



MDF Umidax® L

Productklasse

L-MDF-H

Normreferentie

EN 622-5

Producent

SPANOLUX

Solution



MOISTURE RESISTANT
Wood Based Solutions



LIGHT PRODUCTS
Wood Based Solution

Scope

Vochtwerende lichte MDF voor algemeen gebruik in vochtige omgeving.

Beschrijving

Lage dichtheits-MDF met harde, fijn geschuurde oppervlakte en goed schroefbare kern, verlijmd met MUF-lijm. De plaat ondergaat een minimale uitzetting en zwelling o.i.v. hoge luchtvochtigheid. De MDF Umidax® L kan veredeld worden met papier, melamine, fineer, laminaat en lak. De plaat is gemaakt uit 100 % naaldhout en heeft geen grove vezels in de oppervlakte. De plaat is uitstekend freesbaar 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. De platen moeten tijdens en zeker na de installatie zo goed mogelijk beschermd worden tegen elk direct contact met water. 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, zij het in mindere mate dan de MDF Standard. Hierdoor moet steeds uitzettingsruimte voorzien worden. Gebruik geschikte werktuigen om te zagen, frezen en boren. MDF Umidax® L kan gebruikt worden voor wanden en interieurinrichting. 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 en stockprogramma

Dikte: 12 tot 38 mm. Max. breedte en lengte: 244 - 255 tot 635 cm lengte. Spanolux heeft hoge capaciteitszagen waardoor alle zaagafmetingen mogelijk zijn. In principe zijn alle diktes en lengte/breedtes binnen de permogelijkheden beschikbaar. Contacteer hiervoor onze agent of mail naar sales@spanolux.be.

Stockprogramma

Afmetingen MDF Umidax® L	Aantallen per pak				
Dikte	12	15	18	22	38
122x244	60	50	40	32	20
122x305	60	50	40	32	20
130x305			40		

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden						
Dikte EN 324-1	mm	12	15	16	18	19	22	38
Densiteit EN 323	Kg/m ³	640	610	610	610	610	610	610
Vochtgehalte EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Technische kenmerken + Norm		5/95 Percentielwaarden						
Zwelling/24u EN 317	%	16	13	13	13	13	12	11
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,4
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	20	18	18	18	18	16	16
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	1700	1600	1600	1600	1600	1500	1400
Zwelling/24u na cyclus EN 321 option 1	%	16	15	15	15	15	15	15
Treksterkte na cyclus EN 321 option 1	N/mm ²	0,25	0,2	0,2	0,2	0,2	0,15	0,1

Algemene specificaties

Eigenschap	Norm	Eenheid	Vezelplaten - Specificaties Deel 1: Algemene vereisten	
			Nominale dikteklassen (mm)	
			≤19	>19
Toleranties op nominale afmetingen:				
Dikte	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,3
Lengte en breedte	EN 324-1	mm/m	± 2,0 mm/m, max. ± 5,0 mm	
Haaksheid	EN 324-2	mm/m	≤2,0 mm/m	
Rechtheid lengte en breedte	EN 324-2	mm/m	≤1,5 mm/m	
Tolerantie op densiteit binnen een plaat	EN 323	%	± 7,0	
Formaldehyde Perforator Class E1	EN 120	mg/100g	≤8	

MDF Umidax® L voldoet aan specificaties van EN 622-5, optie 1, cyclische test, waarbij de plaat wordt ondergedompeld in water, bevroren wordt en tenslotte gedroogd wordt. Deze cyclus wordt 3 maal herhaald, waarna de teststukken getest worden om zwelling en dwarse treksterkte. De plaat wordt CE gemerkt en wordt dagelijks door het eigen labo gecontroleerd.



donderdag 21 februari 2013

Dit document bevat mogelijk niet de meest recente informatie.

Raadpleeg www.spanogroup.be voor de laatste updates.



© 2005 SpanoGroup - all rights reserved

website by [IndieGroup](#)