

DUROPAL

wodego

thermopal

PFLEIDERER

PremiumBoard MFP Hybrid.
Pro nejvyšší nároky.
Pro vysoká zatížení.

Nový!

K dispozici také jako
DecoBoard a Duropal-
Kompozitní prvek

vysoce kvalitní vysoké zatížení flexibilně použitelný.

Vysoce kvalitní vysoké zatížení flexibilně použitelný: s novou deskou PremiumBoard MFP Hybrid představuje Pfleiderer extrémně stabilní desku, která je ideální i pro dekorativní povrchové provedení. Tento nosič je možno nabídnout také jako DecoBoard MFP Hybrid s přímou laminací a jako Duropal- Kompozitní prvek MFP Hybrid s HPL na obou stranách. Nápadem pro vývoj tohoto materiálu bylo inovativní spojení dvou produktů MFP jako střední vrstva a 2 mm HDF jako krycí vrstva. Tím došlo také ke spojení předností těchto materiálů. Na jedné straně nabízí MFP Hybrid všechny možnosti dekorativního charakteru, neboť je možno použít všechny dekory Pfleiderer DST kolekce. Na straně druhé oplývá tento materiál vlastnostmi, jako je vysoká odolnost v ohybu, vysoká pevnost šroubu v tahu a vysoká odolnost průhybu. To dělá tento PremiumBoard MFP Hybrid ideální volbou pro nábytek se zvýšenými nároky. Např. pro regálové systémy, konstrukční podlahy a police kulisy a podia.

PremiumBoard MFP Hybrid

- vysoce kvalitní, pro vysoké zatížení, flexibilně použitelný
- extrémně stabilní a mnohostranně povrchově upravitelný
- Isotropní mechanické vlastnosti a tím vysoká odolnost v ohybu, dobrá pevnost šroubů v tahu, vysoká odolnost v průhybu
- žádné směrové omezení
- možnost kombinace se všemi dekory Pfleiderer DST kolekce
- ideální pro regálové systémy, police, dvojité podlahy, kulisy a podia
- optimální alternativa ke kompozitní laťovce



PremiumBoard MFP Hybrid

MFP Hybrid je kombinací PremiumBoard MFP jako střední vrstva a z obou stran pak HDF deska jako krycí vrstva o tloušťce 2 mm, která je z oboustranně povrchově upravená. Spojení mezi MFP a HDF je zajistěno lepidlem PVAC (D4). Tento hybridní dřevěný materiál se hodí díky svým isotropním vlastnostem v ohybu, vysokou pevností šroubu v tahu a vysokou odolností v průhybu pro aplikace, ve kterých je požadována vysoká stabilita a nároky na zatížení.

Oblasti použití: při výrobě nábytku a vybavení interiérů, podia kulisy, regálové systémy, nábytek, police v nábytkových systémech, dvojitě podlahy. Použití je pro suché prostředí.

obecná charakteristika

tolerance tloušťky (EN 324-1)	+/- 0,3 mm
délka / šířka tolerance (EN 324-2)	+/- 5 mm
přímosti hran (EN 324-2)	1,5 mm je m
pravoúhlost (EN 324-2)	2 mm je m
vlhkost desek z továrny (EN 322)	9 % +/- 3 %
Emisní třída formaldehydu (EN 120)	E1

	16 mm	19 mm	22 mm
odolnost vůči ohybu (EN 310)	28 N/mm ²	25 N/mm ²	23 N/mm ²
Průhyb-E modul (EN 310)	3900 N/mm ²	3800 N/mm ²	3600 N/mm ²
příčná pevnost v tahu (EN 319)	0,50 N/mm ²	0,50 N/mm ²	0,50 N/mm ²
důkladnost (EN 311)	0,8 N/mm ²	0,8 N/mm ²	0,8 N/mm ²
pevnost šroubu v tahu, plocha (EN 320)	2100 N	1900 N	1700 N
přišroubujte výstupní odpor, hrana (EN 320)	1600 N	1500 N	1300 N
průměrná objemová hmotnost (EN 323)	830 kg/m ³	770 kg/m ³	750 kg/m ³

Formát PremiumBoard MFP Hybrid a DecoBoard MFP Hybrid

Délka v mm	Šířka v mm	Tloušťka v mm	Struktury
2.800	2.100	16 / 19 / 22	MP / VV / SM / ML* / MO / RU / LI* / NH
5.600	2.100	16 / 19 / 22	MP / VV / SM / ML* / MO / RU / LI* / NH

Formáty pro Duropal-Kompozitní MFP Hybrid na vyžádání minimální množství na vyžádání Dekory na vyžádání

PremiumBoard MFP Hybrid



DecoBoard MFP Hybrid



Duropal-Kompozitní MFP Hybrid



Další informace a technické údaje na www.pfleiderer.com



Vzorkový servis

Tel.: +49 (0) 91 81/28 480
Fax: +49 (0) 91 81/28 482
samples@pfleiderer.com



Pfleiderer používá dřevo z trvale ekonomicky obhospodařovaných lesních porostů certifikovaných dle systému PEFC.

© Copyright 2013 Pfleiderer Holzwerkstoffe GmbH.
Tyto informace byly zpracovány velice pečlivě.
Za správnost, úplnost a aktuálnost obsahu však ručit nemůžeme. Může dojít k barevným odchylkám způsobeným technickými možnostmi tisku.

S ohledem na neustálý další vývoj a proměnu našich produktů, možné změny relevantních norem, zákonů a předpisů naše technické datové listy a výrobní podklady výslovně nepředstavují žádné právně závazné ujištění o obsažených vlastnostech produktů. Zejména z nich nelze odvozovat vhodnost produktu pro konkrétní účel použití. Proto tedy každý jednotlivý uživatel osobně odpovídá za to, že si předem sám odzkouší zpracování a vhodnost produktů popsaných v tomto dokumentu pro zamýšlené použití a že bude mít na zřeteli právně závazné rámcové podmínky a příslušnou aktuální technickou úroveň. Dále odkazujeme výslovně na naše Všeobecné obchodní podmínky.

Naše Všeobecné obchodní podmínky najdete na naší internetové stránce: www.pfleiderer.com