

Sterlit A

Decoratief basis paneel

TECHNISCHE FICHE

2024 - Versie 1



STERLIT
OPLOSSINGEN IN HOUTWOLCEMENT

Algemeen

Sterlit A is een 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 Sterlit A tot een houtwolcementplaat met veel toepassingen en goede eigenschappen.

Prestaties

Brandklasse
B-s1,d0



Geluidsabsorptie
0,30 - 1,00 (α_w)*



Warmte-isolatie
A 0,070 W/mK



*afhankelijk van de samenstelling en de wijze van montage.

Technische informatie

Afmetingen

Breedte		600 mm
Lengte		1200 mm ¹
		Gewicht
Dikte (mm) ²	Rd	kg/m ²
15	0,214	8,50
25	0,357	12,00
35	0,500	16,30
50	0,714	20,00

Standaard kleuren

Natuur crème⁵, naturel grijs^{3,5}, op kleur gespoten^{3,4}, wit gespoten⁴.

¹ Andere maten op aanvraag

² Andere diktes op aanvraag

³ Niet uit voorraad leverbaar

⁴ Let op: gespoten kleuren worden altijd op naturel grijze basisplaten gespoten

⁵ Bij naturelkleuren kunnen kleurnuances voorkomen

*Brandklasse A2 op aanvraag

Vezelbreedtes

Ultrafijne vezel (1,0mm)

Fijne vezel (1,5 mm)

Fijne vezel (2,0 mm)

Andere vezelbreedtes op aanvraag

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.

