

MDF - FUKTBESTANDIG

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	
UMIDAX® MDF-HLS EN 622-5	Innvendig bruk som strukturelle komponenter under fuktige forhold. Kjøkken, baderoms møbler, utføring og andre forhold hvor det er krav til fuktbestandighet			2+	
Egenskaper	Ytelse			Referanse	
	6-12 MM	> 12-19 MM	> 19-30 MM		
Karakteristisk styrke (Nmm2)				EN 12369-1:2001	
- Bøyefasthet fm	22,0	22,0	21,0		
- Kompresjon fc	18,0	16,5	16,0		
- Spenning ft	18,0	16,5	16,0		
- Panel Skjær fv	8,5	8,5	8,5		
- Planar Skjær fr	Ikke målt				
Karakteristisk Stivhet (MOE) (Nmm2)					
- Spenning Et	3.200	3.100	2.800		
- Kompresjon Ec	2.800	2.700	2.400		
- Bøyefasthet Em	2.800	2.700	2.400		
- Panel Skjær Gv	1.000	1.000	800		
Slagfasthet	Ikke målt			EN 13986: 2004 + A1:2015	
Brannegenskaper	D-s2, d0	D-s2, d0	D-s2, d0		CWFT Table 8 Tetthet > 600 kg/m3
Vanddamppermeabilitet	Våt 20 Tørr 12	Våt 20 Tørr 12	Våt 20 Tørr 12		CWFT Table 9 Tetthet > 600 kg/m3
Frigivelse av formaldehyd	E1	E1	E1		WKI-297-6/1994
Utslipp (innhold) av Pentaklorfenol (PCP)	≤ 5ppm	≤ 5ppm	≤ 5ppm		
Luftbåren lydisolasjon (Overflatemasse) (R)	Ikke målt				
Lydabsorbering Frekvensområde 250Hz til 500Hz (α)	0,1	0,1	0,1		CWFT Table 10 Tetthet > 400 kg/m3
Lydabsorbering Frekvensområde 1.000Hz til 2.000Hz (α)	0,2	0,2	0,2		CWFT Table 10 Tetthet > 400 kg/m3
Termisk ledningsevne	0,1	0,1	0,1		CWFT Table 10 Tetthet > 600, 800 < kg/m3
Internbinding (N/mm2)	Ikke målt				EN 622-5:2009
Hevelse i tykkelse (%)	Ikke målt				
Elastisitetsmodul (N/mm2)	Ikke målt				
Bruddmodul (N/mm2)	Ikke målt				
Mekanisk holdbarhet	Ikke målt				
Effektmotstand	Ikke målt				
Biologisk holdbarhet	Klasse 2 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

