



## MEDITE PREMIER

**Medite Premier wordt geproduceerd met behulp van een superieure vezeltechniek en speciaal ontwikkelde kunstharsen. Met uitstekende oppervlakteeigenschappen 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, de nieuwe standaard, ontwikkeld voor de 21e eeuw in de Medite MDF-fabriek in Ierland, is één van de topkwaliteit producten uit het uitgebreide assortiment Medite MDF.**

**TOEPASSINGEN** De lijst met producttoepassingen bevat bij voorbeeld: hedendaags en klassiek meubilair, speelgoed, snooker tafels, winkelinterieurs, Hifi luidspreker-boxen, 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. Dit type MDF Platen is geschikt voor toepassing in gevarenklasse 1 van EN 335-3.

**PRESTATIES** Medite Premier is geschikt voor binnentoepassingen onder droge condities zoals omschreven in de EN 622 deel 5.

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

**ACCLIMATISATIE** Tijdens het productieproces bedraagt het vochtpercentage van Medite Premier 7 % +/- 2 %. Veranderingen in de relatieve vochtigheid hebben invloed op de maatvoering van hout en houtachtig plaatmateriaal. Daarom dienen Medite Premier platen vóór verwerking 2-3 dagen geacclimatiseerd te worden.

**BEWERKING/AFWERKING** 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 kanten 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 niet aan te tasten.

**BRANDKLASSE** Medite Premier wordt verwacht te voldoen aan brandklasse Euro Class D volgens de nieuwe Europese classificaties.

**GOEDKEURING** Medite Premier wordt geproduceerd volgens een NSAI geregistreerd I.S. EN ISO 9001:2000 quality management system.

### 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 and 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 and 30.0mm. Afwijkende afmetingen en diktes op aanvraag.



### SERVICE

Voor meer 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.



### MEDITE PREMIER MDF TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN	BEREIK	TEST METHODE	EENHEID	DIKTE (mm)						
				3.0 tot 4.0	>4.0 tot 6.0	>6.0 tot 8.0	9.0 tot 12.0	>12.0 tot 19.0	>19.0 tot 25.0	>25.0 tot 30.0
Interne binding	Min	EN 319	N/mm <sup>2</sup>	0.80	0.80	0.80	0.65	0.65	0.60	0.65
Breukmodulus	Min	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	35.0	35.0	32.0	25.0	25.0	25.0	28.0
Elasticiteitsmodulus	Min	EN 310	N/mm <sup>2</sup>	3500	3500	3200	2500	2500	2500	3000
Schroefhoudend vermogen oppervlak	Min	EN 320	N	~	~	~	~	900	900	1000
Schroefhoudend vermogen kant	Min	EN 320	N	~	~	~	~	700	700	800
Vochtgehalte	Min-Max	EN 322	%	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9	5-9
Vrijformaldehyde	Max	EN 120	mg/100g	≤8.0	≤8.0	≤8.0	≤8.0	≤8.0	≤8.0	≤8.0
Dikte tolerantie	Min-Max	EN 324-1	mm	+/-0.15	+/-0.15	+/-0.15	+/-0.15	+/-0.15	+/-0.15	+/-0.15
<b>MAATVASTHEID</b>										
Lengte/breedte	Max	EN 318	%	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

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 EN 622 Part 1 & 5. Als onderdeel van het doorlopende ontwikkelingsprogramma van Medite Europe wordt het recht voorbehouden zonder voorafgaande kennisgeving productspecificaties te wijzigen. Een vrij formaldehyde gehalte van ≤8.0mg/100g is in overeenstemming met de norm Type Class E1 in EN 622-1 2003.