

DUROPAL

wodego

thermopal

PFLEIDERER

**PremiumBoard MFP Hybrid.
Voor maximale eisen.
En zware lasten.**

Nieuw!

Ook als DecoBoard
en Duropal-sandwich-
paneel verkrijgbaar

Hoogwaardig, zwaar belastbaar, flexibel te gebruiken.

Hoogwaardig, zwaar belastbaar, flexibel te gebruiken: met het nieuwe PremiumBoard MFP Hybrid presenteert Pflaiderer een extreem stabiele plaat, die ook nog ideaal voor melamineren geschikt is. Deze drager is daardoor ook in de varianten DecoBoard MFP Hybrid met melaminetoplaag en als Duropal-sandwichpaneel MFP Hybrid beplakt met HPL beschikbaar. Idee achter deze innovatieve ontwikkeling is de combinatie van twee basismaterialen – MFP voor de middenlaag en 2 mm dunne HDF voor de deklagen. Zo kunnen ook hun voordelen gecombineerd worden: enerzijds biedt PremiumBoard MFP Hybrid alle vormgevingsmogelijkheden, aangezien het met de decors van het complete kleurkoppelingsprogramma (DST) van Pflaiderer voorzien kan worden. Anderzijds bekoort de plaat door hoge buigvastheid, hoge schroefsterkte en goede vormstabiliteit. Dat maakt van het PremiumBoard MFP Hybrid de ideale keuze voor de veeleisende meubel- en interieurbouwer, bijvoorbeeld voor stellingen, legplanken en vloeren alsook voor de bouw van podia en coulissen.

PremiumBoard MFP Hybrid

- Hoogwaardig, zwaar belastbaar, flexibel te gebruiken
- Extreem stabiel en veelzijdig af te werken
- Isotrope mechanische eigenschappen en zodoende hoge buigvastheid, hoge schroefsterkte, goede vormstabiliteit
- Niet richtinggebonden
- Te combineren met de decors van het complete kleurkoppelingsprogramma (DST) van Pflaiderer
- Ideaal voor stellingen, legplanken en vloeren, bouw van podia en coulissen
- Het optimale alternatief voor de meubelplaat



PremiumBoard MFP Hybrid

Bij MFP Hybrid gaat het om een combinatie van PremiumBoard MFP als middenlaag en HDF-plaat als deklaag met een dikte van 2 mm, die ook aan beide zijden gemelamineerd kan worden. De hechting tussen MFP en HDF vindt plaats met behulp van PVAc-lijm (D4-lijm). Deze hybride vezelplaat is op grond van zijn isotrope buigvastheid, zijn zeer hoge schroefsterkte en zijn goede vormstabiliteit vooral geschikt voor toepassingen, waarbij het aankomt op stabiliteit en belastbaarheid.

Toepassingsgebieden: meubel- en interieurbouw, bouw van podia en coulissen, stellingen, meubels, meubel-legplanken, vloeren. Geschikt voor het gebruik in droge zones.

Algemene eigenschappen

Diktetolerantie (EN 324-1)	+/- 0,3 mm
Lengte-/breedtetolerantie (EN 324-2)	+/- 5 mm
Tolerantie van de rechteheid van de randen (EN 324-2) 1,5 mm per m	1,5 mm per m
Tolerantie van de haaksheid (EN 324-2) 2 mm per m	2 mm per m
Plaatvochtigheid af fabriek (EN 322)	9% +/- 3%
Klasse, formaldehyde-afgifte (EN 120)	E1

	16 mm	19 mm	22 mm	25 mm
Buigvastheid (EN 310)	28 N/mm ²	25 N/mm ²	23 N/mm ²	22 N/mm ²
Buig E-modules (EN 310)	3900 N/mm ²	3800 N/mm ²	3600 N/mm ²	3400 N/mm ²
Trekvastheid dwars (EN 319)	0,50 N/mm ²	0,50 N/mm ²	0,50 N/mm ²	0,50 N/mm ²
Bestendigheid van de lijmverbinding (EN 311)	0,8 N/mm ²	0,8 N/mm ²	0,8 N/mm ²	0,8 N/mm ²
Schroefuittreksterkte, vlak (EN 320)	2100 N	1900 N	1700 N	1700 N
Schroefuittreksterkte, rand (EN 320)	1600 N	1500 N	1300 N	1100 N
Densiteit (EN 323)	820 – 840 kg/m ³	760 – 780 kg/m ³	740 – 760 kg/m ³	710 – 730 kg/m ³

Formaten PremiumBoard MFP Hybrid en DecoBoard MFP Hybrid

Lengte in mm	Breedte in mm	Dikte in mm	Structuren
2.800	2.100	16 / 19 / 22 / 25	MP / VV / SM / ML* / MO / RU / LI* / NH
5.600	2.100	16 / 19 / 22 / 25	MP / VV / SM / ML* / MO / RU / LI* / NH

Formaten voor Duropal-sandwichpaneel MFP Hybrid op aanvraag Minimumhoeveelheden op aanvraag *Decors op aanvraag

PremiumBoard MFP Hybrid



DecoBoard MFP Hybrid



Duropal-Sandwichpaneel MFP Hybrid



Overige informatie en technische gegevens op www.pfleiderer.com



Monsterservice

Tel.: +31 (0) 73 / 522 22 25

Fax: +31 (0) 73 / 684 01 22

info@pfleiderer.nl

© Copyright 2014 Pfleiderer Holzwerkstoffe GmbH.
Deze informatie is met grote zorgvuldigheid opgesteld.
Voor de juistheid, volledigheid en actualiteit
kunnen wij echter niet garant staan. 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.

Onze bedrijfsvoorwaarden vindt u op onze internetsite:
www.pfleiderer.com



Pfleiderer Benelux B.V. · Afdeling Info · De Ketting 16 A · 5261 LJ Vught · Nederland
Tel: +31 (0) 73 / 522 22 25 · Fax: +31 (0) 73 / 684 01 22 · info@pfleiderer.nl · www.pfleiderer.com
Pfleiderer Holzwerkstoffe GmbH · Ingolstädter Straße 51 · 92318 Neumarkt · Duitsland
Tel.: +49 (0) 91 81/28 480 · Fax: +49 (0) 91 81/28 482 · info@pfleiderer.com · www.pfleiderer.com