

Technisch gegevensblad

DecoBoard Individual Motiv P2

Ureumharsgebonden houtspaanplaat met individuele digitale drukmotieven in een gemelamineerde toplaag, bekroond met de Blue Angel. De voorzijde is naar wens bedrukt, de achterzijde is standaard wit.



Toepassingen



Meubel- en interieurinrichting

Eigenschappen



Design individualiseerbaar



Onderhoudsvriendelijk



Antimicrobieel



Bijzonder emissiearm

Certificaten



Specificatie									Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	16	18	19	22	25	28	30	32	mm	
Diktetolerantie	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken	±0,3 voor klasse 1, 2 +0,5/-0,3 voor klasse 3A, 3B, 4 en glanzende oppervlakken	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	±0,5	mm	EN 14323
Lengte- en breedtetolerantie	± 5								mm	EN 14323
Vlakheid	≤ 2 ¹⁾								mm/m	EN 14323
Kartelrand	≤ 10								mm	EN 14323
Oppervlakfouten (Punten)	≤ 2								mm ² /m ²	EN 14323
Oppervlakfouten (Lengtefouten)	≤ 20								mm/m	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
Slijtvastheid (printdecors met overlay)	3A								Klasse	EN 14323
Lichtechtheid (xenon-booglamp)	min 4 Grijsschaal									EN 14323
Gemiddelde dichtheid	670 - 650 ³⁾	670 - 650 ³⁾	670 - 650 ³⁾	630 - 610 ³⁾	630 - 610 ³⁾	600 - 580 ³⁾	600 - 580 ³⁾	600 - 580 ³⁾	kg/m ³	EN 323
Buigvastheid	11 ³⁾	11 ³⁾	11 ³⁾	10,5 ³⁾	10,5 ³⁾	9,5 ³⁾	9,5 ³⁾	9,5 ³⁾	N/mm ²	EN 310

Technisch gegevensblad

DecoBoard Individual Motiv P2

Specificatie									Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	16	18	19	22	25	28	30	32	mm	
Flexural modulus van elasticiteit	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.600 ³⁾	1.500 ³⁾	1.500 ³⁾	1.350 ³⁾	1.350 ³⁾	1.350 ³⁾	N/mm ²	EN 310
Dwarstrekvastheid	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,35 ³⁾	0,3 ³⁾	0,3 ³⁾	0,25 ³⁾	0,25 ³⁾	0,25 ³⁾	N/mm ²	EN 319
Trekvastheid	0,8 ³⁾								N/mm ²	EN 311
Formaldehyde-uitstoot	E1 E05									
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

³⁾ Basismateriaal

Aanvullende informatie

Productnorm	gebaseerd op EN 14322
Toepassingsgebieden	Individuele meubel- en inbouwelementen, wandbekledingen, scheidingselementen, met name verticaal te gebruiken. Met een creatieve interieurinrichting en voor zakelijk gebruik, bij beurzen en evenementen, in shops en stores, in gastronomie, hotels en cruiseschepen, in opleidings- en vrijetijdsinrichtingen, praktijken en klinieken. Het gebruik voor horizontale en mechanisch belaste toepassingen wordt niet aanbevolen.
Basismateriaal	- ClassicBoard P2 - Ureumharsgebonden houtspaanklaar type P2 volgens EN 312, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes.
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	- Maximaal motief per plaat incl. overmaat 2.750 x 2.030 mm. Grotere motieven kunnen naast elkaar geplaatst worden. - Het motief parallel aan de plaatzijde afdrukken is uit productietechnische gronden niet mogelijk. - Afhankelijk van decor en oppervlaktestructuur kunnen vanuit verschillende observatiehoeken van formaatplaat tot formaatplaat lichtelijk verschillende optische indrukken van het oppervlak ontstaan. Dit is productietechnisch bepaald en vormt geen kwaliteitsgebrek. - Bij herdrukken kunnen kleurafwijkingen optreden. - Levering van op maat gezaagde delen niet mogelijk.
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. - Vooraf 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 Individual Motiv P2

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 verantwoording 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

Pfleiderer Deutschland GmbH

Ingolstädter Str. 51
92318 Neumarkt
Duitsland

Telefoon +49 (0) 91 81 28 48 0

Fax +49 (0) 91 81 28 48 2

info@pfleiderer.com

www.pfleiderer.com