

RWH

Dampdoorlatende uitstijvingsplaat op basis van houtvezel

De MUF-verlijmde 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 zwelling en uitzetting in vochtige ruimtes. De 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
- Daken

Eigenschappen

- MDF.RWH
- Structurele toepassingen
- Vochtwerend
- Tand- en groefverbinding (optioneel)
- Topfinish



UNILIN

RWH

Toepassingen

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 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
Warmtegeleidecoëfficient 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		E-s2,d0
Waterdoordringbaarheid EN 12567		Ondoordringbaar
Technische kenmerken + Norm		**5/95 percentielwaarden**
Buigsterkte EN 310	N/mm²	14
Treksterkte EN 319	N/mm²	0,30
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm²	1600
Zwelling 24h EN 317	%	10
Treksterkte na cyclus EN 321 option 1	N/mm²	0,15
Zwelling na cyclus EN 321 option 1	%	10

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

Afwerkingen

RWH is standaard beschikbaar met rechte boord, maar kan ook afgewerkt worden met een tand- en groefsysteem (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

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 RWH op aanvraag verkrijgbaar met PEFC- en FSC®-labels.

CE

UNILIN

UNILIN, division panels
Ingelmunstersteenweg 229 - 8780 Oostrozebeke
sales@unilinpanels.com / www.unilinpanels.com

13/01/2016