



SPANOTECH

Wood Building Solutions



RWH

Productklasse

MDF.RWH

Normreferentie

EN 13986, EN 622-5

Producent

Spanolux

Solution



ECOBUILDING&INSULATION
Wood Building Solutions

Scope

Dampdoorlatende houtvezel uitstijvingsplaat voor buiten- en binnenkant van houtskeletbouwwanden

Beschrijving

Dampdoorlatende houtvezel uitstijvingsplaat met harde waterafstotende TopFinish® oppervlakte en goed schroefbare kern, verlijmd met MUF-lijm. De plaat ondergaat een minimale uitzetting en zwelling o.i.v. hoge luchtvochtigheid en is geschikt voor algemeen, niet dragend gebruik in vochtige omgevingen. De RWH plaat is gemaakt uit 100 % naaldhout en heeft geen grove vezels in de oppervlakte. De plaat is uitstekend zaagbaar en heeft een lage formaldehyde-emissie (E1 klasse).

Gebruik van het product

De plaat kan in serviceklasse 2 toegepast worden (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en kan gebruikt worden in de biologische risicoklassen 1 en 2 van EN 335-3. Stapeling moet vlak gebeuren, op een palet of met een voldoende aantal dwarsbalken. Platen worden niet rechtop gestockeerd, tenzij grondcontact kan vermeden worden. Onder invloed van veranderende vochtomstandigheden zal de plaat uitzetten of krimpen. Hierdoor moet steeds uitzettingsruimte voorzien worden. Gebruik geschikte werktuigen om te zagen, frezen en boren. De RWH plaat kan gebruikt worden als regenscherm, uitstijving van houtskeletbouwwanden en -daken, alsook bijkomend thermische en akoestische isolatie. In serviceklasse 2 moet corrosiebestendig beslag gebruikt worden zoals bvb. gegalvaniseerd staal. Nagels of schroeven moeten minimum 8 mm van de zijkant van de plaat verwijderd blijven.

Afmetingen

Dikte: 16 mm. In principe zijn andere diktes en lengtes/breedtes binnen de persmogelijkheden beschikbaar. Contacteer hiervoor onze agent of mail naar sales@spanotech.be.

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	5/95 Percentiel waarden
Dikte EN 324-1	mm	16
Densiteit EN 323	kg/m ³	590
Netto afmetingen	mm	1196 x 2800
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 cyclische test (optie 1) EN 321	N/mm ²	0,15
Zwelling na cyclische test (optie 1) EN 321	%	10
Vochtgehalte EN 322	%	6-10
Warmtegeleidingscoëfficiënt EN 13986	W/m.K	0,10
Specifieke warmtecapaciteit c	kJ/kg.K	2100
Waterdampdiffusieweerstandsgetal μ EN 12572	/	15
Brandreactie klasse EN 13501-1	/	D-s2,d0
Waterdoordringbaarheid EN 12467	/	Ondoordringbaar



Raadpleeg www.spanogroup.be voor actuele stocklijst en algemene specificaties
© 2012 Spanogroup – all rights reserved

SpanoTech

Ingelmunstersteenweg 229
B - 8780 Oostrozebeke
Tel.: +32 (0)56 66 70 21
Fax: +32 (0)56 66 82 25
E-mail: info@spanotech.be
Web: www.spanotech.be