

# Sterlit N

Veelzijdig basis paneel

TECHNISCHE FICHE

2024 - Versie 1



**STERLIT**  
OPLOSSINGEN IN HOUTWOLCEMENT

## Algemeen

Sterlit N is een niet gedroogde houtwolcementplaat gemaakt van twee van de oudste bouwmaterialen: hout en cement. Cement is het bindmiddel voor de houtvezels van sparren die in een mal tot een plaat geperst worden. Deze eenvoudige combinatie maakt een plaat met veel toepassingen en goede eigenschappen.

Sterlit N is uitermate geschikt als ondergrond voor stucwerk. De grove structuur biedt een ideaal hechtingsoppervlak voor stucwerk. U kunt deze plaat als ondergrond gebruiken voor zowel binnen- als buitenmuren.

## Prestaties

Brandklasse  
B,s1,d0 (EN 13501-1)



Geluidsabsorptie  
-



Warmte-isolatie  
A 0,066 W/mK



## Technische informatie

### Afmetingen

Breedte 600 mm  
Lengte 1200 mm<sup>1</sup>

Gewicht  
Dikte (mm)<sup>2</sup> Rd kg/m<sup>2</sup>

15 <sup>3</sup>	0,20	8,00
20	0,30	10,00
25	0,35	11,50
35 <sup>3</sup>	0,50	14,00
50	0,75	18,00

### Standaard kleuren

Naturel crème<sup>3</sup>, naturel grijs

<sup>1</sup> Andere maten op aanvraag

<sup>2</sup> Andere diktes op aanvraag

<sup>3</sup> Niet uit voorraad leverbaar

## Vezelbreedte

Fijne vezel (2,0 mm)  
Normale vezelbreedte (3,0mm)

## Milieu en gezondheid

Sterlit is standaard gemaakt van houtwol uit FSC productiebossen (op aanvraag PEFC) en cement.

## Vochtbestendig en ademend

Sterlit kan vocht absorberen en vrijgeven zonder te beschadigen en zonder dat de functionaliteit minder wordt. Sterlit platen rotten en schimmelen niet. Het toepassen van schimmelwerende verf is daarom niet nodig. De platen zijn dan ook geschikt voor buitenmontage en zijn daarom zeer geschikt als bouw materiaal voor alle soorten gebouwen. Zowel de gespoten als ongespoten varianten hebben een hoge weerstand tegen vocht en extreme temperaturen. De gespoten platen mogen niet in direct contact komen met water aangezien er een watergedragen verf gebruikt wordt.

