

Dane techniczne

DecoBoard MDF.MR

Płyta pilśniowa średniej gęstości o jednorodnej strukturze. Odporna na wilgoć, o zmniejszonym współczynniku pęcznienia. Obustronnie powlekana dekoracyjną powłoką melaminową (MR = Moisture Resistant = odporna na wilgoć, o zmniejszonym spęcznieniu), do zastosowania w warunkach wilgotnych.



Zastosowania



Meblarstwo i wykończenie
wnętrz

Właściwości



Różnorodność dekorów i/
lub struktur



Łatwa pielęgnacja



Antymikrobiowy



Materiały o podwyższonej
odporności na wilgoć

Certyfikaty



Specyfikacja			Jed- nostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	18	19	mm	
Tolerancja grubości	$\pm 0,3$ dla klasy 1, 2 $+0,5/-0,3$ dla klasy 3A, 3B, 4 oraz powierzchni błyszczących		mm	EN 14323
Tolerancja długości i szerokości	± 5		mm	EN 14323
Tolerancja długości i szerokości (elementów ciętych)	$\pm 2,5$		mm	EN 14323
Płaskość	≤ 2 ¹⁾		mm/m	EN 14323
Wyłamania krawędzi	≤ 10		mm	EN 14323
Wyłamania krawędzi (elementów ciętych)	≤ 3		mm	EN 14323
Wady powierzchni (Punktowe)	≤ 2		mm ² /m ²	EN 14323
Wady powierzchni (Wada na dłu- gości)	≤ 20		mm/m	EN 14323
Zachowanie przy teście na zary- sowanie	$\geq 1,5$ ²⁾		N	EN 14323
Odporność na zaplamienia	≥ 3		Ocena	EN 14323
Podatność na pęknięcia	≥ 3		Ocena	EN 14323
Odporność na ścieranie (dekory Uni)	3A		Klasa	EN 14323
Odporność na ścieranie (dekory drukowane)	1		Klasa	EN 14323
Odporność na ścieranie (dekory drukowane z nakładką)	3A		Klasa	EN 14323
Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	min. 4 Skala szarości			EN 14323
Średnia gęstość	740 ³⁾		kg/m ³	EN 323
Wytrzymałość na zginanie	25 ³⁾		N/mm ²	EN 310

Dane techniczne

DecoBoard MDF.MR

Specyfikacja			Jednostka	Norma kontrolna
Grubość nominalna	18	19	mm	
Moduł sprężystości	2.200 ³⁾		N/mm ²	EN 310
Wytrzymałość na rozrywanie	0,5 ³⁾		N/mm ²	EN 319
Spęcznie grubościowe po 24 godzinach zanurzenia w wodzie	≤ 8 ³⁾		%	EN 317
Emisja formaldehydu	E1 E05, TSCA Title VI			
Reakcja na ogień (Euroclass)	D-s2,d0 zgodnie z normą EN 13986, zależnie od finalnego zastosowania (Grubość: ≥ 9 mm / Gęstość objętościowa: ≥ 600 kg/m ³)			

¹⁾ W przypadku konstrukcji symetrycznej

²⁾ Z wyjątkiem struktur gładkich i matowych oraz dekorów z efektem perłowym

³⁾ Materiał nośny

Informacje dodatkowe

Norma produktu	EN 14322
Obszary zastosowania	Stosowana do produkcji korpusów i frontów konstrukcji meblowych, konstrukcji sklepowych jak również przy zabudowie wnętrz. Do zastosowania w warunkach podwyższonej wilgotności. Krawędź może być profilowana i malowana.
Materiał nośny	- StyleBoard MDF.MR - Płyta pilśniowa średniej gęstości (MDF), o jednorodnej strukturze.
Bezpieczeństwo produktu	- Niniejszy produkt jest zgodny z rozporządzeniem REACH WE 1907/2006. Zgodnie z art. 7 nie wymaga się jego rejestracji. - Powierzchnia jest bezpieczna dla zdrowia i dopuszczona do kontaktu z żywnością zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 10/2011. - Panele wytwarzamy bez dodatku halogenów, metali ciężkich, środków konserwujących, środków ochrony drewna, czy rozpuszczalników organicznych.
Działanie antymikrobiowe	Powierzchnia o działaniu antymikrobowym w ciągu 24 h, do wykończeń wnętrz – Metodyka badawcza JIS Z 2801 / ISO 22196
Odporność na wysoką temperaturę	Źródła ciepła (np. ekspresy do kawy, drukarki, faksy itp.) nie powinny mieć bezpośredniego kontaktu z płytą, ponieważ może to prowadzić do pęknięć spowodowanych wysuszeniem. Dla ciągłego oddziaływania ciepła dopuszczalne są temperatury do maksymalnie 50°C. W przypadku stałego obciążenia termicznego wyraźnie zwracamy uwagę na ryzyko powstania pęknięć.
Cechy charakterystyczne	Folia ochronna musi być usunięta jak najszybciej po obróbce - najpóźniej po 6 miesiącach od daty dostawy – aby zapewnić usunięcie folii bez pozostałości. Ponadto arkusze płyty z folią nie mogą być wystawione na bezpośrednie działanie promieni słonecznych (promieniowanie UV).
Wskazówka	- z certyfikatem FSC lub certyfikatem PEFC – dostępne na zamówienie. - FSC license code: FSC® C011773 - PEFC license code: PEFC/04-32-0828
Zgodność Kolorów i Powierzchni	- Dekor, struktura i nośnik wpływają na ostateczny wygląd produktu końcowego. - Ze względu na specyfikę różnych technologii produkcji, nawet przy identycznych kombinacjach dekoru, struktury i nośnika, mogą wystąpić niewielkie różnice wizualne i dotykowe, zarówno w obrębie danej grupy produktów, jak i między różnymi grupami i formatami. Takie różnice nie stanowią wady jakościowej. - Wybór struktury powierzchni ma istotny wpływ na wrażenie optyczne, percepcję dotykową oraz właściwości techniczne produktu. Ogólne wrażenie dekoru może ulec prawie całkowitej zmianie w zależności od dobranej struktury. Ponadto mechaniczne oddziaływanie na powierzchnię produktu w ciemnych dekorach może prowadzić do silniejszego kontrastu wizualnego. - Aby zapewnić Państwu najlepsze rezultaty przy użyciu naszych produktów i wyjaśnić wszelkie potencjalne wątpliwości, oferujemy indywidualne doradztwo.

Dane techniczne

DecoBoard MDF.MR

Więcej informacji na temat produktów, formatów oraz kombinacji dekorów i struktur mogą Państwo znaleźć na stronie www.pfleiderer.com

© Copyright 2025 Pfleiderer Deutschland GmbH

Podane informacje zostały przygotowane z największą starannością, niemniej jednak nie gwarantujemy ich poprawności, kompletności i aktualności. Możliwe są różnice kolorystyczne wynikające z techniki druku.

Z uwagi na ciągły rozwój i zmiany naszych produktów, możliwe zmiany odpowiednich norm, przepisów prawa i regulacji, nasze karty techniczne i dokumenty produktowe nie stanowią prawnie wiążącego zapewnienia co do podanych w nich właściwości. W szczególności nie można wyciągać z nich wniosków dotyczących przydatności do konkretnego zastosowania. Odpowiedzialność za sprawdzenie możliwości obróbki i przydatności produktów opisanych w niniejszym dokumencie do zamierzonego zastosowania spoczywa na samym użytkowniku, który powinien również uwzględnić ramy prawne i aktualny stan techniki. Ponadto stanowczo odwołujemy się do obowiązywania naszych Ogólnych Warunków Handlowych.

Nasze ogólne warunki handlowe można znaleźć na stronie internetowej: www.pfleiderer.com