

Technisch gegevensblad

DecoBoard MDF.MR

Vezelplaat met gemiddelde dichtheid en een homogene opbouw, verminderd zwelgedrag en aan beide zijden voorzien van een decoratieve gemelamineerde toplaag (MR = Moisture Resistant = met verbeterde zwellingswaarden voor het vochtige gedeelte).



Toepassingen



Meubel- en interieurinrichting

Eigenschappen



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhoudsvriendelijk



Antimicrobieel



Vochtbestendig / vocht-dicht

Certificaten



Specificatie		Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	18	19	mm
Diktetolerantie	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken		mm
Lengte- en breedtetolerantie	± 5		mm
Lengte- en breedtetolerantie (gezaagde panelen)	± 2,5		mm
Vlakheid	≤ 2 ¹⁾		mm/m
Kartelrand	≤ 10		mm
Kartelrand (gezaagde panelen)	≤ 3		mm
Oppervlakfouten (Punten)	≤ 2		mm ² /m ²
Oppervlakfouten (Lengtefouten)	≤ 20		mm/m
Gedrag bij krassen	≥ 1,5 ²⁾		N
Resistentie tegen vlekken	≥ 3		Niveau
Scheurgevoeligheid	≥ 3		Niveau
Slijtvastheid (unidecors)	3A		Klasse
Slijtvastheid (printdecors)	1		Klasse
Slijtvastheid (printdecors met overlay)	3A		Klasse
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	min 4 Grijsschaal		EN 14323
Gemiddelde dichtheid	740 ³⁾		kg/m ³
Buigvastheid	25 ³⁾		N/mm ²
Flexural modulus van elasticiteit	2.200 ³⁾		N/mm ²

Technisch gegevensblad

DecoBoard MDF.MR

Specificatie			Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	18	19	mm	
Dwarstrekvastheid	0,5 ³⁾		N/mm ²	EN 319
Uitzetting na wateropslag (24 uur)	≤ 8 ³⁾		%	EN 317
Formaldehyde-uitstoot	E1 E05, TSCA Title VI			
Brandgedrag (Euroklasse)	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m ³)			

¹⁾ Bij symmetrische opbouw

²⁾ Met uitzondering van gladde en matte structuren, zo ook decors met parelmoereffect

³⁾ Basismateriaal

Aanvullende informatie

Productnorm	EN 14322
Toepassingsgebieden	Romp en frontkwaliteit voor meubels, winkel- en interieurbouw met verhoogde eisen aan vochtbestendigheid. Het paneel kan geprofileerd en geschilderd worden.
Basismateriaal	- StyleBoard MDF.MR - Vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF), met homogene opbouw.
Productveiligheid	- Dit product is in overeenstemming met de REACH-verordening EG 1907/2006 een fabricaat en dit fabricaat hoeft niet aan registratieplicht krachtens artikel 7 onderworpen te worden. - Het oppervlak is fysiologisch gezien onschadelijk en toegestaan voor het contact met levensmiddelen (conform Verordening (EU) Nr. 10/2011). - Wij fabriceren het product zonder toevoeging van organische halogeenverbindingen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen.
Antimicrobiële werking	Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurafwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Hittebestendigheid	Warmtebronnen (bijv. koffieapparaten, printers, faxapparaten, enz.) mogen geen direct contact met de plaat hebben, omdat er dan scheurtjes kunnen ontstaan door uitdroging. Voor continue blootstelling aan hitte zijn temperaturen tot maximaal 50°C toegestaan. In geval van permanente warmtelasten wijzen wij uitdrukkelijk op het risico van scheurvorming.
Bijzonderheden	Een beschermfolie moet zo snel mogelijk na de verwerking worden verwijderd – uiterlijk 6 maanden na levering – om ervoor te zorgen dat de folie zonder residu's kan worden verwijderd. Bovendien mogen gemelamineerde platen niet worden blootgesteld aan direct zonlicht (UV-straling).
Opmerkingen	- FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar. - FSC license code: FSC® C011773 - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Kleuren en oppervlakken passen bij elkaar	- Decor, structuur en drager beïnvloeden het uiteindelijke uiterlijk van het eindproduct. - Door de productspecifieke verschillen in productietechnologieën, zelfs identieke decor/structuur/basiscombinaties binnen of met verschillende productgroepen en formaten tot lichte optische en haptische afwijkingen. Dergelijke afwijkingen vormen geen gebrek. - Voor de keuze van de oppervlakstructuur heeft een belangrijke invloed op de visuele indruk, de haptische perceptie en de technische kenmerken van het product. Zo kan de algemene indruk van een decor bijna volledig veranderen afhankelijk van de oppervlakstructuur. Bovendien kunnen mechanische invloeden op het productoppervlak leiden tot een hoger contrasterende optische waarneming met donkere decors. - Om ervoor te zorgen dat u altijd het beste resultaat behaalt met onze producten en om eventuele afwijkingen vooraf op te helderen, adviseren wij u graag individueel.

Technisch gegevensblad

DecoBoard MDF.MR

Meer informatie over producten, formaten en decor/structuur-combinaties vindt u op www.pfleiderer.com.

© Copyright 2025 Pfleiderer Deutschland GmbH

Deze informatie werd met grote zorgvuldigheid samengesteld. Wij kunnen echter niet garanderen dat de informatie correct, volledig en up-to-date is. Druktechnisch bepaalde kleurafwijkingen zijn mogelijk.

Op grond van de continue verdere ontwikkeling en verandering van onze producten, mogelijke veranderingen van de relevante normen, wetten en bepalingen vormen onze technische gegevensbladen en productdocumentatie nadrukkelijk geen wettelijk vaste toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een specifiek toepassingsdoeleinde worden afgeleid. Het is daarom de persoonlijke verantwoordelijkheid van iedere gebruiker, de verwerking en geschiktheid van de in dit document beschreven producten telkens zelf voor het beoogde gebruik voorafgaand te testen alsook rekening te houden met de wettelijke randvoorwaarden en de desbetreffende huidige stand van de techniek. Verder verwijzen wij uitdrukkelijk naar de rechtsgeldigheid van onze algemene voorwaarden.

Onze algemene voorwaarden vindt u op onze internetpagina: www.pfleiderer.com