



Sterlit 2L PIR

De multifunctionele houtwolcementplaat met
PIR isolatie



Algemeen

Sterlit 2L PIR is een geïsoleerde houtwolcementplaat voorzien van een laag PIR, een isolatiemateriaal dat met een beperkte dikte een zeer hoge isolatiewaarde (R waarde) kan bereiken. Daarnaast biedt PIR isolatie een zeer hoge drukvastheid en vochtresistentie. Dit maakt Sterlit 2L PIR product uitermate geschikt voor projecten waar de ruimte beperkt is, maar er toch hoge eisen worden gesteld aan isolatiewaarden. Alle platen zijn standaard voorzien van een facet.

Akoestiek

Sterlit 2L PIR heeft een absorptiewaarde (α_w) vanaf 0,25 (H), afhankelijk van de samenstelling en wijze van montage.

Randafwerkingen

Type 1: Zonder sponning



Type 2: Wisselspanning
verschuiven verlijmd
(standaard)



Technische informatie

Standaard kleuren

Naturel crème⁵

Naturel grijs^{3,5}

Wit gespoten⁴

Overige gespoten kleuren^{3,4}

Vezelebreedtes

Ultrafijne vezel (1,0mm)

Fijne vezel (2,0mm)

Andere vezelebreedtes³

Overig

Hoek- en sluitplaat

Hout keurmerk

standaard

FSC

Dikte (mm) ²	L ¹	B	Rd	Gewicht/m ²	Brandklasse
45	1200	600	1,55	9,40	B-s1,d0
76	1200	600	2,95	10,35	
105	1200	600	4,30	11,20	
125	1200	600	5,20	11,80	
145	1200	600	6,10	12,40	
175	1200	600	7,45	13,30	

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 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 zijn op de kleur zijn o.a. cementkleur, water-cement verhouding, watergehalte in het hout, uithardingssnelheid, verdamping en vocht dat vrijkomt tijdens het uitharden.