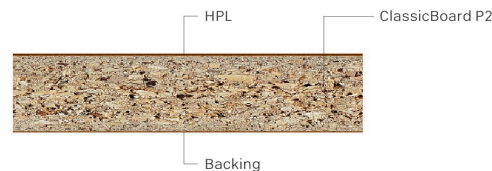


# Technisch gegevensblad

## Duropal Werkblad P2, haaks gefreesd

Werkblad van een houtspaaplaat type P2 volgens EN 312, decorzijde verlijmd met robuuste Duropal HPL volgens EN 438, onderkant met waterafstotend onderlaag. De langsijden van het werkblad zijn gefreesd. Als variant is deze ook verkrijgbaar met een beschermende rand aan één kant.



### Toepassingen



Meubel- en interieurinrichting

### Eigenschappen



Diversiteit in decor en/of structuur



Onderhoudsvriendelijk



Antimicrobieel



Geschikt voor levensmiddelen



Bijzonder emissiearm

### Certificaten



| Specificatie   |   |       |       | Eenheid  | Testnorm    |
|--|---|-------|-------|--|-------------|
| Nominale dikte   | 38  | 38    | 38    | mm   |             |
| Breedte  | 600   | 900   | 1.200 | mm   |             |
| Diktetolerantie  | ± 0,4   |       |       | mm   | ISO 13894-1 |
| Lengtetolerantie   | ± 5   |       |       | mm   | ISO 13894-1 |
| Oppervlakfouten - HPL  | max. 1 <sup>1)</sup><br>max. 10 <sup>2)</sup> |       |       | mm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup><br>mm/m <sup>2</sup> | EN 438-2    |
| Randrechtheid  | ± 0,5   |       |       | mm/m   | ISO 13894-1 |
| Haaksheid  | ≤ 2   |       |       | mm/m   | ISO 13894-1 |
| Vlakheid (lengte)  | ≤ 2   |       |       | mm/m   | ISO 13894-1 |
| Vlakheid (dwars)   | ≤ 0,9   | ≤ 1,6 | ≤ 2   | mm<br>mm/m   | ISO 13894-1 |
| Bestendigheid tegen vochtige hitte, 100 °C (andere oppervlakken) - HPL | min. 4  |       |       | Graad  | EN 438-2    |
| Bestendigheid tegen vochtige hitte, 160 °C (andere oppervlakken) - HPL | min. 4  |       |       | Graad  | EN 438-2    |
| Bestendigheid tegen waterdamp (andere oppervlakken) - HPL              | min. 4  |       |       | Graad  | EN 438-2    |
| Bestendigheid tegen oppervlakteschuring - HPL                          | min. 150                                      |       |       | U  | EN 438-2    |
| Krasbestendigheid (gladde oppervlakken) - HPL                          | min. 2  |       |       | Graad  | EN 438-2    |
| Krasbestendigheid (gestructureerde oppervlakken) - HPL                 | min. 3  |       |       | Graad  | EN 438-2    |
| Bestendigheid teg. schokbelasting (kogel m. kleine Diameter)           | ≤ 15  |       |       | N  | ISO 13894-1 |
| Resistentie tegen vlekken (groep 1 & 2) - HPL                          | min. 5  |       |       | Graad  | EN 438-2    |

## Technisch gegevensblad

### Duropal Werkblad P2, haaks gefreesd

| Specificatie  |  |     |       | Eenheid           | Testnorm    |
|---|--|-----|-------|-------------------|-------------|
| Nominale dikte  | 38                                     | 38  | 38    | mm                |             |
| Breedte   | 600                                    | 900 | 1.200 | mm                |             |
| Resistentie tegen vlekken (groep 3) - HPL                 | min. 4                                 |     |       | Graad             | EN 438-2    |
| Lichtechtheid (xenonbooglamp) - HPL                       | 4-5 Grijschaal                         |     |       |                   | EN 438-2    |
| Brandgedrag (Euroklasse)                                  | niet-ingedeeld                         |     |       |                   |             |
| Formaldehyde-emissieklasse                                | E1 E05<br>CARB Phase 2 / TSCA Title VI |     |       |                   | EN 717-1    |
| Gemiddelde dichtheid                                      | 580 - 540 <sup>3)</sup>                |     |       | kg/m <sup>3</sup> | EN 323      |
| Buigvastheid - Ruwe basisplaten                           | 8,5 <sup>3)</sup>                      |     |       | N/mm <sup>2</sup> | EN 310      |
| E-module buigvastheid - Ruwe basisplaten                  | 1.200 <sup>3)</sup>                    |     |       | N/mm <sup>2</sup> | EN 310      |
| Dwarstrekvastheid - Ruwe basisplaten                      | 0,2 <sup>3)</sup>                      |     |       | N/mm <sup>2</sup> | EN 319      |
| Trekvastheid - Ruwe basisplaten                           | 0,8 <sup>3)</sup>                      |     |       | N/mm <sup>2</sup> | EN 311      |
| Duurzaamheid - Waterbestendigheid                         | ≤ 15                                   |     |       | %                 | ISO 13894-1 |
| Verankering van de bevestigingsmiddelen (oppervlak)       | ≥ 1.500                                |     |       | N                 | ISO 13894-1 |
| Verankering van de bevestigingsmiddelen (rand)            | ≥ 500                                  |     |       | N                 | ISO 13894-1 |
| Häfttålighet  | ≥ 0,6                                  |     |       | N/mm <sup>2</sup> | ISO 13894-1 |
| Buigtreksterkte   | ≥ 0,6                                  |     |       | N/mm <sup>2</sup> | ISO 13894-1 |
| Duurzaamheid - Kwaliteit van de lijmverbinding            | ≥ 3                                    |     |       | Graad             | ISO 13894-1 |
| Duurzaamheid - Bestendigheid tegen verhoogde temperaturen | Geen verandering                       |     |       |                   | ISO 13894-1 |

<sup>1)</sup> Vuil, vlekken en soortgelijke oppervlakfouten

<sup>2)</sup> Vezels, haren en krassen

<sup>3)</sup> Basismateriaal

#### Aanvullende informatie

|                     |  |
|---------------------|--|
| Productnorm         | <ul style="list-style-type: none"> <li>EN 13894-1</li> </ul>   |
| Toepassingsgebieden | <ul style="list-style-type: none"> <li>Duropal werkbladen zijn overal inzetbaar waar zeer hoge eisen aan slijtvastheid en duurzaamheid gesteld worden. Op grond van hun hygiënische voordelen zijn de klassieke toepassingsruimtes moderne keukens en badkamers, kantines en restaurants, alsook dokterspraktijken, de laboratorium- en winkelbouw, maar ook industriële en bedrijfswerkplaatsen.</li> </ul>   |
| Basismateriaal      | <ul style="list-style-type: none"> <li>ClassicBoard P2 CARB2</li> <li>Emissie-arme houtspaanklaar type P2 conform EN 312, 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 halogenen, zware metalen, conserveringsmiddelen, houtbeschermingsmiddelen en organische oplosmiddelen.</li> </ul> |

## Technisch gegevensblad

### Duropal Werkblad P2, haaks gefreesd

|   |   |
|---|---|
| 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>  |
| Bijzonderheden                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uitgebreide accessoires voor ons werkbladassortiment vindt u op <a href="http://www.pfleiderer.com">www.pfleiderer.com</a>.</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> |

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