

Medite Premier

Medite Premier wordt geproduceerd met behulp van een superieure vezeltechniek en speciaal ontwikkelde kunstharsen. Met uitstekende oppervlakte-eigenschappen is het geschikt voor beplakken met fineer, folie en HPL en voor een afwerking met verven of lakken. Eindverbruikers zien graag de constante kwaliteit en maatvoering, evenals een lagere slijtage van gereedschap. Nieuwe designs worden mogelijk door het lagere gewicht. Medite Premier, ontwikkeld in de eerste klas 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 MDF omvat bijvoorbeeld: hedendaags en klassiek meubilair, speelgoed, snookertafels, winkelinterieurs, Hifi luidsprekerboxen, kasten en deuren. Medite Premier is leverbaar in vele diktes. Door de zeer constante kwaliteit van Medite Premier is een goed resultaat verzekerd. Medite Premier is uitermate geschikt voor fijne verwerkings- en afwerkingsmethoden en biedt bovendien een grote ontwerpvrijheid.

Prestaties Medite Premier is geschikt voor binnentoepassingen onder droge condities zoals omschreven in de EN 622 deel 1 en deel 5 en voldoet aan de EN 13986. Platen van dit type zijn geschikt voor gebruik in klimaatklasse 1 volgens de EN 335-3.

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

Acclimatiseren Tijdens het productieproces bedraagt het vochtpercentage van Medite Premier 7% +/- 2%. Veranderingen in de relatieve luchtvochtigheid hebben invloed op de maatvoering van hout en houtachtig plaatmateriaal. Daarom dienen Medite Premier platen vóór verwerking 2-3 dagen en op de plaats van de



definitieve montage 2-3 dagen te acclimatiseren.

Bewerken/Verwerken Gezaagde en/of geprofileerde kanten van Medite Premier dienen voor het verven/lakken geschuurd te worden met minimaal korrel 150. Het aanbevolen systeem voor de kantafwerking bestaat uit een sealer, grondlaag en toplaag (-lagen) die worden geschuurd vóór het aanbrengen van elke volgende laklaag. Het gewenste resultaat van het oppervlak kan bereikt worden met een grondlaklaag en een afwerkingslaag (-lagen). Bij het aanbrengen van watergedragen laksystemen dient men deze (geforceerd) snel te drogen om de kwaliteit van het oppervlak te behouden.

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

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

Leveringsprogramma Medite Premier is leverbaar in de afmetingen: 1220 x 2440mm, 1220 x 2745mm, 1220 x 3050mm, 2440 x 1830mm, 1525 x 2440mm, 1525 x 2745mm en 1525 x 3050mm.

Standaard diktes zijn 3.0, 4.0, 6.0, 9.0, 12.0, 15.0, 16.0, 18.0, 19.0, 22.0, 25.0, 30.0, 32.0, 36.0, 38.0, 40.0 en 45.0mm. Afwijkende afmetingen en diktes op aanvraag. 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

Premier 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 Premier MDF Technische Gegevens

Dikte (in mm))

EIGENSCHAPPEN	BEREIK	TEST-METHODE	EENHEDEN	Dikte (in mm))								
				3,0-4,0	>4,0-6,0	>6,0-9,0	>9,0-12,0	>12,0-19,0	>19,0-25,0	>25,0-30,0	>30,0-45,0	
Interne binding	Min	EN 319	N/mm ²	0,80	0,80	0,80	0,65	0,65	0,60	0,60	0,60	
Breukmodulus	Min	EN 310	N/mm ²	35,0	35,0	32,0	25,0	25,0	25,0	25,0	25,0	
Elasticiteitsmodulus	Min	EN 310	N/mm ²	3500	3500	3200	2500	2500	2500	2800	2800	
Schroefhoudend vermogen oppervlak	Min	EN 320	N	~	~	~	~	900	900	1000	1000	
Schroefhoudend vermogen kant	Min	EN 320	N	~	~	~	~	700	700	700	700	
Vochtgehalte	Min-Max	EN 322	%	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	
Diktetolerantie	Min-Max	EN 324-1	mm	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,15	+/-0,20	+/-0,20	+/-0,30	+/-0,30	
Diktezwellling (24 uur)	Max	EN 317	%	30,0	25,0	15,0	12,0	9,0	7,0	5,0	5,0	
MAATVASTHEID												
Lengte / breedte	Max	EN 318	%	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,25	0,25	0,25	
Dikte	Max	EN 318	%	6,0	6,0	6,0	5,0	4,0	4,0	4,0	4,0	

De hierboven vermelde resultaten zijn gebaseerd op de minimale specificatie-eisen voor alle Medite Premier 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 voldoet aan de E1 formaldehydegehaltenes alsook aan de strengste limieten vereist voor CARB fase 2.