

best wood **LAMBREQUIN**

Directives de mise en œuvre



best wood[®] Pos.: 270 x 2080 mm



natureplus[®]



PEFC[™]

www.schneider-holz.com

Stand: Mars 2023

Mentions légales

best wood SCHNEIDER® GmbH
Kappel 28
88436 Eberhardzell

Tél. +49 (0)7355 9320-0
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-Mail info@schneider-holz.com

Références des images utilisées : best wood SCHNEIDER® GmbH
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

www.schneider-holz.com

TABLE DES MATIÈRES

6 VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS

best wood LAMBREQUIN

- 7** Caractéristiques techniques du best wood LAMBREQUIN
- Format de livraison du best wood LAMBREQUIN

9 ACCESSOIRES

10 TRANSPORT ET STOCKAGE

11 DIRECTIVES DE MISE EN ŒUVRE

- 11** Fabrication du best wood LAMBREQUIN avec profil goutte pendante
- 12** Instructions de montage du best wood LAMBREQUIN avec profil goutte pendante
- 13** Quantité des équerres
- 14** Représentation technique
- 15** Instructions de montage du best wood LAMBREQUIN sans profil goutte pendante
- 17** Représentation technique

**Toujours disponible,
rapide & fiable –
notre équipe
best wood SCHNEIDER®
s'occupera de votre
demande.**

VOS INTERLOCUTEURS

■ ■ Questions techniques



Bianca Reuter-Fischer

Tél +49 (0)7355 9320-251
Portable +49 (0)151 1805442
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-mail bianca.reuter@schneider-holz.com

■ ■ Responsable d'équipe de vente Allemagne et international



Bianca Reuter-Fischer

Tél +49 (0)7355 9320-251
Portable +49 (0)151 1805442
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-mail bianca.reuter@schneider-holz.com

■ ■ Service commercial usine francophone



Vivienne Ramsaier

Tél +49 (0)7355 9320-245
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-mail vivienne.ramsaier@schneider-holz.com

■ ■ Suisse romande



Patricia Sauter

Vente service intérieur

Tél. +41 (0)71 918 79 72
Fax +41 (0)71 918 79 78
E-mail patricia.sauter@schneider-holz.com

■ ■ Commerciaux France Nord et Nord-est



Jean-Yves Nogret

Tél +33 (0)3 29 06 50 93
Portable +33 (0)6 72 95 05 28
Fax +33 (0)3 29 06 53 29
E-mail agence@nogret.net



Frédérique Nogret

Tél +33 (0)3 29 06 50 93
Portable +33 (0)6 72 95 05 28
Fax +33 (0)3 29 06 53 29
E-mail agence@nogret.net

AGENCE NOGRET

4, Rue du Chevalier de la Barre, 88300 Pompierre

■ ■ Commerciaux France Sud et Sud-est



Michel Banaszak

Tél +33 (0)4 77 52 54 66
Portable +33 (0)6 11 33 08 58
E-mail banaszakm@orange.fr



Muriel Banaszak

Tél +33 (0)4 77 52 54 66
Portable +33 (0)6 11 33 08 58
E-mail banaszakm@orange.fr

M.B. BOIS ET DERIVES

2, chemin de la Brosse, 42330 Saint Galmier

■ ■ Commercial Belgique et Luxembourg



Bianca Reuter-Fischer

Tél +49 (0)7355 9320-251
Portable +49 (0)151 1805442
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-mail bianca.reuter@schneider-holz.com

Une solution simple pour dissimuler les structures des brise-soleil

■ ■ best wood LAMBREQUIN

Le panneau isolant en fibres de bois avec revêtement (WALL 180) est une solution simple, stable et esthétique pour dissimuler les structures des brise-soleil orientables. Le revêtement est appliqué sur trois faces, garantissant ainsi une vue inférieure et intérieure présentable de la cavité et facile à peindre, sans qu'il soit nécessaire d'appliquer un crépi supplémentaire sur le lambrequin.

Le best wood LAMBREQUIN pour dissimuler les structures des brise-soleil orientables dans le système ITE est disponible avec ou sans le best wood profil goutte pendante.



■ ■ Caractéristiques techniques du best wood LAMBREQUIN

Caractéristiques du panneau en fibres de bois WALL 180

Code de désignation	WF-EN 13171-T5-DS(70,-)3-CS(10\Y)150-TR30-WS1,0-MU3-AFr100
Norme	EN13171
ETA/Autorisation de mise sur le marché	ETA-16/0997; aBG Z-33.84-1674
Densité	180 [kg/m ³]
Conductivité thermique, valeur déclarée λ_D (selon SIA 279)	0,043 [W/(mK)]
Conductivité thermique, valeur pour le calcul λ_B	0,045 [W/(mK)]
Réaction au feu selon EN 13501-1	E
Classe de matériaux selon DIN 4102-1	B2
Composants	fibres de bois, colle PMDI, paraffine
Procédé de fabrication	fabrication à sec
Résistance à la compression pour un écrasement de 10%	≥ 150 [kPa]
Résistance à la traction mesurée verticalement sur la surface uniformément répartie	≥ 30 [kPa]
Module d'élasticité $E_{(d)}$	≥ 2,50 [N/mm ²]
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur d'eau μ	3
Résistance à l'air en fonction de la longueur	> 100 [kPa·s/m ²]
Absorption d'eau à court terme	≤ 1,0 [kg/m ²]
Capacité thermique spécifique	2100 [J/(kgK)]
Classification pour description du produit selon AVV	030105, 170201 (panneaux sans crépi); 170904 (panneaux avec crépi)

Revêtement

Couleur	blanc
Structure	brute
Valeur s_d	0,2 m

■ ■ Format de livraison du best wood LAMBREQUIN

Longueur maximale 2750 mm ; hauteur maximale de 400 mm du bord inférieur du lambrequin jusqu'au bord inférieur de la traverse

Lambrequin – 40 mm – SANS profil goutte pendante

Hauteur mm	Épaisseur mm
100-300	40
301-500	40
à partir de 500	40

Lambrequin – 60 mm – SANS profil goutte pendante

Hauteur mm	Épaisseur mm
100-300	60
301-500	60
à partir de 500	60

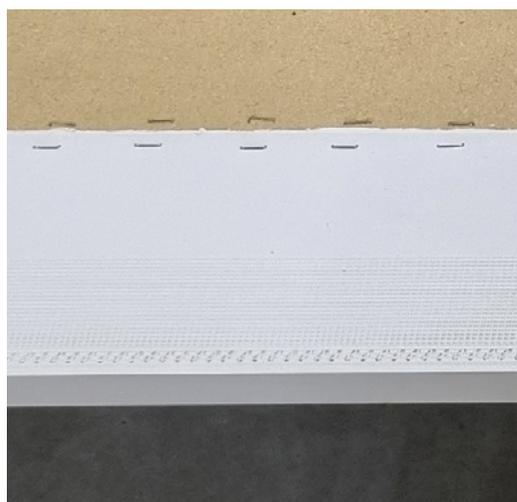
Commander best wood profil goutte pendante LAMBREQUIN séparément !

Lambrequin – 40 mm – AVEC profil goutte pendante

Hauteur mm	Épaisseur mm
100-300	40
301-500	40
à partir de 500	40

Lambrequin – 60 mm – AVEC profil goutte pendante

Hauteur mm	Épaisseur mm
100-300	60
301-500	60
à partir de 500	60





■ ■ best wood **profil goutte pendante LAMBREQUIN**

Pour la réalisation professionnelle d'une goutte pendante sur le best wood LAMBREQUIN (pour une commande du best wood LAMBREQUIN sans profil goutte pendante)

Longueur du profil

2,00 ml/pce



■ ■ best wood **équerre en acier LAMBREQUIN**

Pour le renfort horizontal du best wood LAMBREQUIN

Équerre en acier

100 x 200 x 2; l = 200 mm



■ ■ **Agrafes à dos large** (acier inox)

Pour fixer le best wood LAMBREQUIN dans la construction à ossature bois

Agrafes à dos large



■ ■ best wood **FDM WALL**

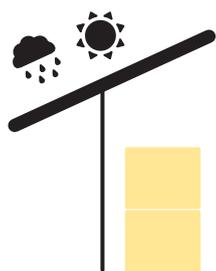
Colle de montage pour réalisation de joints étanches de la 2ème couche d'étanchéité pour tablettes de fenêtre et pour la fixation des panneaux d'embrasure, des cales d'étanchéité et des extrémités de cale d'étanchéité. Ainsi que pour le jointoyage des joints ouverts de 2 à 5 mm dans l'isolation de façade. La masse de jointoyage est crépissable. La pose doit s'effectuer avec une température de l'air et environnante $\geq +5^\circ$ en permanence pendant au moins 24 heures.

Pour une largeur de joint de

2 à 5 mm

Cartouche 310 ml

contenu 470 g



■ ■ Transport et stockage du best wood LAMBREQUIN

Dans le cadre d'un contrôle à la réception, les composants du système livrés doivent être vérifiés, les bons de livraison et les notices doivent être conservés pour toute demande ultérieure. Les défauts évidents doivent être signalés par écrit immédiatement après la réception des marchandises.

Sur le lieu de livraison, il faut veiller à ce qu'il y ait suffisamment d'espace de stockage à l'abri des intempéries. Le stockage du matériau doit toujours se faire au sec, à l'abri des rayons UV et des dommages mécaniques.

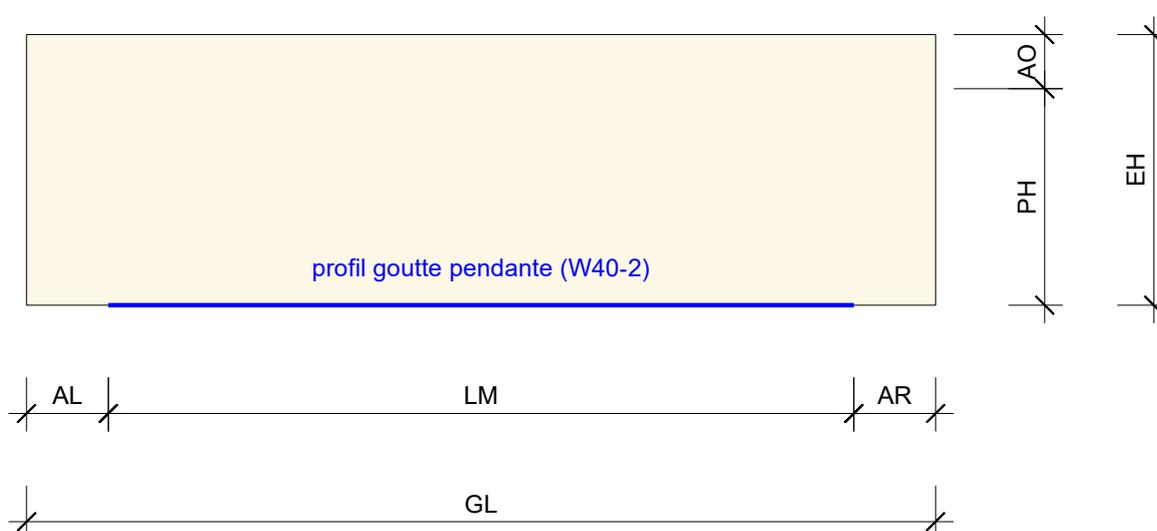
Lors du stockage et du transport des panneaux pré-fabriqués avec le profil goutte pendante, il faut veiller à ce que des entretoises soient présentes à tout moment entre les différents panneaux, jusqu'à la pose, afin d'éviter que le profil goutte pendante ne se casse.

Les best wood LAMBREQUINS pour les tablette de fenêtre sont livrés, selon la quantité, en cartons ou par palettes.

■ ■ Fabrication du best wood LAMBREQUIN

Afin de pouvoir pré-fabriquer chaque LAMBREQUIN de manière individuelle et précise, la hauteur de l'élément (EH), la longueur totale (GL) et la dimension de la longueur intérieure (LM) doivent être mesurées en tenant compte des remarques ci-dessous.

Lors de la commande du best wood LAMBREQUIN sans profil goutte pendante, seules la hauteur de l'élément (EH) et la longueur totale (GL) sont nécessaires.



Descriptions des abréviations

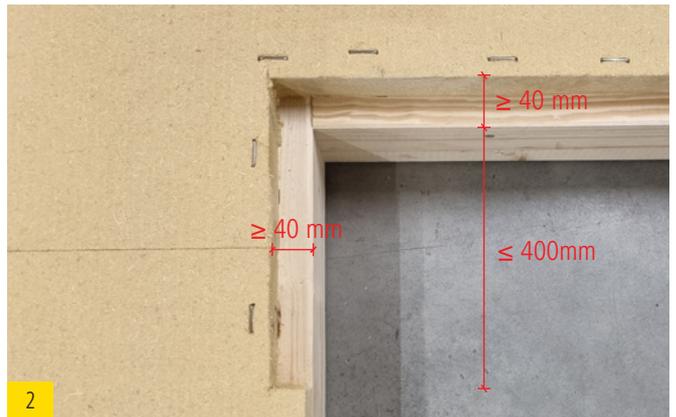
Remarque

AO	support supérieur	se compose de la demi-largeur de la traverse (minimum 40mm) et de la sous-construction du brise-soleil orientable
PH	hauteur de la structure du brise-soleil orientable hauteur max. 400 mm	Il est recommandé de laisser suffisamment d'espace entre le bord inférieur de la structure du brise-soleil orientable et le bord inférieur du LAMBREQUIN, afin que la structure reste invisible après l'étirement du mécanisme d'ouverture.
EH	hauteur de l'élément	important pour la commande $EH = AO + PH$
AL	appui gauche	important pour la commande se compose de la moitié de la largeur du montant (au moins 40 mm), de l'épaisseur de la plaque d'embrasure et de l'épaisseur du crépi
AR	appui droit	important pour la commande (voir AL)
LM	longueur intérieure	important pour la commande , (indique la longueur du profil de la goutte pendante). Déterminé par la largeur visible souhaitée de la fenêtre.
GL	longueur totale longueur max. 2750 mm	important pour la commande $GL = AL + AR + LM$

■ ■ Instructions de montage du best wood LAMBREQUIN



1 Laisser la zone libre sur la moitié du montant / de la traverse mais au minimum 40 mm au niveau du LAMBREQUIN. En conséquence choisir un montant et une traverse d'une largeur d'au moins 80 mm.



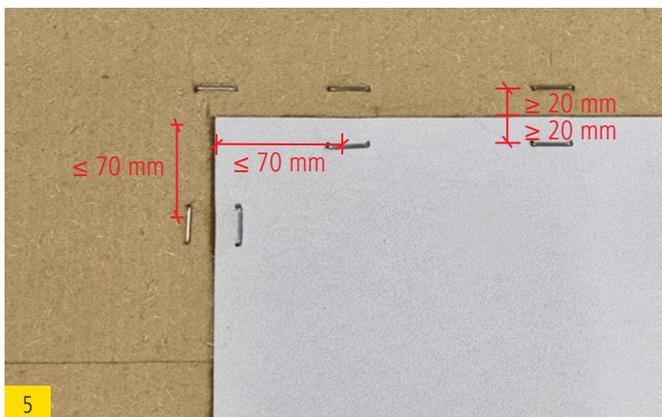
2 Recouvrir l'ensemble du montant sous le bandeau avec une isolation de façade. Hauteur maximale de 400 mm du bord inférieur du lambrequin jusqu'au bord inférieur du montant.



3 Insérer le LAMBREQUIN avec précision dans la cavité.



4 Assembler avec des agrafes à dos large avec un entreaxe de 10 cm (distances entre les bords dans le sens de la longueur du joint ≤ 70 mm & distances entre les bords dans le sens de la largeur du joint min. 20 mm!)



5 Colmater les jointures de 2 à 5 mm avec FDM WALL au niveau de la façade.



6 Appliquer FDM WALL sur l'équerre.

■ ■ Quantité des équerres (distance entre les équerres 1000 mm)

Hauteur du bras de l'équerre pour $EH < 250$ mm: 150 mm (équerre sur demande)

Hauteur du bras de l'équerre pour $EH \geq 250$ mm: 200 mm



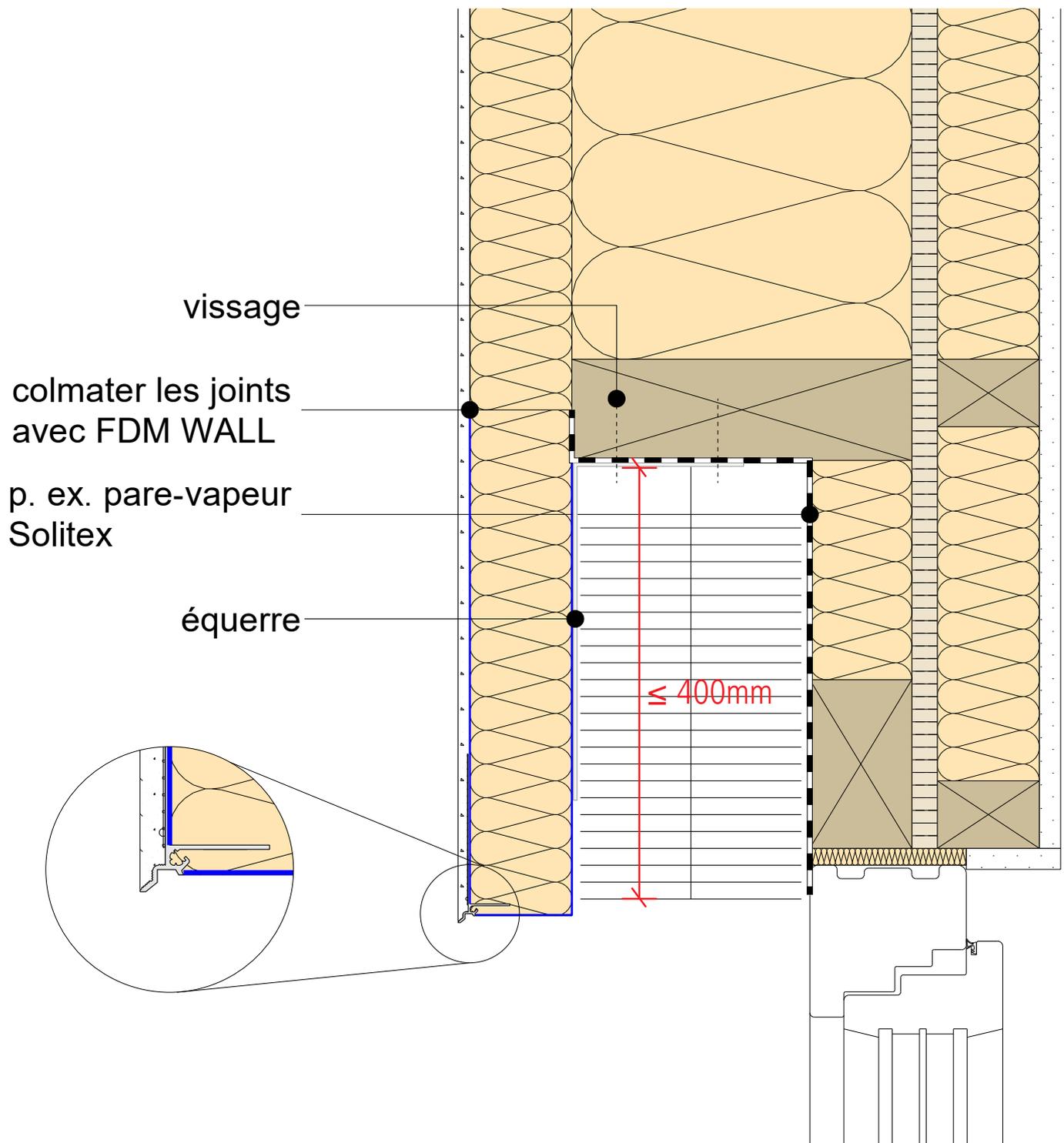
Presser l'équerre à l'arrière du LAMBREQUIN (quantité par lambrequin voir tableau suivant)



Visser l'équerre dans la traverse avec 4 vis de 4,5 x 40

Largeur libre entre les montants	Quantité nécessaire des équerres
0 – 1,00 m	
1,01 – 2,00 m	1
2,01 – 2,75 m	2

■ ■ Représentation technique



Section verticale de la paroi au travers du LAMBREQUIN avec profil goutte pendante

■ ■ Instructions de montage du best wood LAMBREQUIN sans profil goutte pendante

Mise en œuvre jusqu'à l'illustration 8 comme avec profil goutte pendante



9

Appliquer l'enduit avec une spatule à dents selon les instructions du fabricant



11

Enlever 5 à 10 mm d'enduit en dessous du profil goutte pendante



10

Mettre en place le profil goutte pendante. Veillez à ce que le profil goutte pendante soit bien aligné avec le bord inférieur du panneau comme illustré ci-dessus ! (voir également la représentation technique page 18)



12

Laisser sécher l'enduit



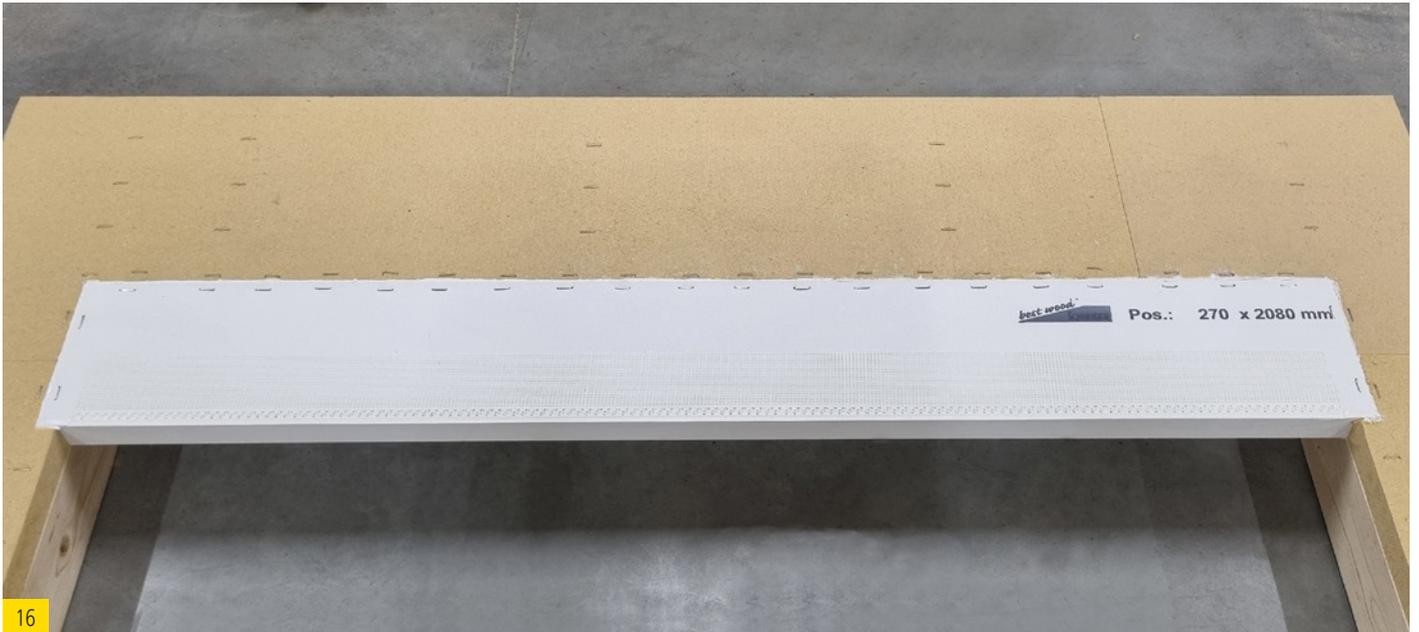
Colmater les joints avec FDM Wall



Retirer l'excédent de matière au ras du bord inférieur du LAMBREQUIN

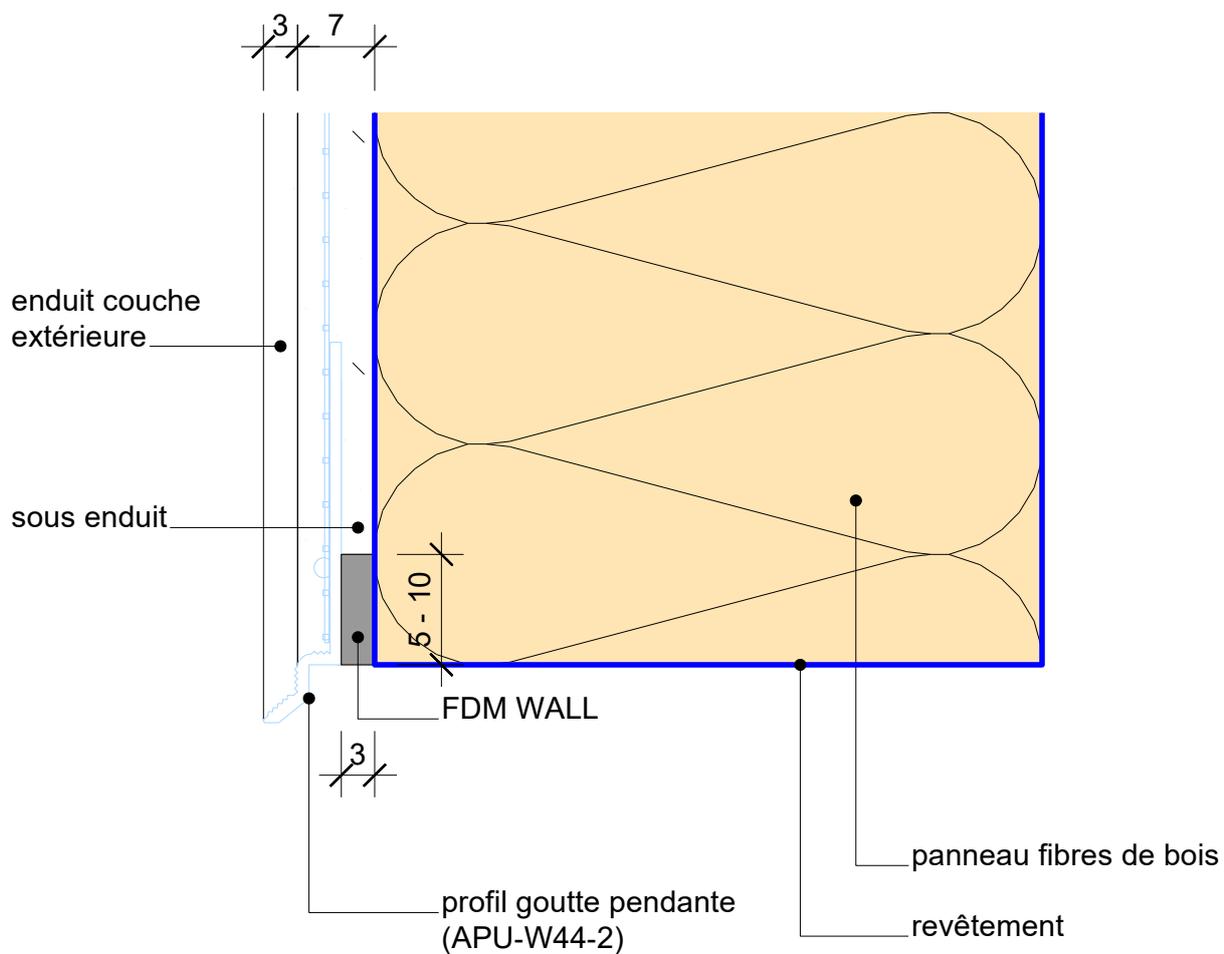


Après le séchage de la FDM Wall, la face inférieure et la face arrière DOIVENT être peintes avec une peinture pour façade afin de garantir la fonctionnalité du revêtement.



Pour les lambrequins avec profil goutte pendante, les faces inférieures et arrières doivent également être peintes avec une peinture pour façade afin de garantir la fonctionnalité du revêtement.

■ ■ Représentation technique



Détail de l'exécution du profil goutte pendante pour un lambrequin sans profil goutte pendante

■ ■ Garantie

Pour des raisons techniques / de droit de la construction et en ce qui concerne les droits de garantie, il convient de veiller à ce que seuls des composants de système best wood ou des matériaux homologués soient utilisés.

■ ■ Nos sites



Site Allemagne

best wood SCHNEIDER[®] GmbH
Kappel 28
D-88436 Eberhardzell
Tél. +49 (0)7355 9320-0
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-Mail info@schneider-holz.com

Site Meßkirch

best wood SCHNEIDER[®] GmbH
Industriepark 16
D-88605 Meßkirch
Tél. +49 (0)7355 9320-8000
Fax +49 (0)7355 9320-300
E-Mail info@schneider-holz.com

Succursale Suisse

best wood SCHNEIDER[®] GmbH
Weinfelderstrasse 29A
CH-8560 Märstetten
Tél. +41 (0)71 918 79 79
Fax +41 (0)71 918 79 78
E-Mail info@schneider-holz.com