



Umidax® Noir Brillant



Productklasse

Type MDF-HLS volgens EN 622-5

Scope

Vochtwerende MDF-plaat van hoge kwaliteit voor gebruik in een vochtige omgeving.

Beschrijving

MDF-plaat met hoge densiteit, zwart gekleurd in de massa, met een transparant glanzende afwerkinglaag aan beide zijden. Deze afwerkingslaag bestaat uit een inerte, UV-uitgeharde lak die geen schadelijke stoffen bevat. Deze lak is resistent tegen tal van chemische stoffen (DIN 68861-1, klasse C) en bevat geen schadelijke bestanddelen (voldoet aan de EN 71-3 inzake veiligheid voor kinderspeelgoed). Elke plaat heeft een zelfklevende beschermende film aan beide kanten. De platen hebben een kern die bijzonder gemakkelijk te schroeven is. De plaat is onderhevig aan minimale uitzetting en zwelling in een zeer vochtige omgeving.

MDF Umidax® Noir Brillant heeft een lage formaldehyde-emissie (klasse E1). Op aanvraag kan deze MDF-plaat geleverd worden met PEFC-, FSC- of FSC Controlled Wood-certificaat.

Gebruik van het product

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/krimpen bij veranderende vochtigheidsgraad, hoewel in mindere mate dan standaard MDF, wat betekent dat men altijd een uitzetruimte moet voorzien. Gebruik geschikt gereedschap om te zagen, frezen en boren.

Belangrijke opmerking: MDF Umidax® Noir Brillant is zwart gekleurd in de massa. Er kunnen echter kleurverschillen zijn tussen verschillende productiebatches en diktes. Het verdient aanbeveling platen van dezelfde productiebatch te gebruiken voor elk apart project.

Afmetingen

Dikte: 18 mm. Max. breedte: 122 cm; max. lengte: 305 cm.

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



SPANOLUX



Umidax® Noir Brillant



Technische specificaties

Eigenschap	Test methode	Eenheid	Gamma van nominale dikte (mm)				
			> 4 tot 6	> 6 tot 9	> 9 tot 12	> 12 tot 19	> 19 tot 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							
Diktezwellling 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