



MEDITE PREMIER FR (vlamvertragend) Euroklasse B is een MDF plaat ontwikkeld voor toepassingen waar Branden Bouwvoorschriften een Euroklasse B plaatmateriaal met een lage bijdrage tot brandvoortplanting en een lage rookproductie eisen. MEDITE PREMIER FR, ontwikkeld in de eersteklas MEDITE MDF fabriek in Ierland, is één van de topkwaliteit producten uit het uitgebreide assortiment MEDITE MDF.

TOEPASSINGEN

De lijst met producttoepassingen voor MEDITE PREMIER FR Euroklasse B omvat bijvoorbeeld: wandbekleding, scheidingswanden, displaypanelen, plafondpanelen, etc. Typische toepassingsgebieden zijn hotellobby's, kantoren, openbare gebouwen, bibliotheken, scholen, gerechtsgebouwen, ziekenhuizen, bioscopen, discotheken en diverse toepassingen in de scheepsbouw. MEDITE PREMIER FR Euroklasse B is niet geschikt voor buitentoeepassingen, in zelfdragende constructies, noch in toepassingen met blootstelling aan water of omstandigheden met een hoge relatieve luchtvochtigheid.

PRESTATIES

MEDITE PREMIER FR Euroklasse B is geschikt voor binnentoeepassingen onder droge condities zoals omschreven in de EN 622 deel 5 en voldoet aan de EN 13986. Platen van dit type zijn geschikt voor gebruik in klimaatklasse 1 volgens de EN 335 MEDITE PREMIER FR Euroklasse B is gecertificeerd voor 60 minuten brandwerendheid bij toepassing in een symmetrische niet-zelfdragende scheidingswand. Bij ontwerp en/of toepassing van deze optie is een exacte kopie van de specificatie van de testelementen vereist. Referentie: MEDITE Europe Document - '60 minute Fire Resisting Partitions'. Ref: 30/FR/P/04/95.

UITERLIJK

MEDITE PREMIER FR onderscheidt zich van de andere MEDITE producten door de roze identificatiekleur.

BEWERKEN/VERWERKEN

Gezaagde en/of geprofileerde kanten van MEDITE PREMIER FR Euroklasse B dienen voor het verven/lakken geschuurd te worden met minimaal korrel 150. Bij de keuzebepaling van het verfsysteem dient men zich via de verffabrikant ervan te overtuigen dat het gekozen verfsysteem geen averechts effect heeft op de brandvertragende eigenschappen van de MEDITE PREMIER FR Euroklasse B. Men kan kiezen uit een grote verscheidenheid aan brandvertragende verven met kwaliteitseigenschappen identiek aan reguliere, decoratieve verven. De applicatiemethode hangt af van de voorschriften van het gekozen verfsysteem.

ACCLIMATISEREN

Tijdens het productieproces bedraagt het vochtpercentage van MEDITE PREMIER FR 7% +/- 2%. Veranderingen in de relatieve luchtvochtigheid hebben invloed op de maatvoering van hout en houtachtig plaatmateriaal. Daarom dienen MEDITE PREMIER FR platen vóór verwerking 2-3 dagen en op de plaats van de definitieve montage 2-3 dagen te acclimatiseren.

MEDITE® PREMIER FR

BRANDKLASSE

MEDITE PREMIER FR Euroklasse B getest en gecertificeerd om klasse B te behalen in overeenstemming met EN 13501-1. Certificaten zijn op aanvraag verkrijgbaar.

LEVERINGSPROGRAMMA

MEDITE PREMIER FR is leverbaar in de afmetingen: Afwijkende afmetingen en diktes op aanvraag. Euroklasse B; 1220 x 2440mm, 1220 x 3050mm en 1525 x 2745mm. Standaard diktes zijn: 6.0, 12.0, 15.0, 18.0 en 25.0mm. Afwijkende plaatafmetingen en diktes op aanvraag. Voor het actuele productaanbod kunt u de meest recente MEDITE productmatrix opvragen bij het dichtstbijzijnde MEDITE verkoopkantoor.

GOEDKEURING

MEDITE PREMIER FR wordt geproduceerd volgens een NSAI geregistreerd I.S. en ISO 9001:2000 kwaliteitsmanagementsysteem.

SERVICE

Voor nadere informatie en/of technisch advies over de verwerking en afwerking van MEDITE PREMIER FR kunt u contact opnemen met de medewerkers van de MEDITE Technical Support afdeling via onze Europese kantoren.

UK: +44 (0) 1322 424900

Ireland: +353 5 181 0205

Germany: +49 32221097221

France: +33 975189830

Netherlands: +31 858886230

Belgium: +32 28086256

Alle MEDITE MDF producten die worden geleverd voor toepassing in de bouw of in de civiele techniek, zijn CE gecertificeerd overeenkomstig de eisen van de geharmoniseerde Europese norm voor houten plaatmateriaal, de EN 13986. Dit geeft klanten en gebruikers de noodzakelijke garantie dat MEDITE voldoet aan de Europese norm voor MDF EN 622-5 en aan alle essentiële eisen van de Richtlijn voor Bouwmaterialen die van belang zijn voor dit product.

In overeenstemming met de bepalingen van Certificatie door Derden die vereist worden binnen de "Final Regulations Order of the Airborne Toxic Control Measure" (ATCM) door de "California Air Resources Board" (CARB), voldoen alle MEDITE producten aan CARB 2. Met de erkende onafhankelijke Certificatie-instelling (TPC) "Entwicklungs- und Prüflabor Holztechnologie" (EPH – TPC Nr. W-08-10) heeft MEDITE een contract afgesloten voor het éénmaal per kwartaal beoordelen van de productiecontrole in de fabriek en om de voorgeschreven formaldehydetest door het geaccrediteerde EPH testlaboratorium te laten uitvoeren.

MEDITE PREMIER FR MDF TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAP	BEREIK	TEST-METHODE	EENHE-DEN	4,0 - 6,0mm	>6,0 - 9,0mm	>9,0 - 12,0mm	>12,0 - 19,0mm	>19,0 - 25,0mm
Interne binding	Min	EN 319	N/mm ²	0,65	0,65	0,45	0,45	0,45
Breukmodulus	Min	EN 310	N/mm ²	23,0	23,0	20,0	18,0	15,0
Elasticiteitsmodulus	Min	EN 310	N/mm ²	2,700	2,700	1,700	1,600	1,500
Schroefhoudend vermogen oppervlak	Min	EN 320	N	-	-	-	1000	1000
Schroefhoudend vermogen kant	Min	EN 320	N	-	-	-	600	600
Vochtgehalte	Min-Max	EN 322	%	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0	5.0-9.0
Diktetolerantie	Min-Max	EN 324-1	mm	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,15
Diktezwellings (24 uur)	Max	EN 317	%	30,0	17,0	16,0	14,0	12,0

MAATVASTHEID

Lengte / breedte	Max	EN 318	%	0,40	0,40	0,40	0,30	0,25
Dikte	Max	EN 318	%	6,0	6,0	5,0	4,0	4,0

Voor informatie over de levermogelijkheden van MEDITE PREMIER FR producten kunt u contact opnemen met het verkooppersoneel van MEDITE EUROPE DAC. De links vermelde resultaten zijn gebaseerd op de minimale specificatie-eisen voor alle MEDITE MR MDF geproduceerd door MEDITE EUROPE LTD. Alle plaatparameters zijn in overeenstemming met de EN 622 delen 1 & 5. Als onderdeel van het voortdurende ontwikkelingsprogramma van MEDITE Europe wordt het recht voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving productspecificaties te wijzigen. MEDITE PREMIER FR voldoet aan de E1 formaldehydegehalten alsook aan de strengste limieten vereist voor CARB fase 2.

Bij het ontwerpen en samenstellen van deze brochure is de grootst mogelijke zorgvuldigheid betracht. Desondanks kunnen MEDITE EUROPE DAC en haar wettige vertegenwoordigers geen enkele vorm van aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor de juistheid van deze uitgave aanvaarden. MEDITE EUROPE DAC behoudt het recht om op elk gewenst moment wijzigen in producten, product informatie en product range door te voeren met of zonder voorafgaande verwittiging. Aan onze datasheets wordt voortdurend gewerkt. Check daarom regelmatig www.mdfofb.com voor eventueel beschikbare updates.



The mark of
responsible forestry
FSC® C020700

