

Sterlit N

Veelzijdig basis paneel

TECHNISCHE FICHE

2023 - 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 mm¹

Gewicht

Dikte (mm)²

Rd

kg/m²

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

Standaard kleuren

Naturel crème³, naturel grijs

¹Andere maten op aanvraag

²Andere diktes op aanvraag

³Niet uit voorraad leverbaar

Veze/breedte

Fijne vezel (2,0mm)

Normale vezelbreedte (3,0mm)

Milieu en gezondheid

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



Het keurmerk voor verantwoord bosbeheer

