



MDF S-Lux

Productklasse

MDF-LA

Normreferentie

EN 622-5

Producent

SPANOLUX

Solution



Scope

Hoge kwaliteits-MDF voor gebruik in droge omstandigheden en in alle belastingsduurcategorieën. Geschikt voor interieurinrichting en meubelproductie.

Beschrijving

Standaard hoge densiteits-MDF met een harde en glad geschuurde, fijne oppervlakte. Geschikt voor industriële verwerking naar binnenhuisinrichting en meubelproductie toe. De plaat kan veredeld worden met papier, melamine, laminaat of lak en is verder ook geschikt voor gebruik onder belasting. De MDF S-Lux is gemaakt uit 100% naaldhout en heeft geen grove vezels in de oppervlakte. De plaat is tevens zeer goed freesbaar en heeft een lage formaldehyde-emissie (E1 klasse).

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.

Afmetingen en stockprogramma

Dikte: 6 tot 30 mm. Max. breedte en lengte: 244 - 255 tot 630 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 sales@spanolux.be.

Stockprogramma

Afmetingen MDF S-Lux	Aantallen per pak														
Dikte (mm)	3	4	6	8	9	10	12	15	16	18	19	22	25	28	30
122x244	240	150	120	90	80	72	60	50	45	40	40	32	28	24	24
122x305			120	90	80	72	60	50	45	40	40	32	28	24	24
207x280							50		40	30	30	27			

Technische specificaties

Algemene kenmerken + Norm	Eenheid	Gemiddelde waarden													
Dikte EN 324-1	mm	6	7-8	9	10-11	12	15	16	17	18	19	22	25	28	30
Densiteit EN 323	Kg/m ³	800	780	750	740	730	720	720	720	720	720	690	690	690	690
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	6-10	6-10	6-10
Technische kenmerken + Norm		5/95 Percentielwaarden													
Zwelling/24u EN 317	%	30	17	17	15	15	12	12	12	12	12	10	10	10	10
Treksterkte EN 319	N/mm ²	0,7	0,7	0,7	0,65	0,65	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Buigsterkte EN 310	N/mm ²	29	29	29	27	27	25	25	25	25	25	23	23	23	23
Elasticiteitsmodulus EN 310	N/mm ²	3000	3000	3000	2800	2800	2500	2500	2500	2500	2500	2300	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	



donderdag 21 februari 2013

Dit document bevat mogelijk niet de meest recente informatie.
Raadpleeg www.spanogroup.be voor de laatste updates.