



Firax Class 0

Productklasse

FR-MDF-LA

Normreferentie

EN 622-5

Producent

SPANOLUX

Solution



FIRERETARDANT
Wood Based Solutions



CONSTRUCTION/FLOORING
Wood Based Solutions

Scope

Sterk brandvertragende MDF voor gebruik in droge omgeving.

Beschrijving

Hoge densiteit-MDF met fijn geschuurde oppervlakte en goed schroefbare kern die beschikt over sterk brandvertragende eigenschappen. Geschikt voor industriële verwerking naar producten voor inrichting van ruimten met brandveiligheid als prioriteit. 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 gebruikt in openbare gebouwen zoals traphallen, ontvangstruimtes, hospitalen, luchthavens, theaters, hotels, ...

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: 12 en 18 mm. Max. breedte en lengte: 244 - 255 tot 635 cm lengte. Spanolux heeft hoge capaciteitszagen waardoor alle zaagafmetingen mogelijk zijn. In principe zijn alle lengtes/breedtes binnen de persmogelijkheden beschikbaar. Contacteer hiervoor onze agent of mail naar sales@spanolux.be.

Stockprogramma

Afmetingen Firax Class 0	Aantallen per pak	
Dikte (mm)	12	18
122x244	60	40
122x305	60	40

Technische specificaties

Technisch kenmerk + norm	Eenheid	Gemiddelde waarden	
Dikte EN 324-1	mm	12,0	18,0
Densiteit EN 323	Kg/m ³	760	750
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	35	30
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	3500	3200
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,70	0,65
Zwelling/24u EN 317	%	13,0	11,0

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 Firax Class 0 de volgende productcertificaten :
UK, Warrington Fire : class 0



donderdag 15 februari 2007

Dit document bevat mogelijk niet de meest recente informatie.

Raadpleeg www.spanogroup.be voor de laatste updates.