

Sterlit N

panneau de base polyvalent

FICHE TECHNIQUE

2024 - Version 1



STERLIT
SOLUTIONS EN LAINE DE BOIS

Général

Le panneau est fabriqué à partir de deux des plus anciens matériaux de construction: le bois et le ciment. Le ciment est le liant des fibres de bois d'épicéa pressées dans un moule pour former une plaque. Cette simple combinaison fait de Sterlit A un panneau de laine de bois avec de nombreuses applications et de bonnes propriétés.

Sterlit N est un support idéal pour le stuc. Sa structure grossière offre une surface d'adhérence idéale pour l'enduit. Ce panneau peut être utilisé comme support pour les murs intérieurs et extérieurs.

Prestaties

Réaction au feu
Classe B,s1,d0 (EN 13501-1)



Absorption acoustique
-



Isolation thermique
A 0,066 W/mK



Information Techniques

Dimensions

Largeur 600 mm
Longueur 1200 mm¹

Poids

Épaisseur (mm) ²	Rd	kg/m ²
15 ³	0,20	8,00
20	0,30	10,00
25	0,35	11,50
35 ³	0,50	14,00
50	0,75	18,00

Couleurs standard

gris naturel,
naturel crème³

¹ Autres longueur sur demande

² Autres épaisseurs sur demande

³ Pas disponible en stock

Le panneau Sterlit N a des bords droits.

Largeur des fibres

Fibre fine (2,0 mm)
Fibre grossière (3,0 mm)

Environnement et santé

Sterlit est fabriqué à partir de laine de bois provenant de forêts de production FSC et de ciment en standard.

Résistant à l'humidité et respirant

Sterlit peut absorber et évacuer l'humidité sans endommager et sans réduire la fonctionnalité. Les panneaux Sterlit ne pourrissent pas et ne moisissent pas. L'application d'une peinture anti-fongique n'est donc pas nécessaire. Les panneaux peuvent donc être installés à l'extérieur et conviennent donc parfaitement comme matériau de construction pour tous les types de bâtiments. Les panneaux naturels et colorés sont très résistants à l'humidité et aux températures extrêmes. Mais, il est conseillé de ne pas mettre les panneaux colorés en contact direct avec l'eau car une peinture à base d'eau est utilisée.

