



STERLIT 2L HS-15  
2021- Versie 1

## Sterlit 2L HS-X

De multifunctionele houtwolcementplaat met  
hoogwaardige isolatie



# Algemeen

Sterlit 2L HS-X houtwolcementplaten kunnen gebruikt worden als plafondplaten, ondergrond voor stucwerk, thermische isolatie of akoestische demping.

## Samenstelling

Sterlit 2L HS-X is een 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. Hier wordt een hardschuim laag aan toegevoegd. Deze eenvoudige combinatie maakt het een plaat met veel toepassingen en goede eigenschappen.

# Technische informatie

Brandklasse B-s1,d0

## Afmetingen

Breedte 600 mm

Lengte 1200 mm<sup>1</sup>

Dikte (mm)<sup>2</sup> Rd

51 (36/ 15) 1,40

75 (60/ 15) 2,20

96 (81/15) 3,00

120 (105/ 15) 3,80

145 (130/15) 4,45

170 (155/15) 5,30

195 (180/15) 6,15

## Standaard kleuren

Naturel crème<sup>5</sup> Naturel grijs<sup>4,5</sup>

Op kleur gespoten Wit

## Overige kleuren op aanvraag

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

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

<sup>3</sup> Rc referentie bij 2 bevestigings per plaat, bij breedplaatvloer 250 mm, cementdekvloer 50 mm volgens NEN 1068

<sup>4</sup> Niet uit voorraad leverbaar

<sup>5</sup> Door de natuurlijke eigenschappen van het materiaal kan er bij naturel crème platen sprake zijn van kleuruances en bij naturel grijs van kleurverschillen. Deze kleurvariaties zijn het meest voorkomend in naturel grijze platen, waarin de kleur voor nagenoeg 100% afkomstig is van het grijze cement. Factoren die van invloed kunnen zijn op de kleur zijn o.a.: cementkleur, water-cement verhouding, watergehalte in het hout, uithardingsnelheid, verdamping en vocht dat vrijkomt bij het uitharden.

## Vezeelbreedte

Ultrafijne vezel (1,0mm)

Fijne vezel (2,0mm)

Andere vezeelbreedtes op aanvraag

# Randafwerkingen

Alle platen zijn standaard voorzien van een facet.

Type 1: Zonder sponning

Type 2: Wisselsponning verschoven  
verlijmd

Type 3: Wisselsponning in isolatie

(alleen op aanvraag)

# Speciale specificaties

Op aanvraag.

# Milieu en gezondheid

Sterlit is gemaakt van houtwol uit FSC of PEFC productiebossen en cement. Sterlit producten kunnen niet rotten of schimmelen en zijn daarom zeer geschikt als bouw materiaal voor alle soorten gebouwen.

# 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. 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.

