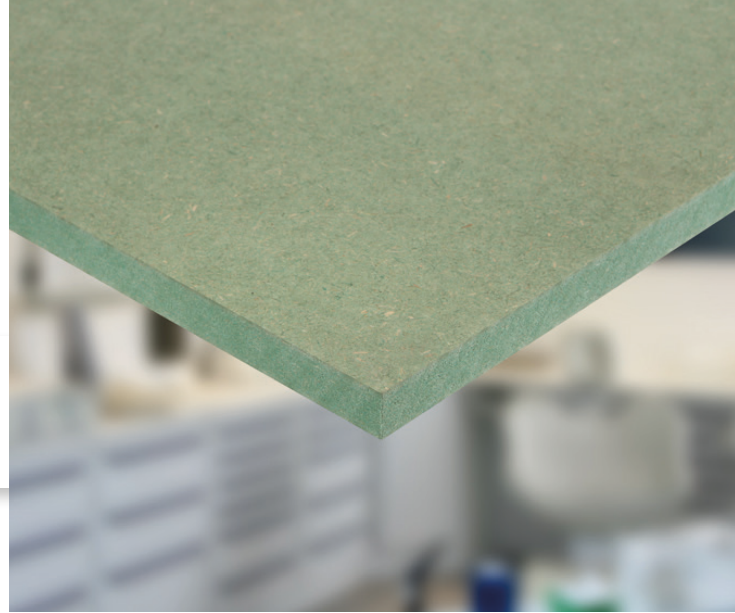




Umidax®

CARB II
COMPLIANT



Productklasse

Type MDF.HLS volgens EN 622-5

Scope

Vochtwerende MDF-plaat van hoge kwaliteit voor gebruik in een vochtige omgeving, ook geschikt voor bouwdoeleinden met ogenblikkelijke of kortstondige belasting.

Beschrijving

MDF-plaat met hoge densiteit met een hard, fijn en glad geschuurd oppervlak. De plaat is onderhevig aan minimale uitzetting en zwelling in een zeer vochtige omgeving.

MDF Umidax® heeft een lage formaldehyde-emissie (klasse E1). Bovendien voldoet MDF Umidax® aan de eisen voorgeschreven door de California Air Resource Board (CARB - fase 2). Volgens ASTM E 1333-96 is de formaldehyde-emissie minder dan 0,11 ppm, wat overeenkomt met CARB, fase 2 zoals voorgeschreven door de ACTM.

Op aanvraag kan deze MDF-plaat geleverd worden met PEFC-, FSC- of FSC Controlled Wood-certificaat.

MDF Umidax® is in principe groen gekleurd in de massa. De kleurstof wordt alleen gebruikt om het product te herkennen. De intensiteit van de groene kleur kan variëren afhankelijk van de verschillende

productiebatches en diktes. MDF Umidax® is ook ongekleurd verkrijgbaar. Contacteer Spanolux voor meer informatie en minimale bestelhoeveelheid.

Gebruik van het product

MDF Umidax® is geschikt voor interieurinrichting, industriële verwerking en meubelproductie. De plaat kan geschilderd worden of afgewerkt met papier, folie, melamine, fineer of HPL. MDF® Umidax kan ook gebruikt worden voor dragende toepassingen in een vochtige omgeving.

De plaat kan gebruikt worden in serviceklasse 2 (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en kan gebruikt worden in biologische risicoklassen 1 en 2 van EN 335-3. Gedurende en vooral na het installeren moeten de platen waar mogelijk optimaal beschermd worden tegen elk direct contact met water. Ze moeten horizontaal gestapeld worden, op een pallet of met een voldoende aantal dwarselementen. De platen mogen niet verticaal gestapeld worden, tenzij men contact met de grond kan vermijden. De plaat zal uitzetten of krimpen bij veranderende vochtigheidsgraad, hoewel in mindere mate dan MDF S-Lux, wat betekent dat men altijd uitzetruimte moet voorzien.

Umidax®



SPANOLUX

WWW.SPANOLUX.COM



Umidax®

CARB II
COMPLIANT



Gebruik geschikt gereedschap om te zagen, frezen en boren. MDF Umidax® kan gebruikt worden voor constructiemuren met een beperking in de klasse van belastingsduur. In serviceklasse 2 moet men corrosiebestendig beslag gebruiken, bv. gegalvaniseerd staal. Nagels of schroeven mag men slechts aanbrengen tot op een afstand van ten minste 8 mm van de zijkant van de plaat.

Afmetingen

Dikte: 6 tot 30 mm. Maximale breedte: 255 cm. Maximale lengte: 630 cm. Standaarddiktes en -afmetingen worden opgegeven in ons uitgebreid stockprogramma. Bovendien heeft Spanolux zagen met hoog vermogen voor alle zaagafmetingen. In principe zijn alle diktes en lengtes/breedtes verkrijgbaar binnen de permogelijkheden.

Contacteer ons verkoopteam of stuur een e-mail naar sales.spanolux@unilin.com voor meer informatie.

Technische specificaties

Eigenschap	Test methode	Eenheid	Gamma van nominale dikte (mm)				
			> 4 to 6	> 6 to 9	> 9 to 12	> 12 to 19	> 19 to 30
Uitzetting in dikte 24 h	EN 317	%	18	12	10	8	7
Treksterkte	EN 319	N/mm ²	0,70	0,80	0,80	0,75	0,75
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	34	34	32	30	28
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	3000	3000	2800	2700	2600
Optie 1							
Diktezwellings na cyclisch testen	EN 317 EN 321	%	25	19	16	15	15
Treksterkte na cyclisch testen	EN 319 EN 321	N/mm ²	0,35	0,30	0,25	0,20	0,15
Optie 2							
Treksterkte na kooktest	EN 319 EN 1087-1	N/mm ²	0,20	0,15	0,15	0,12	0,12



SPANOLUX

Spanolux SPRL - Rue de la Forêt 2 - B-6690 Vielsalm
T +32 80 29 27 10 - F +32 80 29 27 23
sales.spanolux@unilin.com - TVA BE 0456 573 456

The data on this information sheet are based on internal testing and are purely informative and are provided according to Spanolux SPRL knowledge at the time it was issued. Nothing in this information sheet can be construed as a commitment of Spanolux SPRL, nor can it result in any liability whatsoever of Spanolux SPRL. The information provided is subject of change at any time without any prior notification. © Spanolux - all rights reserved

Issue date: 5/07/2016

WWW.SPANOLUX.COM

MADE IN 
BELGIUM