

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



Eigenschappen



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhoudsvriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor levensmiddelen



Vochtbestendig / vocht-dicht

Certificaten



Specificatie			Eenheid	Testnorm
	18	19		
Nominale dikte			mm	
Diktetolerantie	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken		mm	EN 14323
Lengte- en breedtetolerantie	± 5		mm	EN 14323
Lengte- en breedtetolerantie (gezaagde panelen)	± 2,5		mm	EN 14323
Vlakheid	≤ 2 ¹⁾		mm/m	EN 14323
Kartelrand	≤ 10		mm	EN 14323
Kartelrand (gezaagde panelen)	≤ 3		mm	EN 14323
Oppervlakfouten (Punten)	≤ 2		mm ² /m ²	EN 14323
Oppervlakfouten (Lengtefouten)	≤ 20		mm/m ²	EN 14323
Gedrag bij krassen	≥ 1,5 ²⁾		N	EN 14323
Resistentie tegen vlekken	≥ 3		Niveau	EN 14323
Scheurgevoeligheid	≥ 3		Niveau	EN 14323
Slijtvastheid (unidecors)	3A		Klasse	EN 14323
Slijtvastheid (printdecors)	1		Klasse	EN 14323
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	min 4 Grijsschaal			EN 14323
Gemiddelde dichtheid	730 ³⁾		kg/m ³	EN 323
Buigvastheid	27 ³⁾		N/mm ²	EN 310
Flexural modulus van elasticiteit	2.400 ³⁾		N/mm ²	EN 310

Technisch gegevensblad

DecoBoard MDF.MR

Specificatie			Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	18	19	mm	
Dwarstrekvastheid	0,6 ³⁾		N/mm ²	EN 319
Uitzetting na wateropslag (24 uur)	8 ³⁾		%	EN 317
Formaldehyde-uitstoot	E1 E05 CARB Phase 2 / 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	<ul style="list-style-type: none"> EN 14322
Toepassingsgebieden	<ul style="list-style-type: none"> Romp en frontkwaliteit voor meubels, winkel- en interieurbouw met verhoogde eisen aan vochtbestendigheid. Het paneel kan geprofileerd en geschilderd worden.
Basismateriaal	<ul style="list-style-type: none"> StyleBoard MDF.MR Vezelplaat met gemiddelde dichtheid (MDF) conform EN 622-1, en homogene opbouw.
Productveiligheid	<ul style="list-style-type: none"> 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 halogenen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen.
Antimicrobiële werking	<ul style="list-style-type: none"> Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurfwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196
Hittebestendigheid	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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 2022 Pfleiderer Deutschland GmbH

Deze informatie is zeer zorgvuldig opgesteld. Wijzigingen voorbehouden. Druktechnisch afhankelijke 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 productdocumenten uitdrukkelijk geen juridisch bindende toezegging van de daar aangegeven eigenschappen. In het bijzonder kan hieruit geen geschiktheid voor een concreet gebruiksdoeleinde af worden geleid. Het is daarbij de persoonlijke verantwoordelijkheid van de afzonderlijke gebruiker, de verwerking en geschiktheid van de in dit document beschreven producten steeds zelf voor het beoogde gebruik van tevoren te testen, net als de juridische randvoorwaarden en steeds met de actuele stand van de techniek rekening te houden. Verder verwijzen wij uitdrukkelijk naar de geldigheid van onze algemene bedrijfsvoorwaarden.