

Medite FQ

Medite FQ (vloerkwaliteit) is een MDF plaat met een zwaardere persing en een verbeterde vochtbestendigheid ontwikkeld als dragerplaat voor harde vloerbedekking zoals laminaatvloerdelen. Medite FQ, ontwikkeld in de eersteklas Medite MDF fabriek in Ierland, is één van de topkwaliteit producten uit het uitgebreide assortiment Medite MDF.



Toepassingen Medite FQ is geschikt als dragerplaat voor een breed pakket van bekledingmaterialen als houtfineer, HPL en melamine overlays.

Prestaties Medite FQ is geschikt voor binnentoepassingen zoals gedefinieerd in EN 622, deel 5. Platen van dit type zijn geschikt voor gebruik in klimaatklasse 1 volgens de EN 335-3

Medite FQ voldoet ruimschoots aan de eisen voor het type HDF plaat zoals omschreven in de door de Europese MDF fabrikanten ontwikkelde productnorm "Requirements for HDF for laminated and veneered flooring".

Uiterlijk Medite FQ behoudt de lichtbruine kleur van de als grondstof gebruikte houtvezels.

Acclimatiseren Tijdens het productieproces bedraagt het vochtpercentage van Medite FQ 7% +/- 2%. Veranderingen in de relatieve luchtvochtigheid hebben invloed op de maatvoering van hout en houtachtig plaatmateriaal. Daarom dienen de Medite FQ platen en het laminaat, vóór het lamineerproces, en ook als kant en klare vloerdelen geacclimatiseerd te worden, 2-3 dagen vóór en op de plaats van de definitieve montage.



Bewerken/Verwerken Medite FQ platen dienen voorzien te worden van een laminaat of oppervlakteveredeling geschikt voor de beoogde toepassing en voorzien van een backingboard om kromtrekken tegen te gaan. Om indringen van vocht via de aansluitnaden te voorkomen is het aanbevolen de tong en groef te voorzien van een voor MDF geschikte sealer.

Brandklasse Medite FQ wordt verwacht te voldoen aan brandklasse Euroklasse D volgens de nieuwe Europese classificaties.

Goedkeuring Medite FQ wordt geproduceerd volgens een NSAI geregistreerd I.S. en ISO 9001:2000 kwaliteitsmanagementsysteem.

Leveringsprogramma Medite FQ wordt geproduceerd in diktes van 4.0 tot en met 9.5mm met een dichtheid tussen 830 en 880kg/m³. De afmetingen van de platen kunnen worden aangepast aan de behoeften van de klant.

Voor het actuele productaanbod kunt u de meest recente Medite productmatrix opvragen bij het dichtstbijzijnde Medite verkoopkantoor.

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

www.medite-europe.com

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 Airborn 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.



www.coillte.com www.medite-europe.com

Medite FQ MDF Technische Gegevens		Dikte (in mm))			
EIGENSCHAP	BEREIK	TESTMETHODE	EENHEDEN	4.0 - 6.0	>6.0 - 9.0
Interne binding	Min	EN 319	N/mm ²	1,50	1,50
Breukmodulus	Min	EN 310	N/mm ²	50,0	50,0
Elasticiteitsmodulus	Min	EN 310	N/mm ²	4500	4500
Schroefhoudend vermogen oppervlak	Min	EN 320	N	~	~
Schroefhoudend vermogen kant	Min	EN 320	N	~	~
Vochtgehalte	Min-Max	EN 322	%	5-9	5-9
Diktetolerantie	Min-Max	EN 324-1	mm	+/-0.15	+/-0,15
Diktezwellling (24 uur)	Max	EN 317	%	20,0	15,0
MAATVASTHEID					
Lengte / breedte	Max	EN 318	%	0,4	0,4
Dikte	Max	EN 318	%	4,0	4,0

De links vermelde resultaten zijn gebaseerd op de minimale specificatie-eisen voor alle Medite FQ 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. Onder voorbehoud en met nader te bepalen minimale afnamehoeveelheid is Medite FQ met klantspecifieke productspecificaties leverbaar. Medite FQ voldoet aan de E1 formaldehydegehaltenes alsook aan de strengste limieten vereist voor CARB fase 2