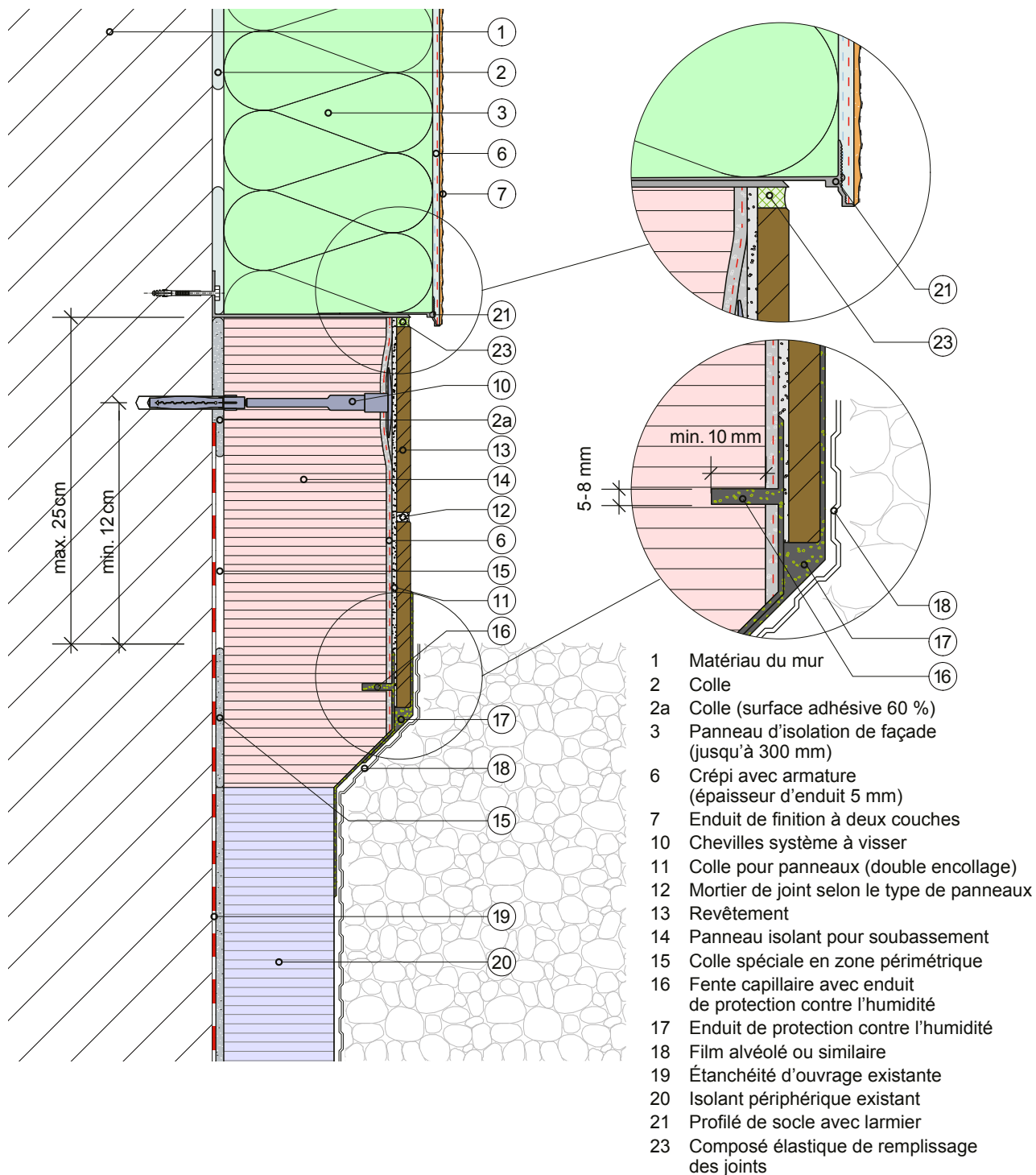
S.1.1 Socle avec fente capillaire



- 1 Matériau du mur
- 2 Colle (surface adhésive 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 4 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 5 Chevilles système à visser
- 6 Colle pour panneaux (double encollage)
- 7 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 8 Revêtement
- 9 Panneau isolant pour soubassement
- 10 Colle spéciale en zone périmétrique
- 11 Fente capillaire avec enduit de protection contre l'humidité
- 12 Enduit de protection contre l'humidité
- 13 Film alvéolé ou similaire
- 14 Étanchéité d'ouvrage existante
- 15 Isolant périphérique existant

Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplace tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

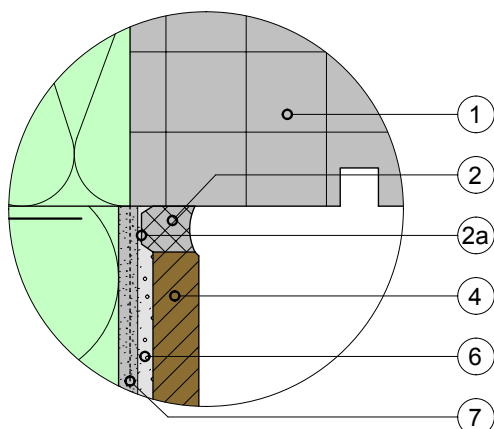
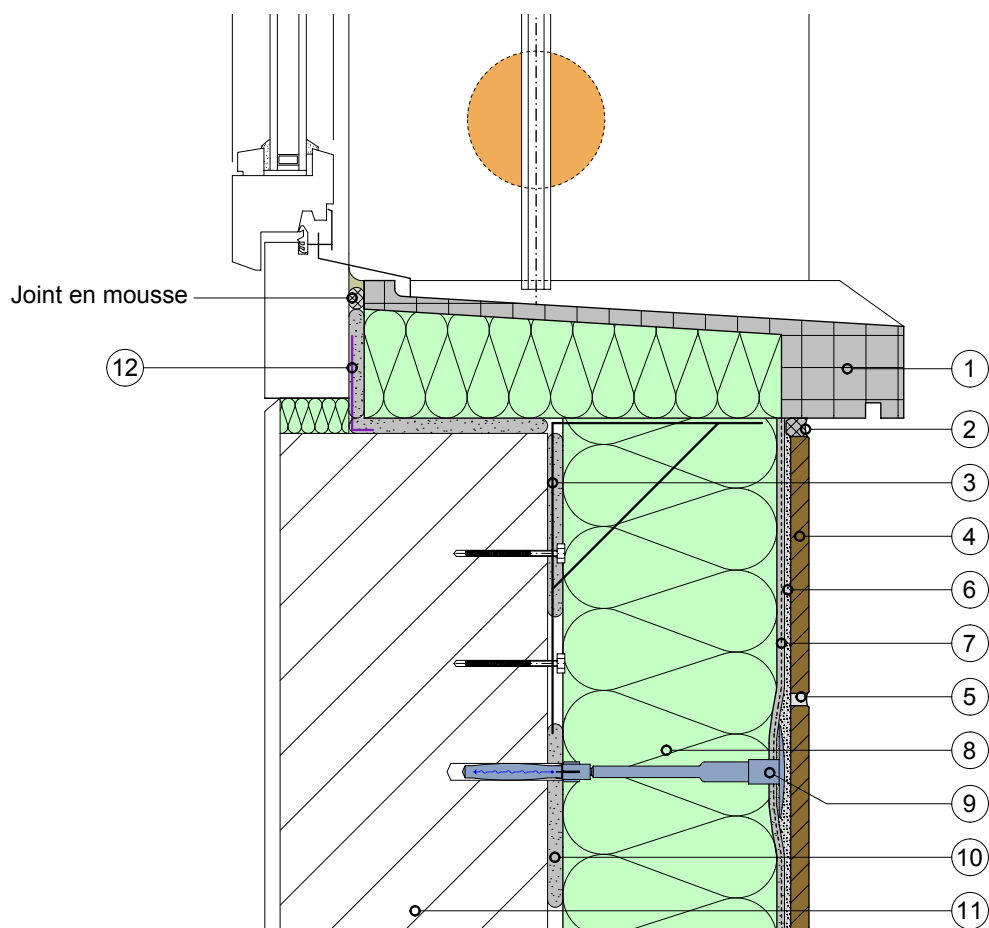
S.1.2 Socle avec fente capillaire et panneaux isolants en porte à faux



Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplace tous les détails d'exécution précédents.

Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

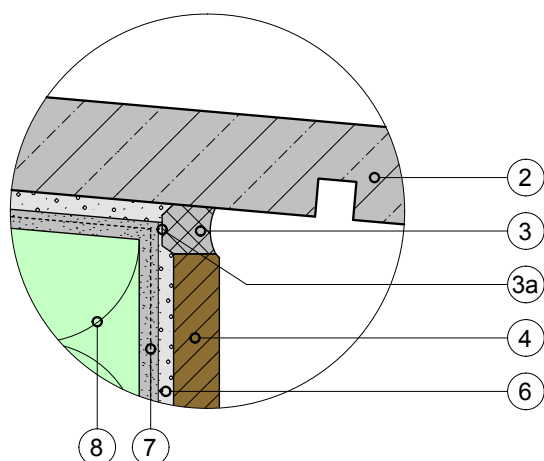
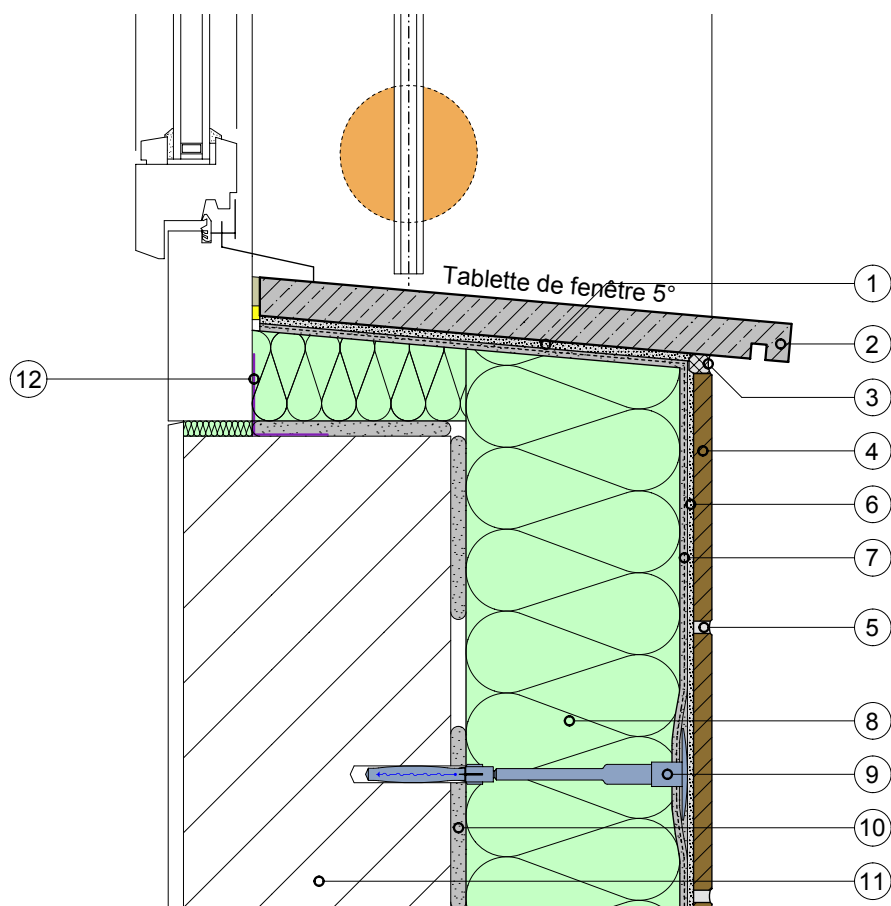
S.2.1 Raccordement pour tablette de fenêtre en GFB



- 1 Tablette de fenêtre en GFB
- 2 Composé élastique de remplissage des joints
- 2a Colle pour panneaux retirée pour former une gorge creuse
- 3 Équerres d'appui
- 4 Revêtement
- 5 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 6 Colle pour panneaux (double encollage)
- 7 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 8 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 9 Chevilles système à visser
- 10 Colle (surface adhésive 60 %)
- 11 Matériau du mur
- 12 Film d'étanchéité à l'air (déjà en place)

Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplacez tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

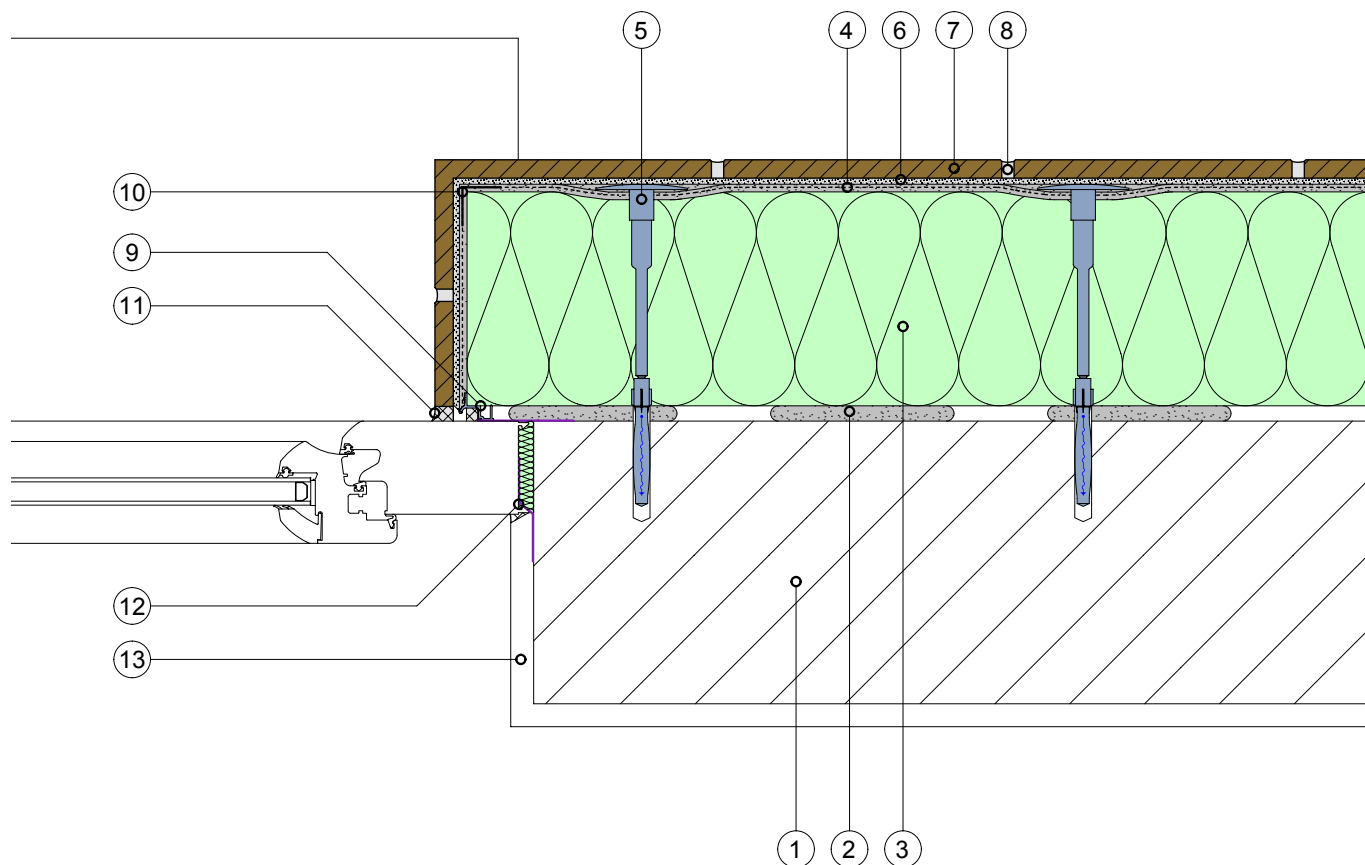
S.2.2 Raccordement pour tablette de fenêtre sur SOL-PAD



- 1 Sol-Pad de tablette de fenêtre avec couche d'étanchéité
- 2 Tablette de fenêtre en pierre naturelle
- 3 Composé élastique de remplissage des joints
- 3a Colle pour panneaux retirée pour former un creux
- 4 Revêtement
- 5 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 6 Colle pour panneaux (double encollage)
- 7 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 8 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 9 Chevilles système à visser
- 10 Colle (surface adhésive 60 %)
- 11 Matériau du mur
- 12 Film d'étanchéité à l'air (déjà en place)

Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplacez tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

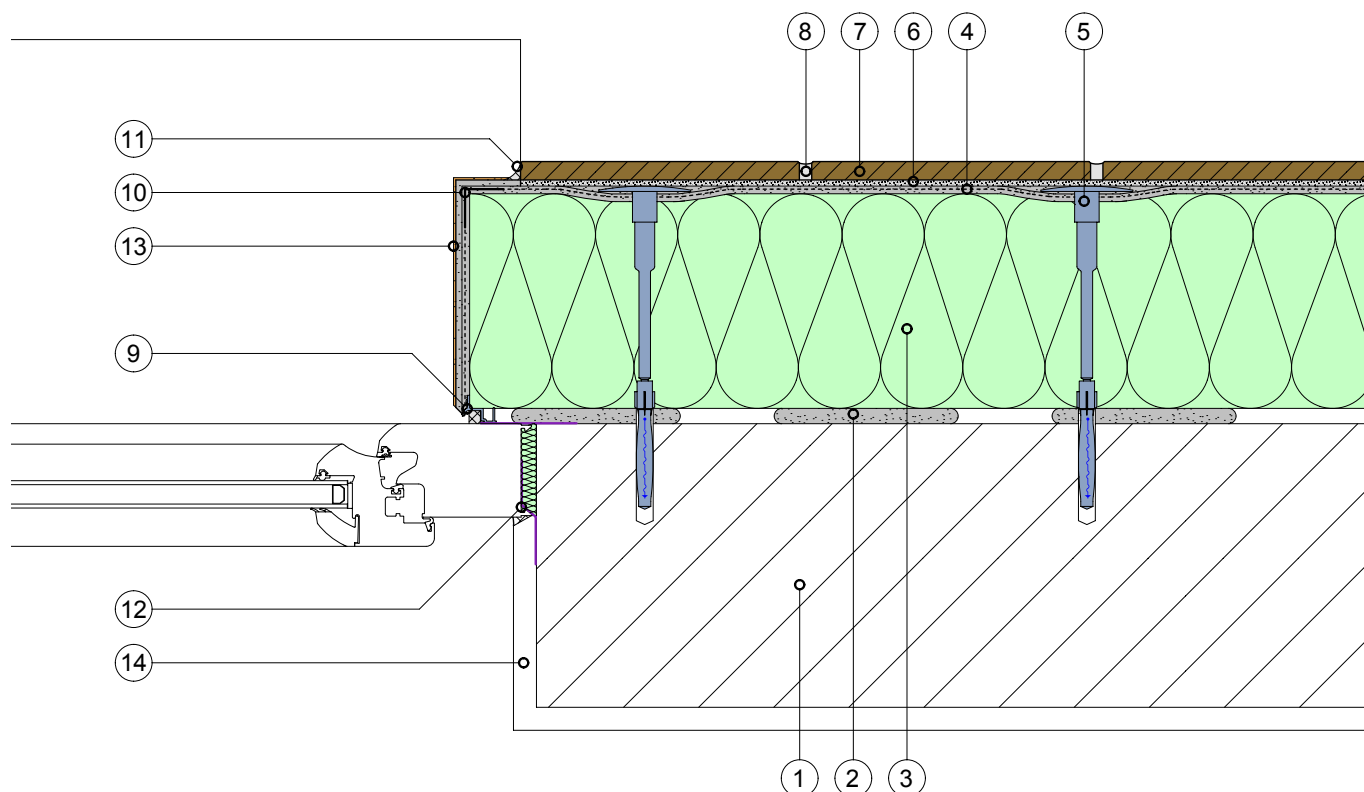
S.3.1 Raccordement de fenêtre avec revêtement dans l'embrasure



- 1 Matériau du mur
- 2 Colle (surface adhésive 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 4 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 5 Chevilles système à visser
- 6 Colle pour panneaux (double encollage)
- 7 Revêtement
- 8 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 9 Profilé de raccordement de fenêtre selon le cas d'application (profilé de fermeture/raccord)
- 10 Treillis pour équerre d'angle
- 11 Composé élastique de remplissage des joints
- 12 Raccordement de fenêtre étanche à l'air déjà en place
- 13 Enduit intérieur

Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplacez tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

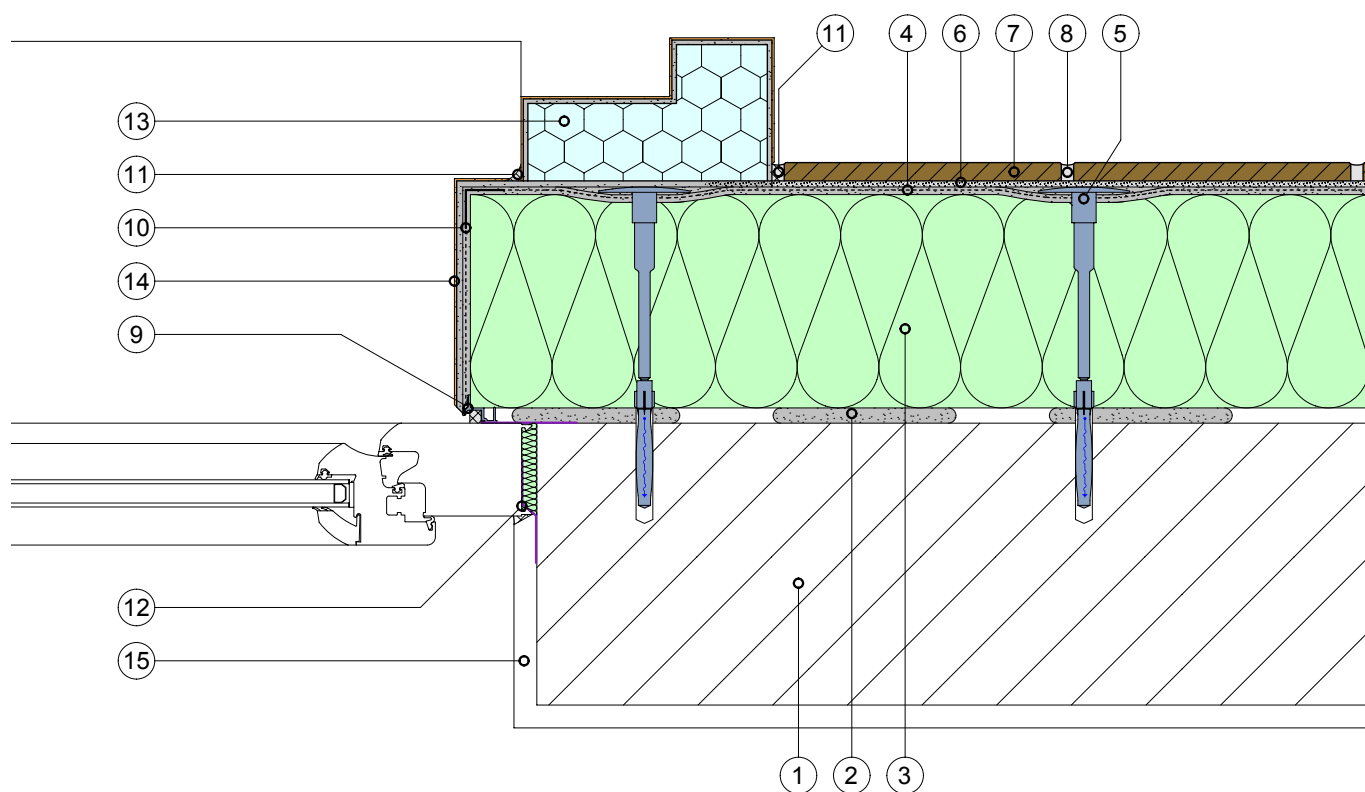
S.3.2 Raccordement de fenêtre avec enduit dans l'embrasure



- 1 Matériau du mur
- 2 Colle (surface adhésive 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 4 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 5 Chevilles système à visser
- 6 Colle pour panneaux (double encollage)
- 7 Revêtement
- 8 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 9 Profilé de raccordement de fenêtre selon le cas d'application (profilé de fermeture/raccord)
- 10 Treillis pour équerre d'angle
- 11 Composé élastique de remplissage des joints
- 12 Raccordement de fenêtre étanche à l'air déjà en place
- 13 Enduit de finition à deux couches
- 14 Enduit intérieur

Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplacez tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

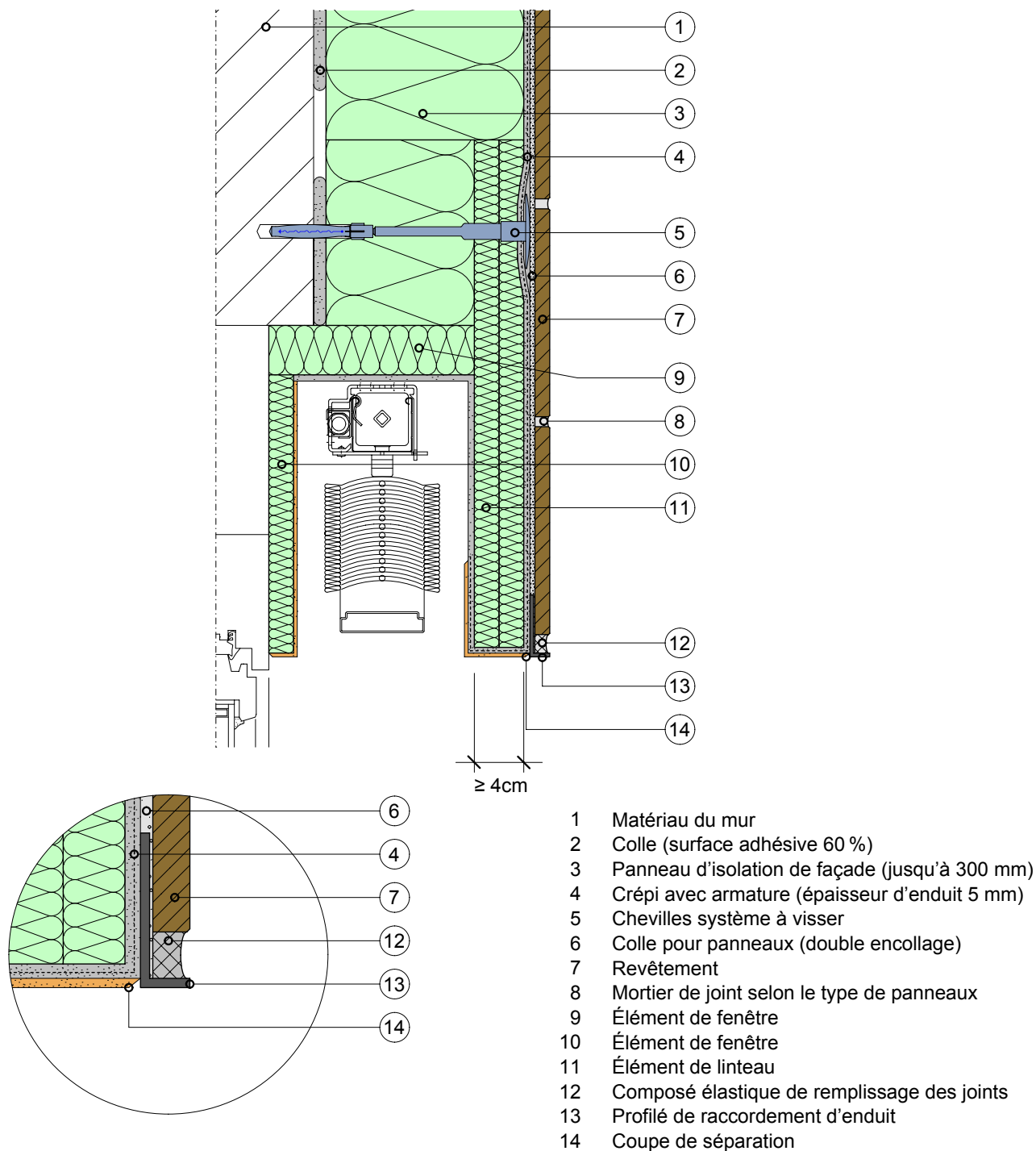
S.3.3 Raccordement de fenêtre avec profilé décoratif



- 1 Matériau du mur
- 2 Colle (surface adhésive 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 4 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 5 Chevilles système à visser
- 6 Colle pour panneaux (double encollage)
- 7 Revêtement
- 8 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 9 Profilé de raccordement de fenêtre selon le cas d'application (profilé de fermeture/raccord)
- 10 Treillis pour équerre d'angle
- 11 Composé élastique de remplissage des joints
- 12 Raccordement de fenêtre étanche à l'air déjà en place
- 13 Profilé décoratif (collé sur toute la surface)
- 14 Enduit de finition à deux couches
- 15 Enduit intérieur

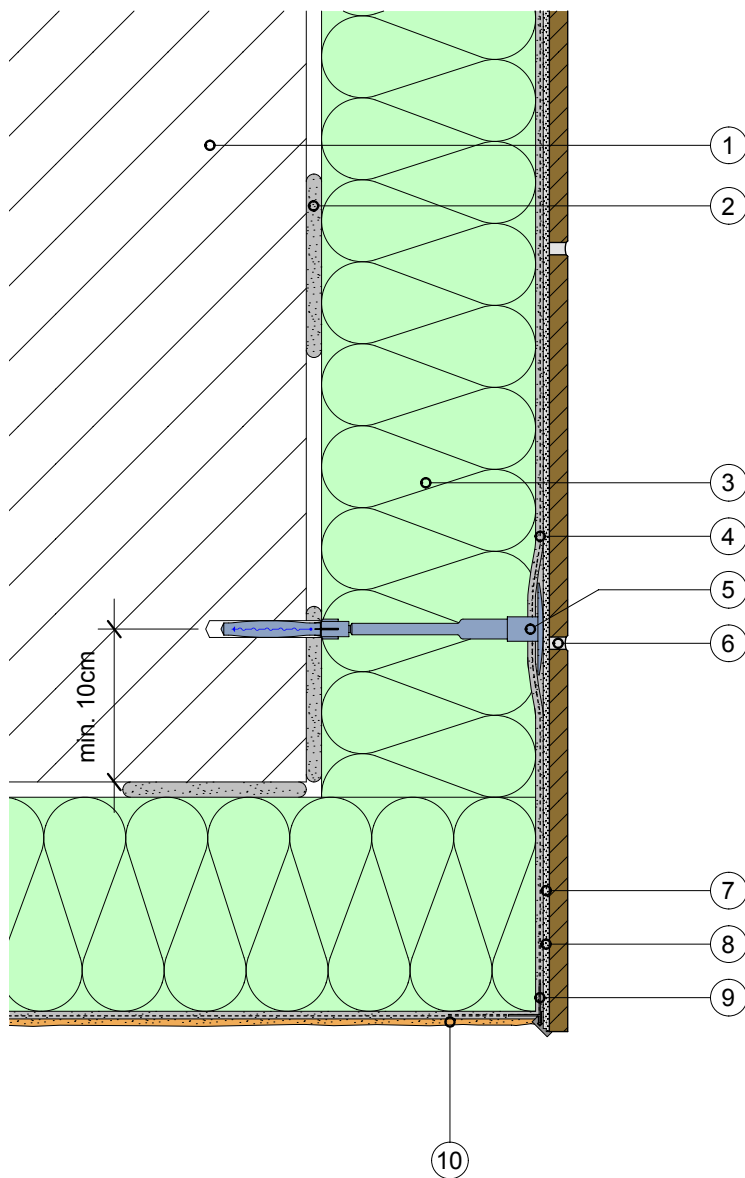
Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplace tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

S.4.1 Élément de linteau creux avec volet roulant/store



Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplacez tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

S.6.1 Passage d'un revêtement dur à l'enduit au niveau d'un linteau/angle extérieur

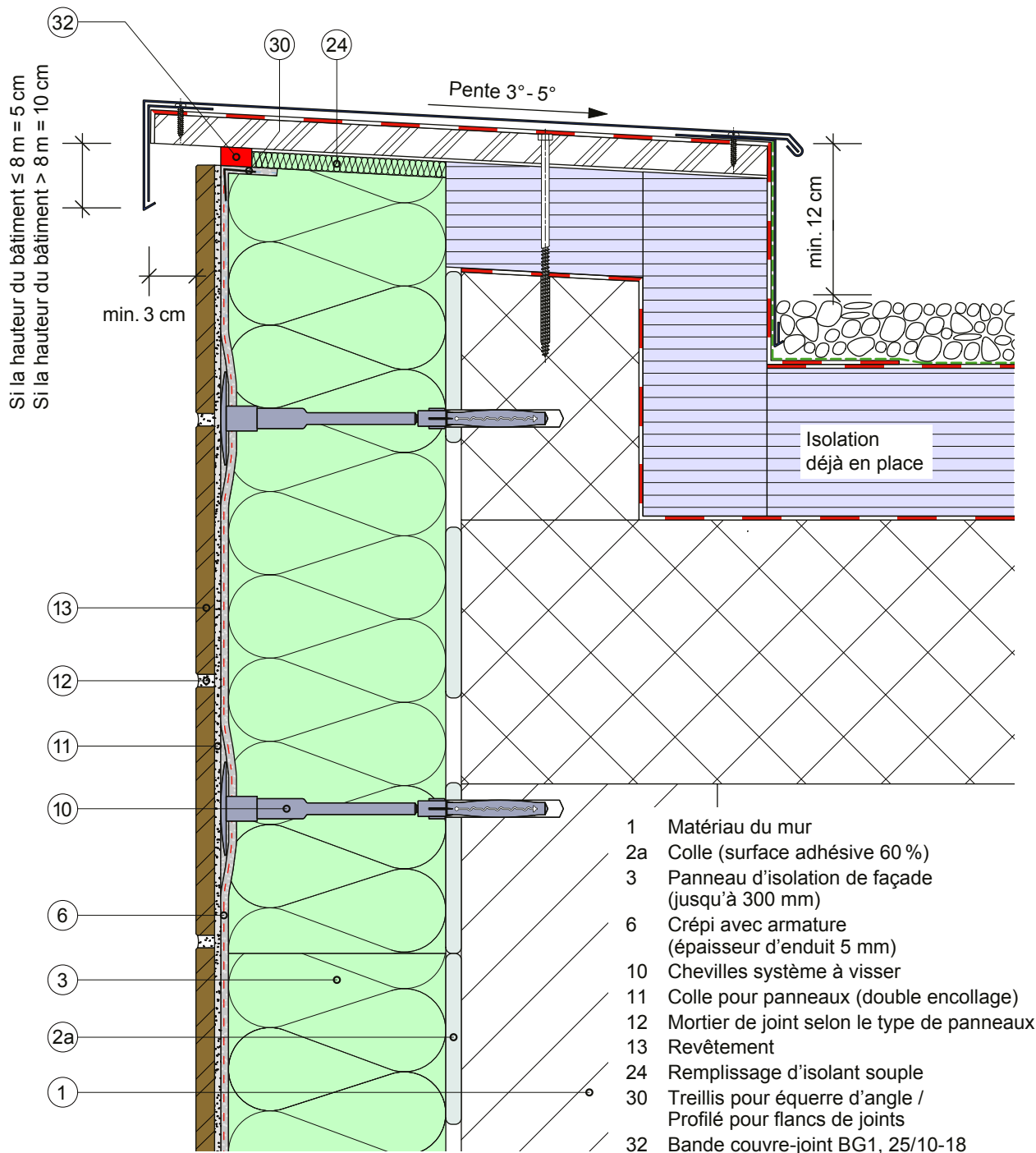


- 1 Matériau du mur
- 2 Colle (surface adhésive 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 4 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 5 Chevilles système à visser
- 6 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 7 Colle pour panneaux (double encollage)
- 8 Revêtement
- 9 Profilé de larmier
- 10 Enduit de finition à deux couches

Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplace tous les détails d'exécution précédents.

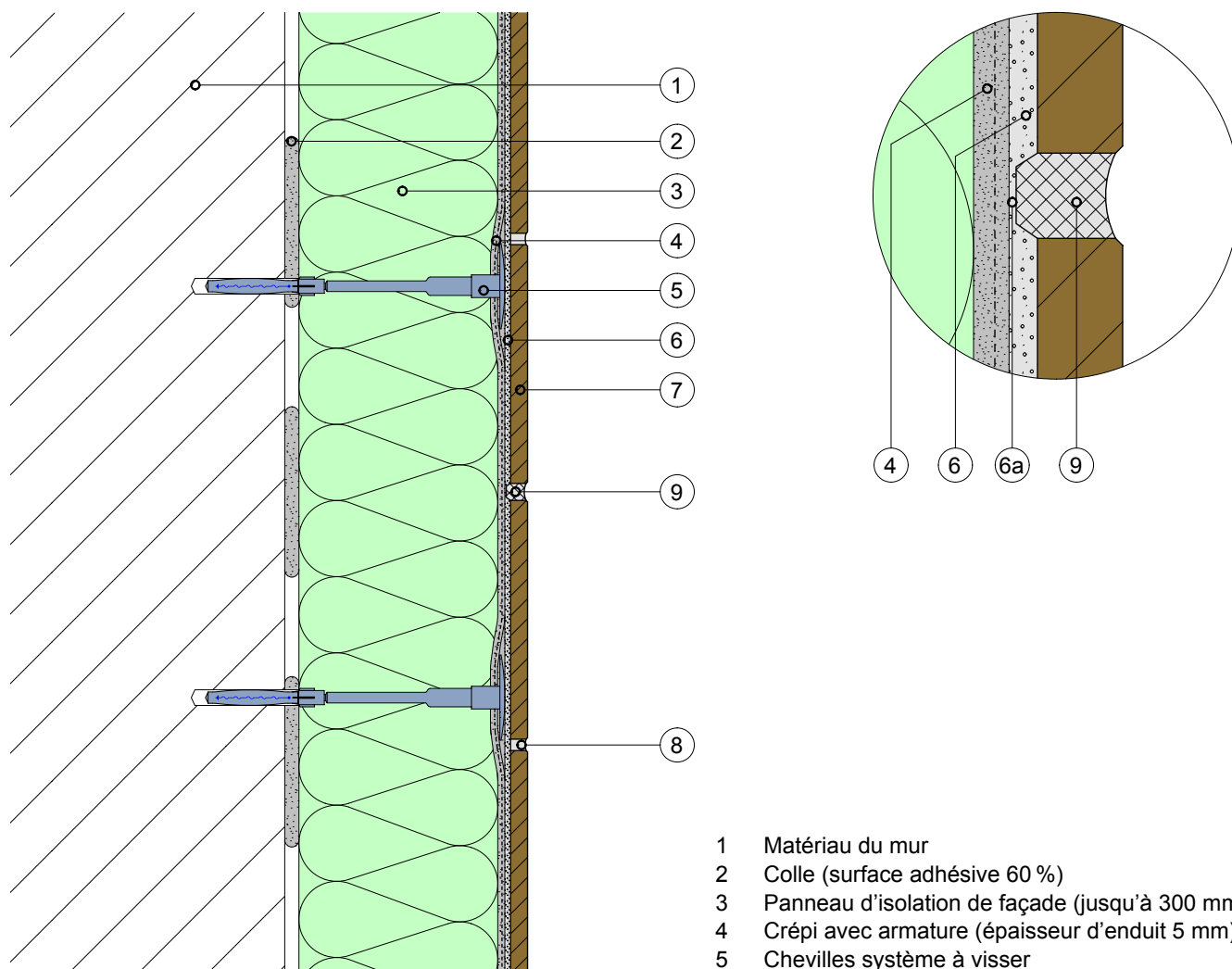
Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

S.7.1 Raccordement de toit plat (coupe verticale) avec BG1



Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplace tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

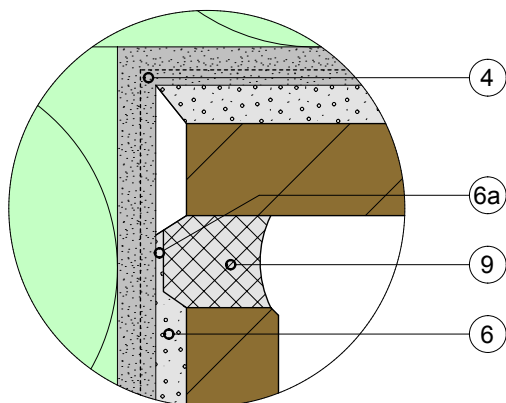
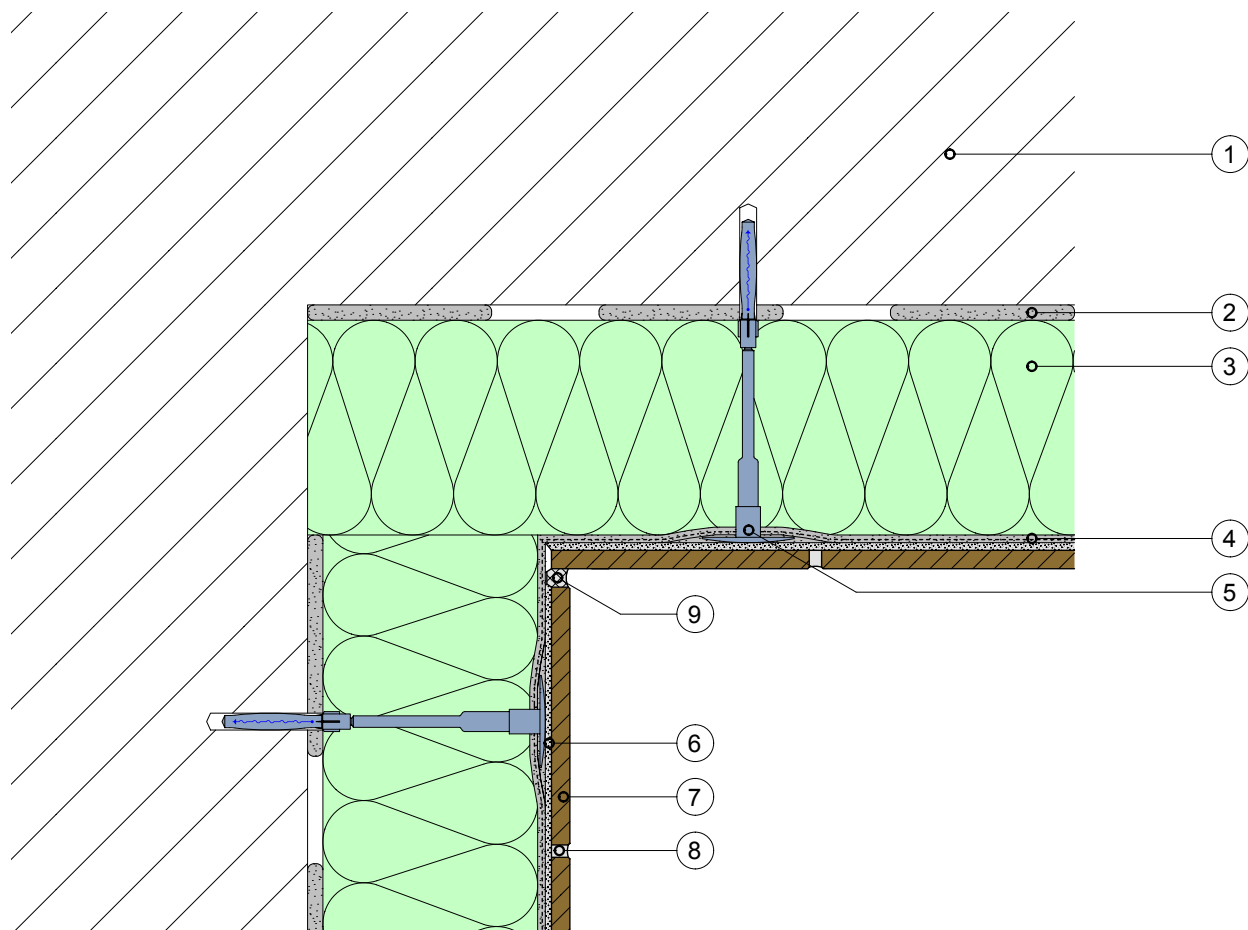
S.9.1 Joint de dilatation de revêtement



- 1 Matériau du mur
- 2 Colle (surface adhésive 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 4 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 5 Chevilles système à visser
- 6 Colle pour panneaux (double encollage)
- 6a Colle pour panneaux retirée pour former une gorge creuse
- 7 Revêtement
- 8 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 9 Composé élastique de remplissage des joints

Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplacez tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

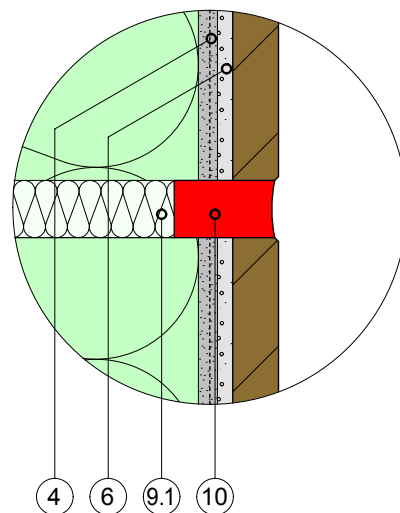
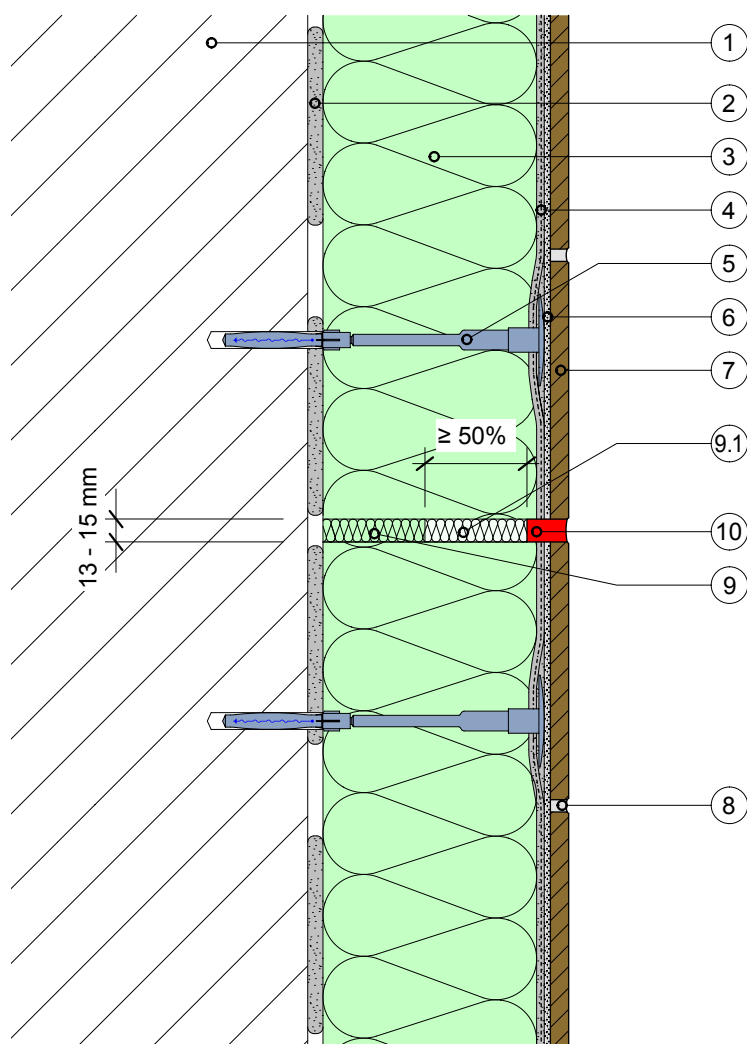
S.9.2 Joint de dilatation de revêtement pour angle intérieur



- 1 Matériau du mur
- 2 Colle (surface adhésive 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 4 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 5 Chevilles système à visser
- 6 Colle pour panneaux (double encollage)
- 6a Colle pour panneaux retirée pour former une gorge creuse
- 7 Revêtement
- 8 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 9 Composé élastique de remplissage des joints

Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplacez tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

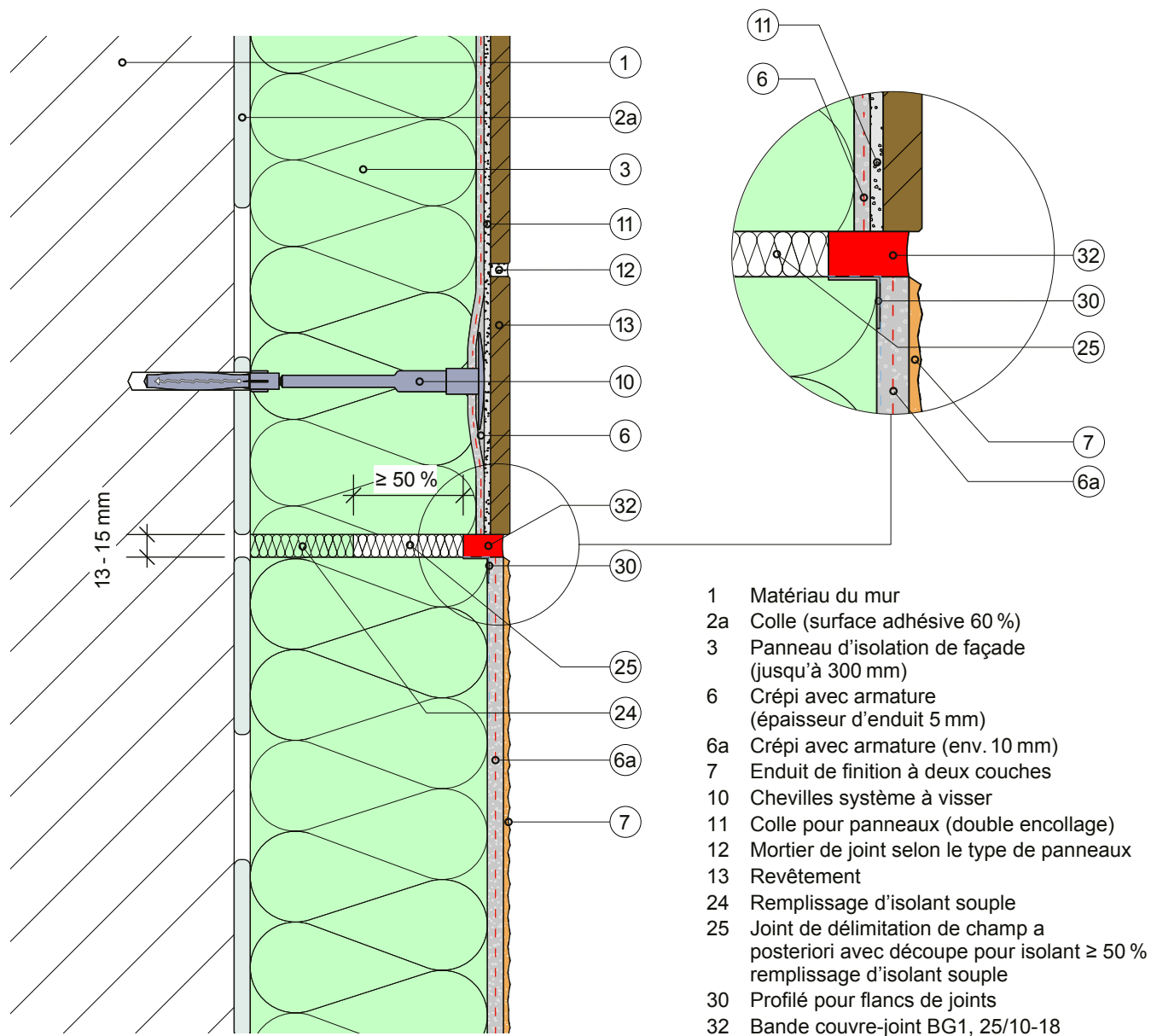
S.9.3 Joint de délimitation de champ avec BG1



- 1 Matériau du mur
- 2 Colle (surface adhésive 60 %)
- 3 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 4 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 5 Chevilles système à visser
- 6 Colle pour panneaux (double encollage)
- 7 Revêtement
- 8 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 9 Remplissage d'isolant souple
- 9.1 Joint de délimitation de champ a posteriori avec découpe pour isolant $\geq 50\%$ remplissage d'isolant souple
- 10 Bande couvre-joint BG1, 25/10-18

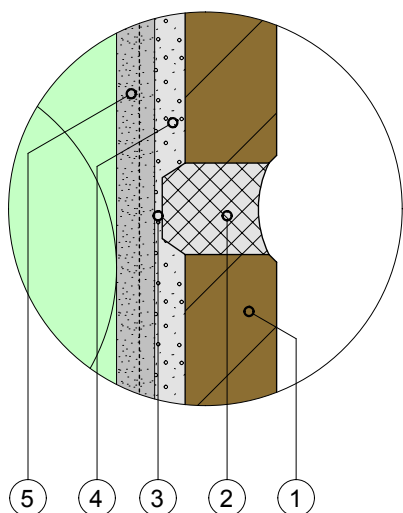
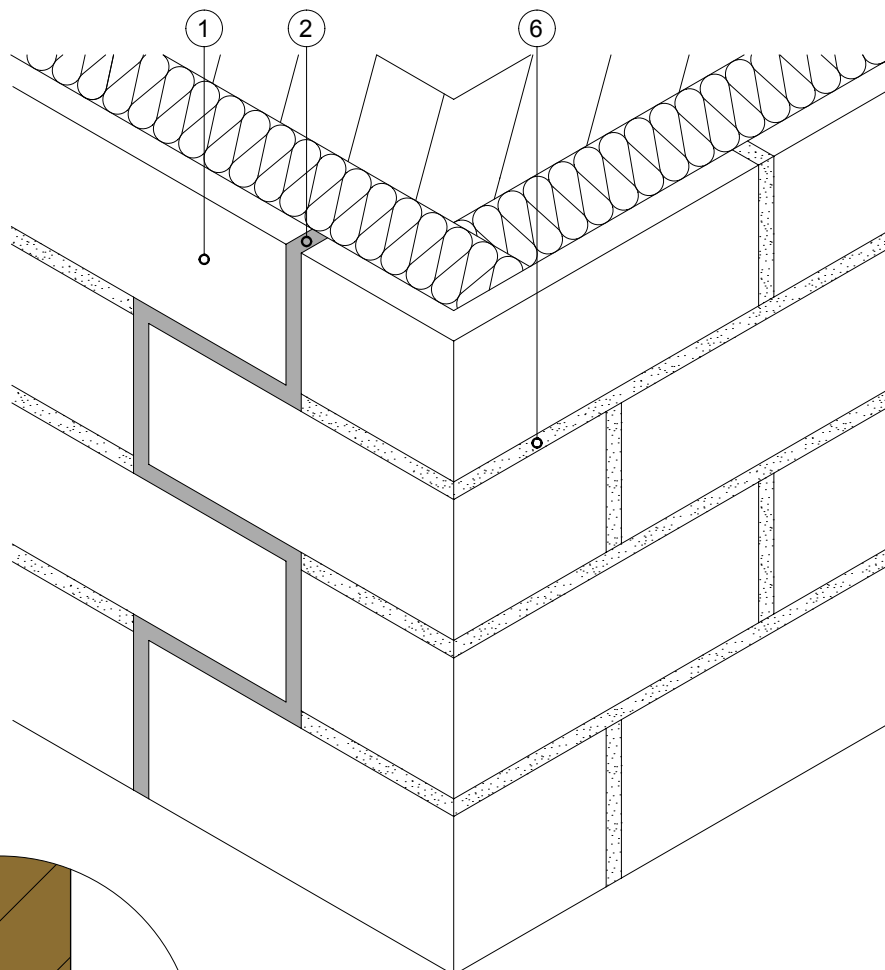
Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplace tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

S.9.4 Joint de délimitation de champ (coupe horizontale/verticale) transition à fleur de façade entre revêtements durs et d'enduit avec BG1



Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplace tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

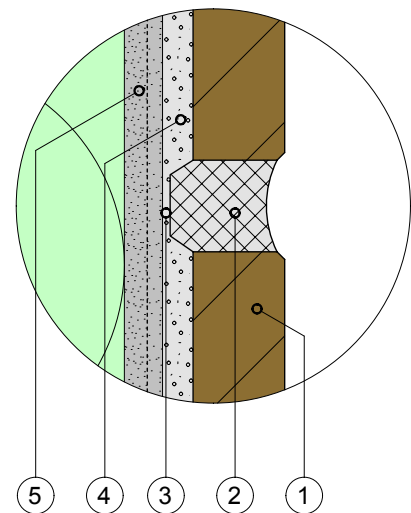
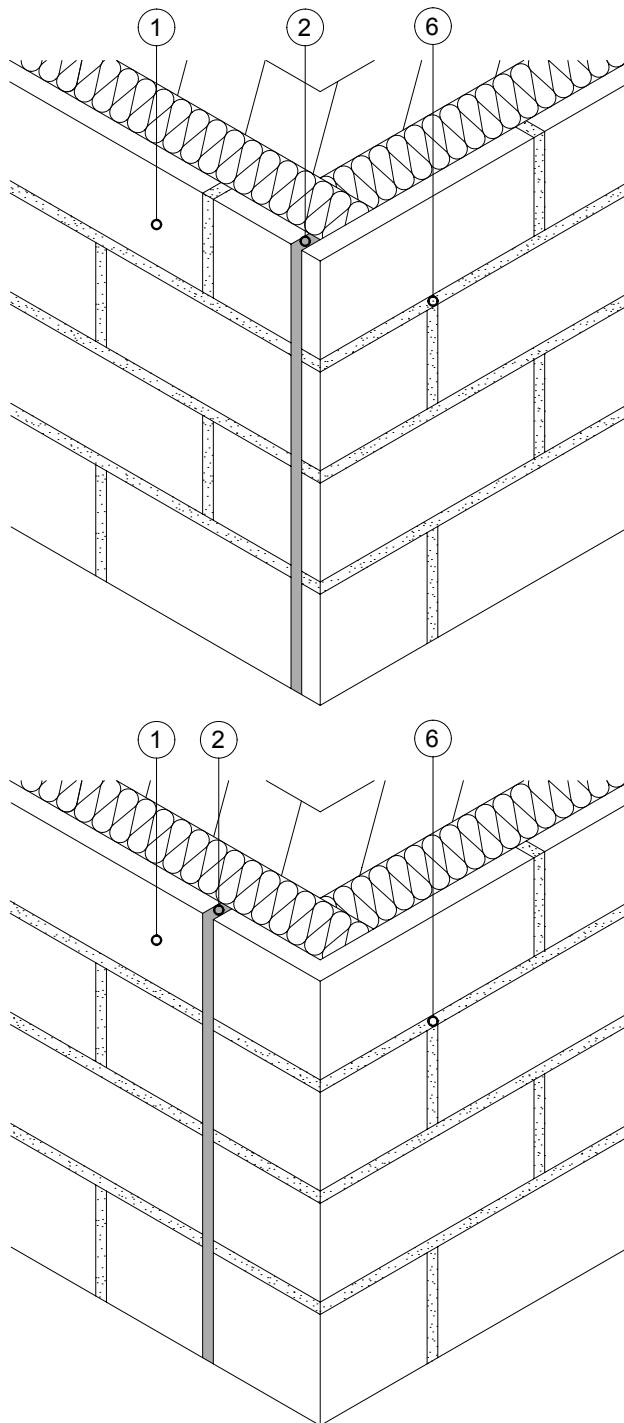
S.9.7 Agencement décalé des joints de dilatation du revêtement sur un angle extérieur



- 1 Revêtement
- 2 Composé élastique de remplissage des joints
- 3 Colle pour panneaux retirée pour former une gorge creuse
- 4 Colle pour panneaux (double encollage)
- 5 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5mm)
- 6 Mortier de joint selon le type de panneaux

Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplacez tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

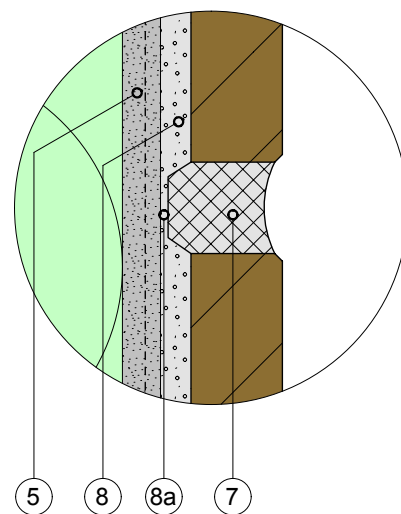
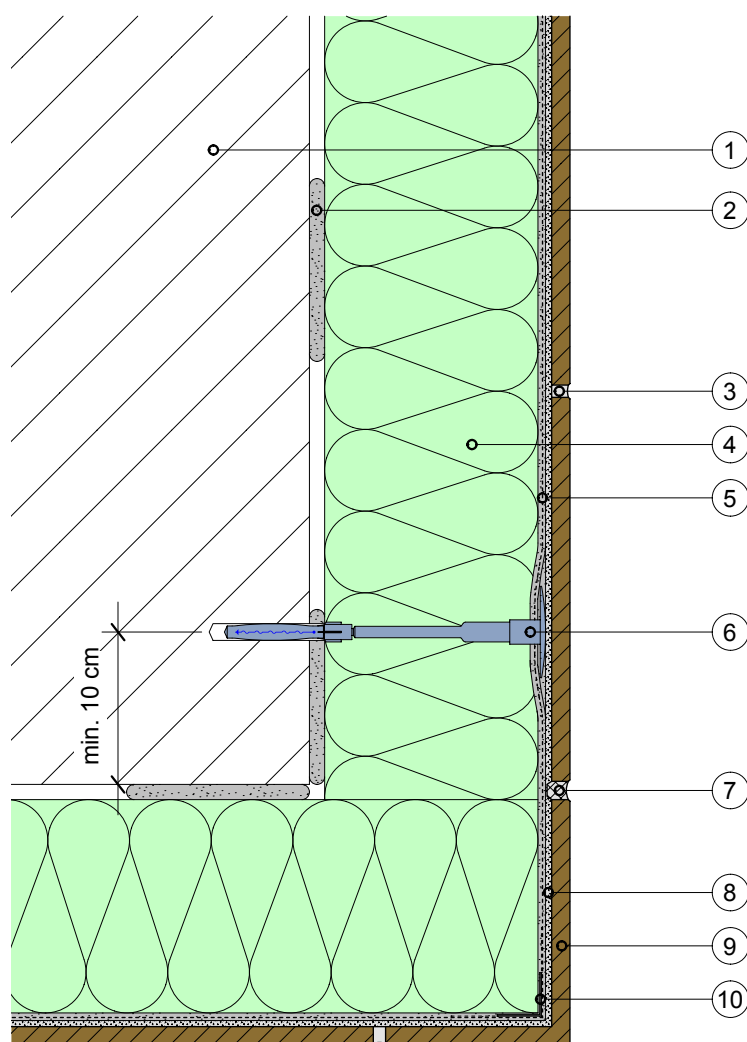
S.9.8 Alignement vertical des joints de dilatation du revêtement sur un angle extérieur



- 1 Revêtement
- 2 Composé élastique de remplissage des joints
- 3 Colle pour panneaux retirée pour former une gorge creuse
- 4 Colle pour panneaux (double encollage)
- 5 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5mm)
- 6 Mortier de joint selon le type de panneaux

Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplacez tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

S.9.9 Angle extérieur avec équerre d'angle et joint de dilatation du revêtement



- 1 Matériau du mur
- 2 Colle (surface adhésive 60 %)
- 3 Mortier de joint selon le type de panneaux
- 4 Panneau d'isolation de façade (jusqu'à 300 mm)
- 5 Crépi avec armature (épaisseur d'enduit 5 mm)
- 6 Chevilles système à visser
- 7 Composé élastique de remplissage des joints
- 8 Colle pour panneaux (double encollage)
- 8a Colle pour panneaux retirée pour former une gorge creuse
- 9 Revêtement
- 10 Treillis pour équerre d'angle

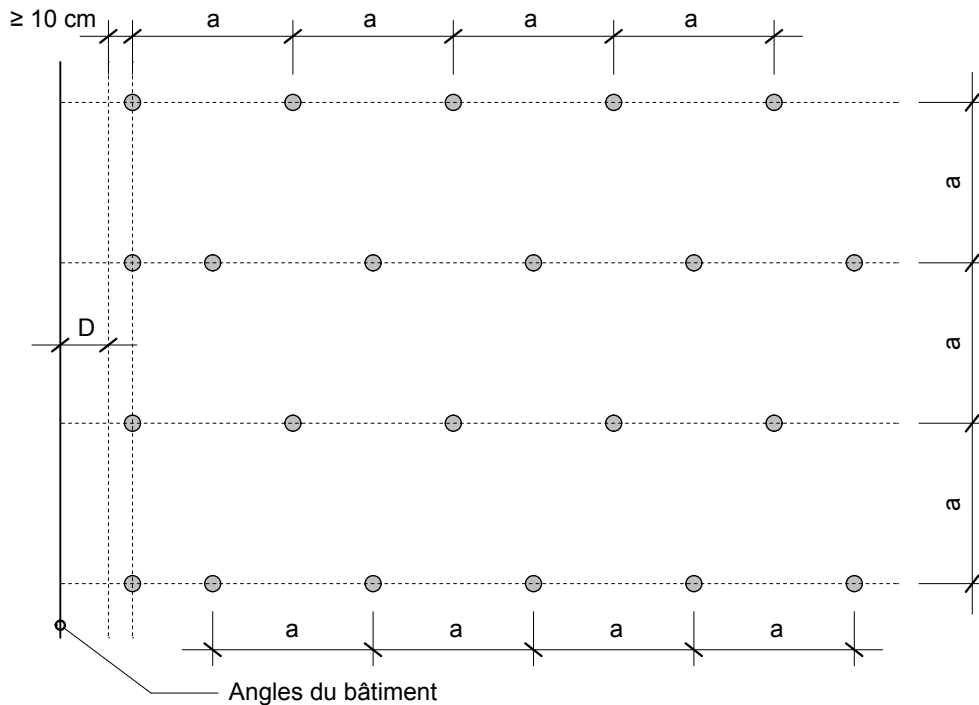
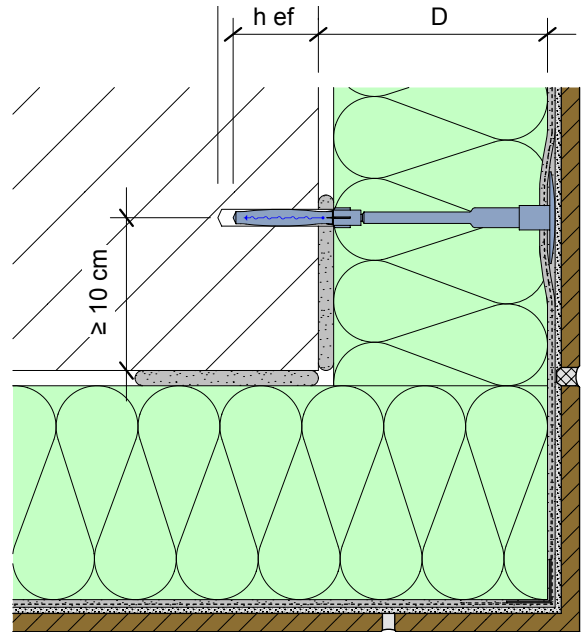
Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplacez tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

S.10.1 Agencement des chevilles

Instructions de pose des chevilles

h1 = profondeur de perçage
 h ef = profondeur d'ancrage effective
 D = épaisseur de l'isolant

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



Ces détails d'exécution sont de nature purement informative et correspondent à l'état actuel de nos connaissances. Ils représentent simplement des conseils généraux et ne tiennent pas compte des cas d'application concrets. Nos conditions générales de vente s'appliquent. Nous nous réservons le droit de procéder à tout moment à des modifications. Remplace tous les détails d'exécution précédents. Vous trouverez des informations actuelles sur le site www.greutol.ch.

Siège principal

Greutol AG
Libernstrasse 28
8112 Otelfingen
Téléphone +41 43 411 77 77
Fax +41 43 411 77 78
info@greutol.ch

Filiales

Greutol SA Bex
Route du Grand St. Bernard
1880 Bex
Téléphone +41 21 702 08 18
bex@greutol.ch

Greutol AG Laupen
Murtenstrasse 29
3177 Laupen
Téléphone +41 31 747 85 00
Fax +41 31 747 98 18

Greutol AG Wilen b. Wil
Dorfstrasse 2
9535 Wilen b. Wil
Téléphone +41 71 944 30 08

www.greutol.ch

