

# Technisch gegevensblad

## DecoBoard V100Ä F\*\*\*\* ENF

Emissie-arme houtspaanplaat met geoptimaliseerde uitzettingseigenschappen en aan beide zijden een decoratieve gemelamineerde toplaag. Onderscheiden met de Blue Angel.

### Toepassingen



Meubel- en interieurinrichting



### Eigenschappen



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhoudsvriendelijk



Antimicrobieel



Vochtbestendig / vocht-dicht



Bijzonder emissiearm

### Certificaten



| Specificatie                                    |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                         |                         | Eenheid                         | Testnorm |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------|----------|
| Nominale dikte                                  | 10                                                                              | 16                                                                              | 18                                                                              | 19                                                                              | 25                      | 28                      | 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 | ±0,5                    | ±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>       | ≤ 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 |
| Slijtvastheid (printdecors met overlay)         | 3A                                                                              |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                         |                         | Klasse                          | EN 14323 |
| Lichtechtheid (xenon-booglamp)                  | min 4 Grijsschaal                                                               |                                                                                 |                                                                                 |                                                                                 |                         |                         |                                 | EN 14323 |
| Gemiddelde dichtheid                            | 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> | 600 - 590 <sup>3)</sup> | kg/m <sup>3</sup>               | EN 323   |
| Buigvastheid                                    | 15 <sup>3)</sup>                                                                | 14 <sup>3)</sup>                                                                | 14 <sup>3)</sup>                                                                | 14 <sup>3)</sup>                                                                | 12 <sup>3)</sup>        | 11 <sup>3)</sup>        | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310   |
| Flexural modulus van elasticiteit               | 2.050 <sup>3)</sup>                                                             | 1.950 <sup>3)</sup>                                                             | 1.950 <sup>3)</sup>                                                             | 1.950 <sup>3)</sup>                                                             | 1.850 <sup>3)</sup>     | 1.700 <sup>3)</sup>     | N/mm <sup>2</sup>               | EN 310   |
| Dwarstrekvastheid                               | 0,45 <sup>3)</sup>                                                              | 0,45 <sup>3)</sup>                                                              | 0,45 <sup>3)</sup>                                                              | 0,45 <sup>3)</sup>                                                              | 0,4 <sup>3)</sup>       | 0,35 <sup>3)</sup>      | N/mm <sup>2</sup>               | EN 319   |
| Uitzetting na wateropslag (24 uur)              | 17 <sup>3)</sup>                                                                | 14 <sup>3)</sup>                                                                | 14 <sup>3)</sup>                                                                | 14 <sup>3)</sup>                                                                | 13 <sup>3)</sup>        | 13 <sup>3)</sup>        | %                               | EN 317   |

# Technisch gegevensblad

## DecoBoard V100Ä F\*\*\*\* ENF

| Specificatie                      |                                                                                                                                           |                          |                          |                          |                          |                          | Eenheid | Testnorm |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------|----------|
| Nominale dikte                    | 10                                                                                                                                        | 16                       | 18                       | 19                       | 25                       | 28                       | mm      |          |
| Schroefuittrekweerstand oppervlak | $\geq 900$ <sup>3)</sup>                                                                                                                  |                          |                          |                          |                          |                          | N       | EN 320   |
| Schroefuittrekweerstand rand      |                                                                                                                                           | $\geq 600$ <sup>3)</sup> | $\geq 600$ <sup>3)</sup> | $\geq 600$ <sup>3)</sup> | $\geq 600$ <sup>3)</sup> | $\geq 600$ <sup>3)</sup> | N       | EN 320   |
| Formaldehyde-uitstoot             | F**** ENF, E1 E05                                                                                                                         |                          |                          |                          |                          |                          |         |          |
| Brandgedrag (Euroklasse)          | D-s2,d0 volgens EN 13986 afhankelijk van de uiteindelijke toepassing (dikte: $\geq 9$ mm / ruwe dichtheid: $\geq 600$ 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 en verhoogde vochtbestendigheid nodig zijn.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Basismateriaal                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• ClassicBoard V100 Ä F**** ENF</li> <li>• Door ureumhars gebonden meubelpanelen met zeer lage emissiewaarden en verminderde diktezwellings zoals omschreven in EN 312, geschikt voor niet-dragende doeleinden in een vochtige omgeving.</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 halogeenverbindingen, 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 interieurafwerking – 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>• Vooral 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

DecoBoard V100Ä F\*\*\*\* ENF

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 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](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)