

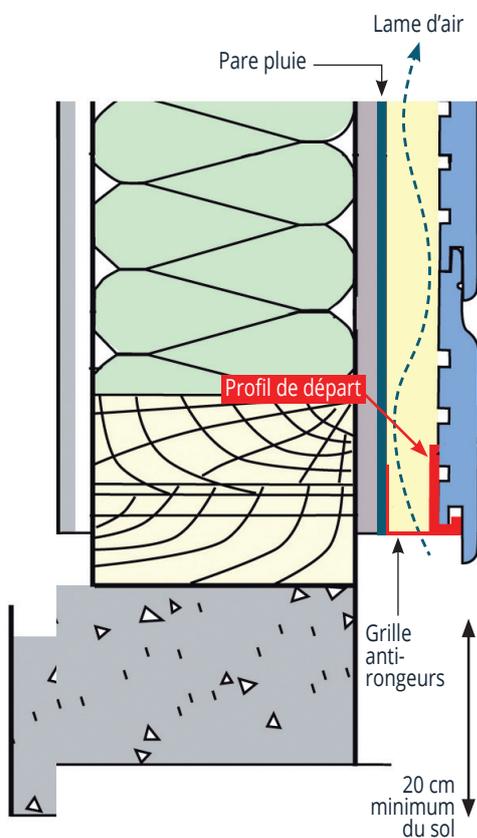
RÉGLEMENTATION EN VIGUEUR

Les bardages et accessoires Norsilk doivent être mis en œuvre en suivant les conseils de ce Guide de Pose et en respectant le DTU 41.2 : « Revêtements extérieurs en bois », ceci afin de garantir un rendu optimal et durable. Les lames de bardages Norsilk sont conformes aux recommandations du DTU 41.2.

Pour la mise en œuvre d'une isolation thermique par l'extérieur (ITE), se référer également au cahier 3316 du CSTB.

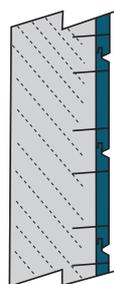
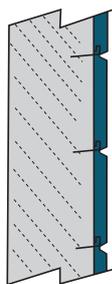
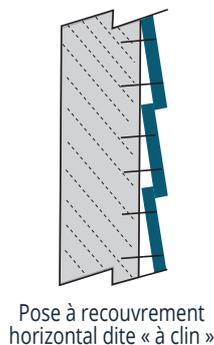
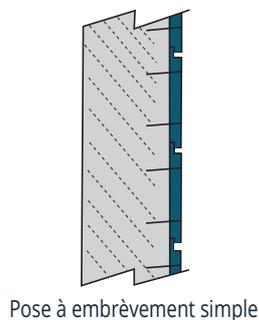
LE SYSTÈME BARDAGE

(cas mur ossature bois)

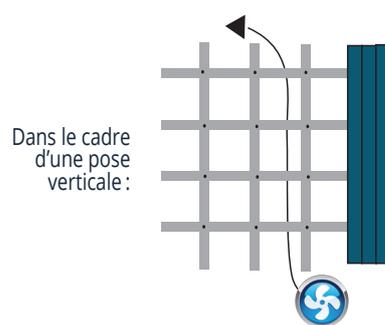
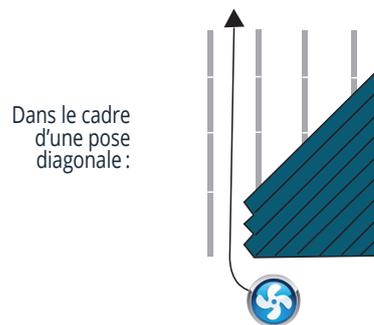
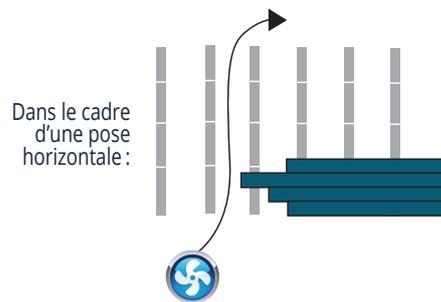


TYPE DE POSE

La pose des bardages Norsilk se fait par embrèvement, par recouvrement ou par emboîtement (rainures et languettes).



CRÉER UNE LAME D'AIR



ATTENTION :
L'orientation de la languette est choisie selon la pose :

Pour la pose horizontale :
Orientée vers le haut

Pour les poses diagonales et verticales :
Orientée face aux vents dominants.

ÉTAPE N°1 : POSE DU FILM PARE-PLUIE

La première étape consiste à poser un film pare-pluie sur la paroi recevant votre bardage.

La pose d'un tel film est obligatoire sur toutes les parois extérieures à l'exception des parois en béton banché ou ayant déjà reçu une solution d'étanchéité. Le bardage, en association avec un pare-pluie, assure l'étanchéité de la façade.

ÉTAPE N°2 : FIXATION DES TASSEAUX

Les tasseaux, une fois assemblés, constituent l'ossature sur laquelle vient se fixer votre bardage. Il est donc très important d'apporter le plus grand soin à la réalisation de cette étape. Ils doivent être au minimum traités Classe 2.

Le choix de l'entraxe détermine la section maximale des tasseaux pouvant être utilisés :

Entraxe des tasseaux	Épaisseur mini des tasseaux	Nombre de pointes approximatif par m ² en fonction de la largeur utile	
		120 mm	135 mm
40 mm	22 mm	21	37
65 mm	27 mm	14	25

ATTENTION :
La pose des tasseaux se réalise exclusivement à l'aide de fixations inox :

- Vis à bois inox
- Agrafes inox
- Clous inox
- Chevilles (mur béton)

Les tasseaux sont fixés sur la paroi au travers du pare-pluie et disposés selon le sens des lames (cf. créer une lame d'air). Afin de finaliser cette étape, il convient de créer une lame d'air.

La lame d'air, élément obligatoire, est un espace libre en arrière du bardage et devant un isolant ayant pour but l'évacuation de l'humidité provenant d'infiltrations ou de condensations éventuelles.

- La lame d'air doit mesurer au minimum 2 cm pour une ventilation haute et basse optimale.
- Il est important de s'assurer de la bonne disposition des tasseaux.
- Entrées et sorties libres d'air : section minimum de 50 cm²/m de largeur de bardage pour une hauteur ≤ 3 m.

ÉTAPE N°3 : POSE DES BARDAGES NORSILK

Fixations et règles de fixations des tasseaux et des lames :

Les organes de fixations sont définis dans le DTU 7.6.2.4. Les pointes annelées ou torsadées en acier inoxydable sont admises.

Retraitement et finitions des coupes

L'ensemble des coupes effectuées devra être retraité. L'application d'une finition selon votre type de bardage peut s'avérer nécessaire.

- Pour un bardage autoclave, il est conseillé d'appliquer un étancheur de chants sur l'ensemble des coupes (insecticide, fongicide et anti-termite) :
- Pour les bardages Finncolor, l'application d'un étancheur de chants et d'une peinture ou lasure de finition est obligatoire.
- Pour les bardages Accoya® avec finition, l'application sur les coupes d'un saturateur ou d'une peinture est obligatoire.

! Les pointes à corps lisses ne sont pas admises.

Les pointes doivent pénétrer dans des tasseaux d'au moins 22 mm.

Le nombre de fixations requis ainsi que le point de clouage varient en fonction de la largeur utile de la lame de votre bardage ainsi que du profil choisi.

Mise en place des lames

Pour une plus grande facilité de mise en œuvre et un rendu du bâti optimal et durable, les bardages Norsilk possèdent rainures et languettes en bout*.

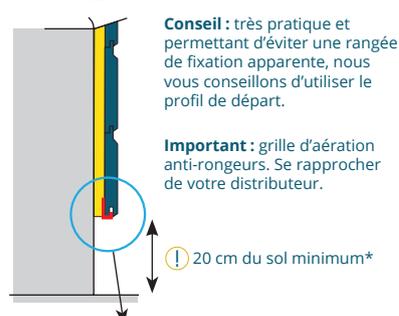
La présence de rainures et languettes en bout permet une jonction des lames entre 2 tasseaux.

* Sauf les profils Claire-Voie, Mi-bois et la planche Multifonctions rabotée.

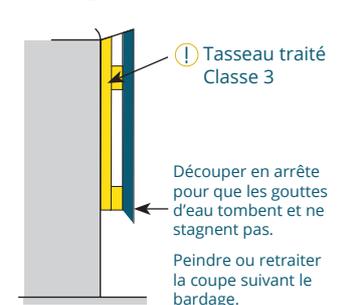
Départ au sol

Il est impératif de garder une hauteur minimum égale à 20 cm entre le bardage et le sol fini extérieur.

Pose horizontale



Pose horizontale



* Les pluies rejettent et risquent d'humidifier constamment les lames. Un sol nu est conseillé au pied du mur.