



Firax® Noir



Productklasse

Type FR-MDF.LA volgens EN 622-5

Scope

Vuurvertragend MDF van hoge kwaliteit voor gebruik in een droge omgeving.

Beschrijving

MDF-plaat met hoge densiteit, zwart gekleurd in de massa, met een hard, fijn en glad geschuurd oppervlak.

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

MDF Firax® Noir is nauwelijks brandbaar (European fire reaction classification B – Europese vuurreactie classificatie B), heeft een opmerkelijk vertraagde verbranding en draagt niet bij tot vlamverspreiding. Voor diktes van 6 tot 11,9 mm is MDF Firax® Noir B-s2-d0 gecertificeerd (EN 13501-1). Voor diktes van 12 tot 30 mm is MDF Firax® Noir B-s1-d0 gecertificeerd (EN 13501-1).

Gebruik van het product

MDF Firax® Noir is geschikt voor interieurinrichting, industriële verwerking en meubelproductie. De plaat kan geschilderd worden of afgewerkt met papier, folie, melamine, fineer of HPL.

MDF Firax® Noir is zeer geliefd in toepassingen waar MDF-platen geperforeerd worden (bv. akoestische plafonds of muursystemen). Aangezien de platen zwart gekleurd zijn in de massa zijn de perforaties of groeven ook zwart en dat geeft een mooi contrast met de oppervlakteafwerking van het paneel. Hetzelfde geldt voor de zijanten: verder bewerken van de zijanten van de plaat is niet altijd nodig voor een mooie esthetische afwerking.

MDF Firax® Noir kan gebruikt worden in toepassingen waar MDF-panelen met een verminderde vuurreactie, vlamverspreiding en rookontwikkeling vereist zijn (zoals de afwerking van trapzalen, vluchtroutes of liftkokers in openbare gebouwen zoals ziekenhuizen, luchthavens, bejaardentehuizen, theaterzalen, hotels, etc. ...).

MDF Firax® Noir kan ook gebruikt worden als onderdeel van een bouwelement of systeem dat bedoeld is om een verhoogde vuurweerstand te bieden, zoals branddeuren, plafondsysteem of scheidingsmuren. Certificering van de vuurweerstand van dergelijke elementen of bouwsystemen volgens de lokale voorschriften is de verantwoordelijkheid van hun producent.



SPANOLUX



Firax® Noir



De plaat kan gebruikt worden in serviceklasse 1 (beperkingen in temperatuur en omringende luchtvochtigheid) en mag alleen gebruikt worden in biologische risicoklasse 1 van EN 335-3. De platen moeten 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. Gebruik geschikt gereedschap om te zagen, frezen en boren.

De vuurvertragende producten en kleurstoffen in de plaat kunnen in uitzonderlijke gevallen bepaalde lijm- of verfsoorten aantasten. Voer altijd een test uit vóór gebruik.

Belangrijke opmerking: MDF Firax® Noir 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: 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 persmogelijkheden.

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 tot 6	> 6 tot 9	> 9 tot 12	> 12 tot 19	> 19 tot 30
Uitzetting in dikte 24 h	EN 317	%	30	17	15	12	10
Treksterkte	EN 319	N/mm ²	0,70	0,70	0,65	0,60	0,60
Buigsterkte	EN 310	N/mm ²	29	29	27	25	23
Elasticiteitsmodulus	EN 310	N/mm ²	3000	3000	2800	2500	2300



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: 13/06/2016

WWW.SPANOLUX.COM

MADE IN BELGIUM