



MDF Standard

Classe de produit

MDF-LA

Référence

EN 622-5

Producteur

SPANOLUX

Solution



Application

Panneau MDF de haute qualité pour utilisation en milieu sec pour des applications structurelles ou non. Spécifiquement conçu pour la fabrication de meubles et l'aménagement intérieur.

Description

Le panneau MDF Standard de haute densité présente une surface résistante, finement poncée et une âme solide, assurant une bonne qualité de vissage. Il est conseillé pour des applications industrielles de décoration intérieure et l'industrie de l'ameublement. Il peut aussi être recouvert de papier mélamine, de plaquage, panneaux stratifiés ou être laqué. Une utilisation sous charge est possible.

Le panneau MDF Standard est fabriqué avec 100% de bois résineux et est exempt de grosses fibres en surface. Le panneau est facilement fraisable et a une faible émission de formaldéhyde (Classe E1).

Utilisation du produit

Le panneau peut être utilisé en milieu intérieur, sec, tel que défini par la classe de service 1 selon ENV1995-1-1 (limité en température et humidité ambiante). Dans ces conditions, les panneaux sont aptes à l'emploi dans la classe de risque biologique 1 selon la norme EN 335-3. Les panneaux doivent être protégés au mieux du contact direct avec l'eau, et ce pendant et surtout après l'installation.

L'empilage doit se faire à plat sur une palette ou avec un nombre suffisant de traverses. Les panneaux ne peuvent pas être stockés verticalement sauf si le contact avec le sol peut être évité.

Sous l'influence de variations d'humidité, le panneau va se dilater ou se contracter, il faut donc toujours prévoir un espace de dilatation. Il faut utiliser des outils adéquats pour le sciage, le fraisage et le forage.

Dimensions et programme de stock

Épaisseur: 6 à 30 mm. Largeur et longueur: 244 - 255 jusqu'à 630 cm de longueur. Spanolux dispose d'une scie industrielle de haute performance grâce à laquelle toutes les dimensions sont possibles. En principe, toutes les épaisseurs, longueurs, largeurs sont disponibles suivant les possibilités de la presse.

Contactez pour ceci notre agent ou sales@spanolux.be.

Programme de stock

Dimensions MDF Standard	Quantité par paquet														
	3	4	6	8	9	10	12	15	16	18	19	22	25	28	30
Epaisseur (mm)															
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			

Spécifications techniques

Caractéristiques générales + Normes	Unité	Valeurs moyennes													
		6	7-8	9	10-11	12	15	16	17	18	19	22	25	28	30
Epaisseur EN 324-1	mm	6	7-8	9	10-11	12	15	16	17	18	19	22	25	28	30
Densité EN 323	Kg/m ³	800	780	750	740	730	720	720	720	720	720	690	690	690	690
Teneur en humidité 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
Caractéristiques techniques + Normes	Unité	Valeurs percentiles													
		30	17	17	15	15	12	12	12	12	12	10	10	10	10
Gonflement /24h EN 317	%	30	17	17	15	15	12	12	12	12	12	10	10	10	10
Résistance à la traction 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
Résistance à la flexion EN 310	N/mm ²	29	29	29	27	27	25	25	25	25	25	23	23	23	23
Module d'élasticité EN 310	N/mm ²	3000	3000	3000	2800	2800	2500	2500	2500	2500	2500	2300	2300	2300	2300

Spécifications générales

Propriété	Norme	Unité	Panneau de fibres - Spécifications 1ère partie : exigences générales	
			Classes d'épaisseurs nominales (mm)	
			≤19	>19
Tolérances sur dimensions nominales				
Epaisseur	EN 324-1	mm	± 0,2	± 0,3
Longueur et largeur	EN 324-1	mm/m	± 2,0 mm/m, max. ± 5,0 mm	
Perpendicularité	EN 324-2	mm/m	≤2,0 mm/m	
Rectitude longueur et largeur	EN 324-2	mm/m	≤1,5 mm/m	
Tolérance sur la densité dans un panneau	EN 323	%	± 7,0	
Formaldehyde selon "perforateur"- classe E1	EN 120	mg/100g	≤8	



mardi 22 novembre 2011

Ce document ne contient pas les informations les plus récentes.

Veillez consulter www.spanogroup.be pour les dernières mises à jour.



© 2005 SpanoGroup - all rights reserved

website by [IndieGroup](#)