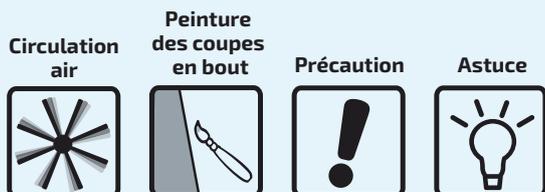


LES BARDAGES Saturateur ou Peinture

Se conformer au DTU 41.2. La pose du film pare-pluie est obligatoire (sauf dans le cas de mur étanche ou béton banché) car le bardage n'a pas pour fonction 1^{ère} d'être étanche à l'eau.



Pictogrammes

VENTILATION

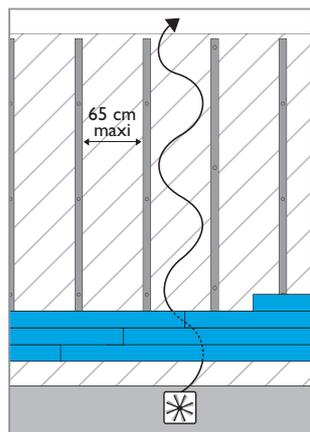
Pour une pose du bardage dans les normes, la ventilation doit répondre à différents objectifs au sein du système constructif :

- Maintenir un taux d'hygrométrie et une température sensiblement équivalents de chaque côté du bardage.
- Évacuer la vapeur d'eau en provenance de l'intérieur du bâtiment.

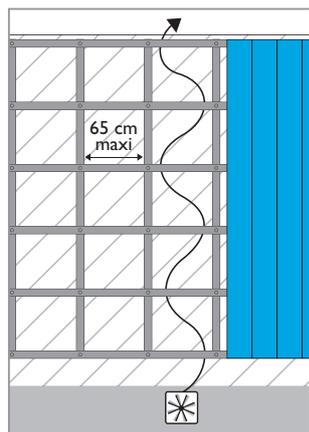
TYPES ET SENS DE POSE

Fixer préalablement sur le mur des tasseaux 27x40 mm traités Classe 3 avec un entraxe de 65 cm maxi.

HORIZONTALE



VERTICALE



VENTILATION DU CONTRE PAREMENT

Il est important de ménager en partie basse et en partie haute un espace de 10 mm mini, destiné à assurer une bonne ventilation du contre parement. Il est également nécessaire de ménager cet espace au niveau des menuiseries.

La ventilation haute est obligatoire et doit être effectuée en façade et non en toiture.

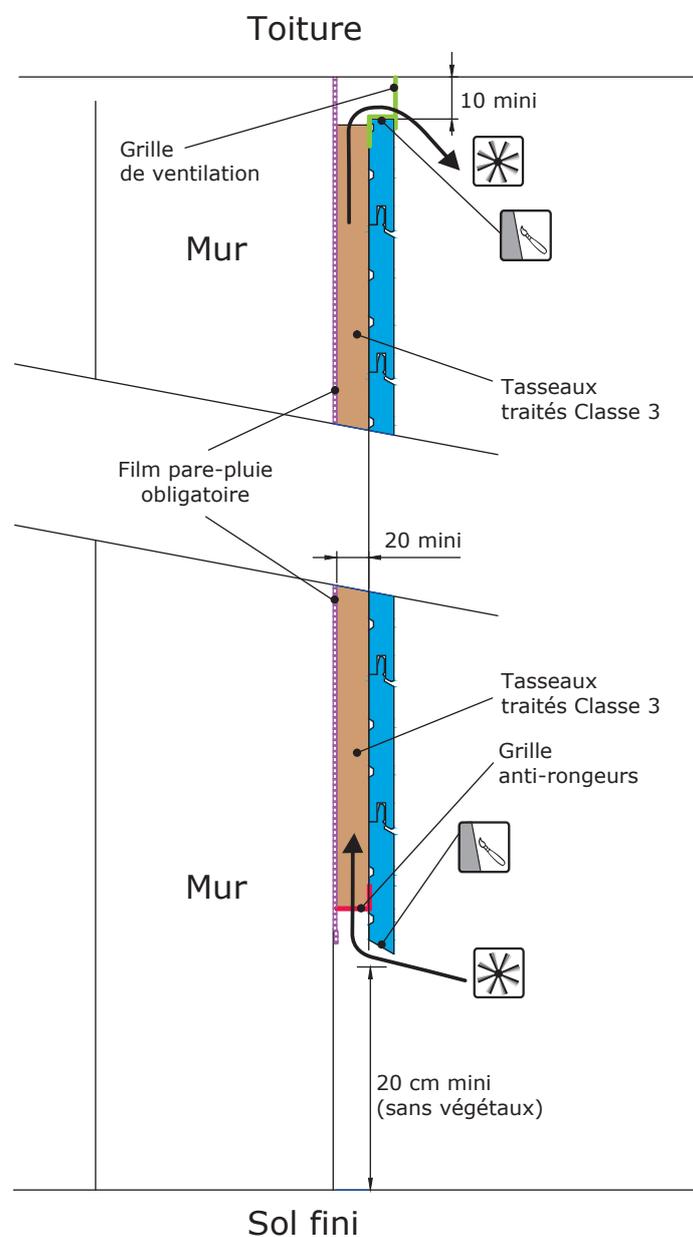
Sur la pose d'un bardage horizontal (simple lattage), la lame d'air entre le pare-pluie et le bardage doit avoir une épaisseur mini de 20 mm.

Nous conseillons la pose du bardage sur des tasseaux de 27 mm pour assurer un flux d'air suffisant à l'arrière.

La hauteur d'une lame d'air ne peut excéder 3,00 m. Au-delà, prévoir une coupure dans le bardage afin de créer une nouvelle lame d'air.

Toutes les coupures éventuelles doivent être traitées avec un produit insecticide, fongicide et anti-termites avant application de la finition.

Le non-respect du DTU 41.2, qui prévoit cette lame d'air lors de la pose d'un bardage, peut amener FP BOIS à revoir la validité de sa garantie produit.



FIXATION DES TASSEAUX

La fixation des tasseaux peut se faire à l'aide de vis à bois (M 5 x 60 mm) ou avec des pointes annelées ou torsadées (Ø 4 x 60 mm) en acier inoxydable ou protégées par une galvanisation à chaud.

● FIXATION DU BARDAGE SELON LEUR LARGEUR



Après le lattage, nous vous conseillons de faire un traçage sur les liteaux tous les 25 cm pour vous permettre de garder l'alignement sur toute la périphérie de votre ouvrage.

En pose verticale, la languette sera positionnée face aux vents dominants.

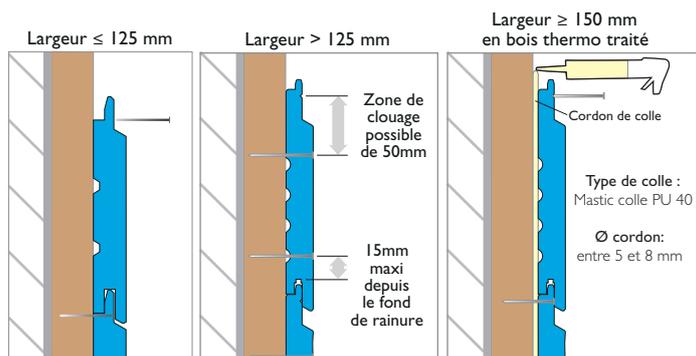
La fixation du bardage se fait à l'aide de pointes annelées (\varnothing 2,5 x 40 mm) en acier inoxydable ou protégées par une galvanisation à chaud.

IMPORTANT : les pointes à corps lisse ne sont pas admises.

Le pointage est facilité par la rainure de positionnement pour certains de nos produits.

L'emplacement de cette rainure permet de rendre invisible la fixation par recouvrement avec la lame suivante.

Il est nécessaire d'avoir des gouttières ou des débords de toiture rendant impossible l'écoulement direct de l'eau sur le bardage.



Pour que la garantie de la finition s'applique, il est impératif de traiter et peindre les coupes et bouts de lames ainsi que les pointes apparentes pour les lames de largeur > 125 mm.

Seul le bardage Néliö XL en 150 mm de large accepte une seule pointe de fixation (Attestation de conformité par le FCBA au DTU 41.2).

Dimensions des pointes selon les charges climatiques

(\varnothing corps x long) en mm	CATÉGORIE DE RUGOSITÉ DU TERRAIN				
Zone de vent	0	II	III a	III b	IV
1	2,5 x 50	2,1 x 40	2,1 x 40	2,1 x 40	2,1 x 40
2	2,5 x 50	2,5 x 50	2,1 x 40	2,1 x 40	2,1 x 40
3	2,5 x 50	2,5 x 50	2,1 x 40	2,1 x 40	2,1 x 40
4	2,8 x 55	2,5 x 50	2,5 x 50	2,1 x 40	2,1 x 40

(Selon NF EN 1991-1-4 : 2005 et NF EN 1991-1-4 / NA)
Pour une hauteur supérieure à 28 m, nous consulter.

● ENTRETIEN

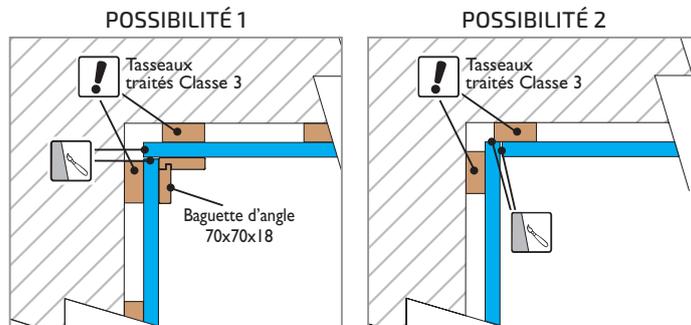
Le bardage Verniland ou Rabovert s'entretient très facilement. Les mousses et salissures peuvent se nettoyer avec une brosse souple et un jet d'eau (l'utilisation de jet sous haute pression est interdite).

Les particularités du bois telles que les fentes, les nœuds et les poches de résine peuvent naturellement vieillir et nécessiter une légère intervention (masticage et mise en peinture) sans que cela ne rentre dans le cas de la garantie.

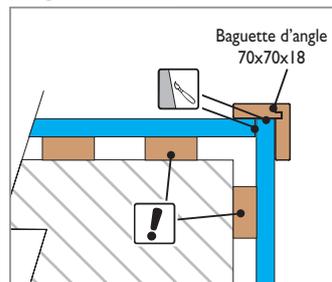
Au-delà de la période de garantie, après un nettoyage à l'eau sans effets mécaniques, l'application d'une peinture microporeuse acrylique ou d'un saturateur à l'aide d'un pinceau ou d'un pistolet permet de redonner à votre bardage Verniland ou Rabovert toutes ses qualités d'origine.

● POSES EN ANGLE

Angle rentrant



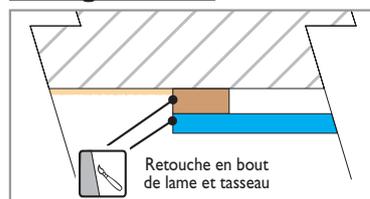
Angle sortant



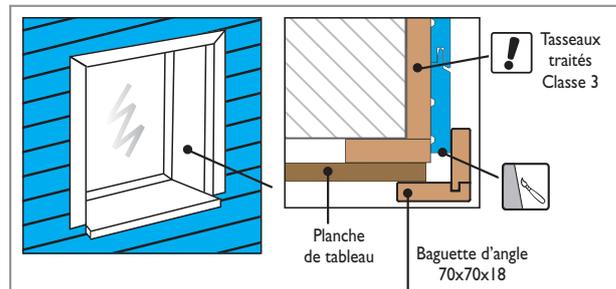
Notre baguette d'angle 70x70x18 est conforme au DTU 41.2. Sa forte épaisseur et sa grande largeur la rendent très protectrice.

POSE JONCTION

Bardage / Enduit



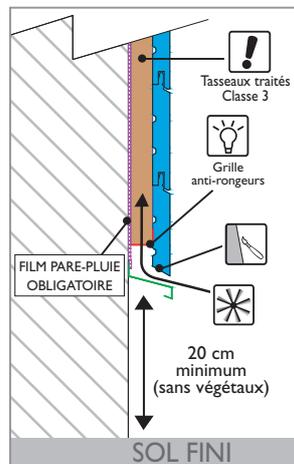
FINITION ENCADREMENTS



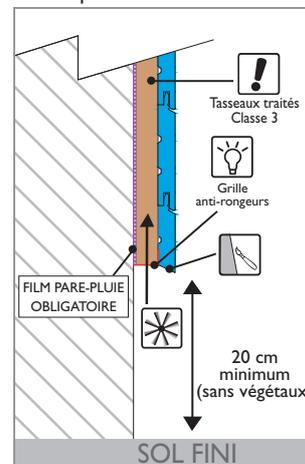
PRÉCAUTIONS POUR FINITIONS BASSES

Possibilité

Verniland ou Rabovert



Autre possibilité



Le non-respect des consignes de pose du DTU 41.2 peut avoir les conséquences suivantes sur votre bardage :

- Migration de la vapeur d'eau à travers le bardage se traduisant par une montée de l'hygrométrie du bardage.
- De par la surchauffe, les lames peuvent tiler, se fendiller et ainsi favoriser la pénétration de l'eau à travers le bois.
- Le manque de ventilation haute retient l'air chaud entre la paroi et le bardage, ce qui provoque une accumulation d'humidité à l'arrière des lames.
- Dans le cas d'un bardage avec finition usine, il est possible que cette dernière se détériore plus rapidement dans le temps provoquant le décollement du film de lasure ou l'apparition de cloques.