

# Technisch gegevensblad

## DeepFlow P2 F\*\*\*\*

Emissiearme premium decorspaanplaat met diepe oppervlakte structuren en aan beide zijden een decoratieve gemelamineerde toplaag, bekroond met de Blue Angel.



Gemelamineerd met diepe oppervlaktestructuren

ClassicBoard P2 F\*\*\*\*

Gemelamineerd met diepe oppervlaktestructuren

### Toepassingen



Meubel- en interieurinrichting

### Eigenschappen



Onderhoudsvriendelijk



Antimicrobieel



Bijzonder emissiearm

### Certificaten



Specificatie							Eenheid	Testnorm	
Nominale dikte	8	10	16	18	19	25	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	±0,3 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	mm	EN 14323
Lengte- en breedtetolerantie	± 5						mm	EN 14323	
Lengte- en breedtetolerantie (gezaagde panelen)	± 2,5						mm	EN 14323	
Vlakheid			≤ 2 <sup>1)</sup>	≤ 2 <sup>1)</sup>	≤ 2 <sup>1)</sup>	≤ 2 <sup>1)</sup>	mm/m	EN 14323	
Kartelrand	≤ 10						mm	EN 14323	
Kartelrand (gezaagde panelen)	≤ 3						mm	EN 14323	
Oppervlakfouten (Punten)	≤ 2						mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>	EN 14323	
Oppervlakfouten (Lengtefouten)	≤ 20						mm/m	EN 14323	
Gedrag bij krassen	≥ 1,5 <sup>2)</sup>						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	≥ 720 <sup>3)</sup>	720 - 640 <sup>3)</sup>	640 - 620 <sup>3)</sup>	640 - 620 <sup>3)</sup>	640 - 620 <sup>3)</sup>	620 - 600 <sup>3)</sup>	kg/m <sup>3</sup>	EN 323	
Buigvastheid	11 <sup>3)</sup>	11 <sup>3)</sup>	11 <sup>3)</sup>	11 <sup>3)</sup>	11 <sup>3)</sup>	10,5 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	
Flexural modulus van elasticiteit	1.800 <sup>3)</sup>	1.800 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	1.600 <sup>3)</sup>	1.500 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 310	

# Technisch gegevensblad

## DeepFlow P2 F\*\*\*\*

Specificatie							Eenheid	Testnorm
Nominale dikte	8	10	16	18	19	25	mm	
Dwarstrekvastheid	0,4 <sup>3)</sup>	0,4 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	0,35 <sup>3)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>	N/mm <sup>2</sup>	EN 319
Trekvastheid	0,8 <sup>3)</sup>						N/mm <sup>2</sup>	EN 311
Formaldehyde-uitstoot	F****, E1 E05							
Brandgedrag (Euroklasse)	D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: ≥ 9 mm / ruwe dichtheid: ≥ 600 kg/m <sup>3</sup> )							

<sup>1)</sup> Bij symmetrische opbouw

<sup>2)</sup> Met uitzondering van gladde en matte structuren, zo ook decors met parelmoereffect

<sup>3)</sup> Basismateriaal

### Aanvullende informatie

Productnorm	<ul style="list-style-type: none"> <li>EN 14322</li> </ul>
Toepassingsgebieden	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emissiegereduceerde totaaloplossingen bij interieurinrichtingen en meubels in de particuliere alsook in de utiliteitssector, bijvoorbeeld in hotels, scholen, bureaus en directiegebouwen, in het bijzonder als materialen met bijzonder gering emissiepotentieel nodig zijn.</li> </ul>
Basismateriaal	<ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P2 F****</li> <li>Emissie-arme houtspaanplaat type P2, geschikt voor niet-dragende doeleinden in droge ruimtes.</li> </ul>
Productveiligheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Het oppervlak is fysiologisch gezien onschadelijk en toegestaan voor het contact met levensmiddelen (conform Verordening (EU) Nr. 10/2011).</li> <li>Wij fabriceren het product zonder toevoeging van organische halogeenvormingen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen.</li> </ul>
Antimicrobiële werking	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oppervlak met antimicrobiële effect binnen 24 uur voor interieurfwerking – Testmethode JIS Z 2801 / ISO 22196</li> </ul>
Hittebestendigheid	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
Bijzonderheden	<ul style="list-style-type: none"> <li>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).</li> </ul>
Opmerkingen	<ul style="list-style-type: none"> <li>FSC-certificering of PEFC-certificering – Op aanvraag verkrijgbaar.</li> <li>FSC license code: FSC® C011773</li> <li>PEFC license code: PEFC/04-32-0828</li> </ul>
Kleuren en oppervlakken passen bij elkaar	<ul style="list-style-type: none"> <li>Decor, structuur en drager beïnvloeden het uiteindelijke uiterlijk van het eindproduct.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul>

## Technisch gegevensblad

### DeepFlow P2 F\*\*\*\*

Meer informatie over producten, formaten en decor/structuur-combinaties vindt u op [www.pfleiderer.com](http://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](http://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](mailto:info@pfleiderer.com)

[www.pfleiderer.com](http://www.pfleiderer.com)