



MDF Firax

Productklasse

FR-MDF-LA

Normreferentie

EN 622-5

Producent

SPANOLUX

Solution



FIRERETARDANT
Wood Based Solutions



CONSTRUCTION/FLOORING
Wood Based Solutions

Scope

Brandvertragende hoge densiteit MDF voor gebruik in droge omstandigheden.

Beschrijving

Hoge densiteits-MDF met fijn geschuurde oppervlakte en sterk schroefbare kern die over sterk brandvertragende eigenschappen beschikt. Geschikt voor industriële verwerking naar producten voor binnenhuisinrichting en meubelindustrie. Kan o.a. veredeld worden met papier, melamine, laminaat of fineer. De plaat is hitte- en vuurbestendig en heeft een lage formaldehyde-emissie (E1-klasse). De plaat wordt in het bijzonder gebruikt in openbare gebouwen zoals hospitalen, luchthavens, rusthuizen, theaters, hotels, ... De MDF Firax weerstaat aan hoge hitte en vuur en bezit verschillende nationale en internationale testrapporten.

Gebruik van het product

De plaat dient in serviceklasse 1 toegepast te worden (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en kan enkel gebruikt worden in de biologische risicoklasse 1 van EN 335-3. De platen moeten 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. Gebruik geschikte werktuigen om te zagen, frezen en boren.

De brandvertragende producten en kleurstoffen in de plaat kunnen in uitzonderlijke gevallen bepaalde lijmen of verven beïnvloeden. Gelieve steeds een voorafgaande test uit te voeren.

Afmetingen en stockprogramma

Dikte: 6 tot 30 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 lengtes/breedtes binnen de persmogelijkheden beschikbaar. Contacteer hiervoor onze agent of mail naar sales@spanolux.be.

Stockprogramma

Afmetingen MDF Firax	Aantallen per pak									
Dikte (mm)	06	09	10	12	15	18	19	22	25	30*
122x244	120	80		60	50	40	40	32	28	24*
122x305	120	80		60	50	40	40	32	28	24*
220x366			45				24		18	

(*) No certificate

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden										
		6	9	10	12	15	16	18	19	22	25	30
Dikte EN 324-1	mm	6	9	10	12	15	16	18	19	22	25	30
Densiteit EN 323	Kg/m ³	820	770	760	750	740	740	740	740	710	710	710
Vochtgehalte EN 322	%	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10	6-10
Technische kenmerken + Norm		5/95 Percentielwaarden										
		30	17	15	15	12	12	12	12	10	10	10
Zwelling/24u EN 317	%	30	17	15	15	12	12	12	12	10	10	10
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,7	0,7	0,65	0,65	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	29	29	27	27	25	25	25	25	23	23	23
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	3000	3000	2800	2800	2500	2500	2500	2500	2300	2300	2300

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	

Spanolux bezit voor MDF Firax de volgende productcertificaten:

Europese brandklasse: B-s1,d0

ISIB België: A1

UK, Warrington Fire: class 1

Frankrijk, CSTB: M1
Frankrijk, CSTB, gemelamineerd 80 tot 160 gr/m²: M1
Italië, Ministero del Interno: Classe Prime
Duitsland: B1
Spanje, Applus: M1
USA, HPVA: A

Doorbrandtijd: 30mm/uur of 0,5mm/min.



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](#)