



FiberTech RWH

Dampdoorlatende uitstijvingsplaat op basis van houtvezel

De MUF-verlijmde FiberTech RWH-plaat met gladde TopFinish-laag is perfect geschikt voor structurele toepassingen in vochtige omstandigheden. De unieke samenstelling en afwerking van de plaat zorgen voor een beperkte zwellen en uitzetting in vochtige ruimtes. De FiberTech RWH-plaat is geschikt voor toepassingen in serviceklasse 2 (beperkt in temperatuur en luchtvochtigheid) en kan enkel gebruikt worden in de biologische risicoklassen 1 en 2 van norm EN 335-3.

Toepassingen

- Wanden
- SpanoTech

Eigenschappen



MDF.RWH



Structurele toepassingen



Vochtwerend



Tand- en groefverbinding (optioneel)



TopFinish



FiberTech RWH

Toepassingen

FiberTech RWH is geschikt voor diverse structurele toepassingen. De vezelplaat kan gebruikt worden als uitstijvingsplaat van wanden en daken bij houtbouw. Als rigide underlay voor daken en wanden zorgt FiberTech RWH bovendien voor bijkomende thermische en akoestische isolatie.

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden
Dikte EN 324-1	mm	16
Vochtgehalte EN 322	%	6-10
Warmtegeleidecoëfficiënt EN 13986	W/m.K	0,10
Specifieke warmtecapaciteit c	kJ/kg.K	2100
Dampdiffusieweerstand μ EN 12572 (wet cup)		12
Dampdiffusieweerstand μ EN 12572 (dry cup)		20
Brandreactie klasse EN 13501-1		D-s2,d0
Waterdoordringbaarheid EN 12567		Ondoordringbaar
Technische kenmerken + Norm	5/95 percentielwaarden	
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	14
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,30
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	1600
Zwelling 24h EN 317	%	10
Treksterkte na cyclus EN 321 option 1	N/mm ²	0,15
Zwelling na cyclus EN 321 option 1	%	10

FiberTech RWH voldoet aan de algemene vereisten zoals beschreven in norm EN 622-1 en valt onder formaldehydeklasse E1.

Afwerkingen

FiberTech RWH is standaard beschikbaar met rechte boord, maar kan ook afgewerkt worden met een tand- en groefstelsel (TG). Het tandprofiel verzekert een hoge stabiliteit en een eenvoudige installatie. Het maakt het mogelijk de panelen blind te vernagelen of te vijzen.

Beschikbare afmetingen en diktes

FiberTech RWH is beschikbaar op stock. Raadpleeg het volledige voorraadprogramma van UNILIN Panels op www.unilinpanels.com.

Voor onze technische mogelijkheden inzake andere diktes en afmetingen alsook minimum afnames, gelieve contact op te nemen met ons verkoopsteam of te mailen naar info.panels@unilin.com.

Certificaten

UNILIN, division panels engageert zich actief voor een duurzaam bosbeheer. Daarom is FiberTech RWH op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC®-labels.

