

MDF - STANDARD UBEHANDLET

1. Leverandør

Optimera AS
Postboks 40 Haugenstua 0915 Oslo

Telefon: 22 16 88 00

2. Produktnavn - Produsent

Spanolux SPRL
rue de la Forêt 2 B – 6690 Vielsalm
www.spanolux.com

Produkt type	Bruksområde			AVCP	
S-LUX® MDF-LA EN 622-5	Innvendig bruk som strukturelle komponenter under tørre forhold. Til industri, møbler, butikkforming, høytalere, lekere, dører etc.			2+	
Egenskaper	Ytelse			Referanse	
	6-12 MM	> 12-19 MM	> 19-30 MM		
Karakteristisk styrke (Nmm ²)				EN 12369-1: 2001	
- Bøyefasthet fm	21,0	21,0	21,0		
- Kompresjon fc	13,0	12,5	12,0		
- Spenning ft	13,0	12,5	12,0		
- Panel Skjær fv	6,5	6,5	6,5		
- Planar Skjær fr	Ikke målt				
Karakteristisk Stivhet (MOE) (Nmm ²)					
- Spenning Et	2.900	2.700	2.000		
- Kompresjon Ec	2.900	2.700	2.000		
- Bøyefasthet Em	3.700	3.000	2.900		
- Panel Skjær Gv	800	800	800		
Slagfasthet	Ikke målt			EN 13986: 2004 + A1:2015	
Brannegenskaper	Ikke målt	D-s2, d0	D-s2, d0		CWFT Table 8 Tetthet > 600 kg/m ³ * for 6mm: test rapport 11199NB 1173
Vanddamppermeabilitet	Våt 20 Tørr 12	Våt 20 Tørr 12	Våt 20 Tørr 12		CWFT Table 9 Tetthet > 600 kg/m ³
Frigivelse av formaldehyd	E1	E1	E1		WKI-297-6/1994
Utslipp (innhold) av Pentaklorfenol (PCP)	≤ 5ppm	≤ 5ppm	≤ 5ppm		
Luftbåren lydisolasjon (Overflatemasse) (R)	Ikke målt				
Lydborbering Frekvensområde 250Hz til 500Hz (α)	0,1	0,1	0,1		CWFT Table 10 Tetthet > 400 kg/m ³
Lydborbering Frekvensområde 1.000Hz til 2.000Hz (α)	0,2	0,2	0,2		CWFT Table 10 Tetthet > 400 kg/m ³
Termisk ledningsevne	0,1	0,1	0,1		CWFT Table 10 Tetthet > 600, 800 < kg/m ³
Interbinding (N/mm ²)	Ikke målt				EN 622-5: 2009
Hevelse i tykkelse (%)	Ikke målt				
Elastisitetsmodul (N/mm ²)	Ikke målt				
Bruddmodul (N/mm ²)	Ikke målt				
Mekanisk holdbarhet	Ikke målt				
Effektmotstand	Ikke målt				
Biologisk holdbarhet	Klasse 1 iht. EN335				

* Panel shear - Bruddtest: Platen blir deformert frem til brudd oppstår

* Planar shear - Bruddtest: Platen blir plassert litt forskjøvet mellom to plater og så skyves opp og ned på seg selv før den brister

Ytelsen for varen som angitt er i samsvar med ytelsen angitt i tabell.
Denne ytelseserklæringen er utstedt på eget ansvar av produsenten, som angitt i punkt 2. Innholdet i Ytelseserklæringen er hentet fra produsentens originaldokumenter og er undertegnet for og på vege av Spanolux:

Vielsalm, 17.10.2017
J. Jansen