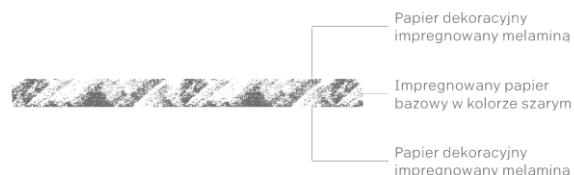


Dane techniczne

Duropal HPL Compact, szary rdzeń

Wysokociśnieniowy laminat kompaktowy w jakości standard zgodnie z normą EN 438-9:BCS. Z jednorodnym szarym rdzeniem i obustronną dekoracyjną powłoką z żywicy melaminowej.

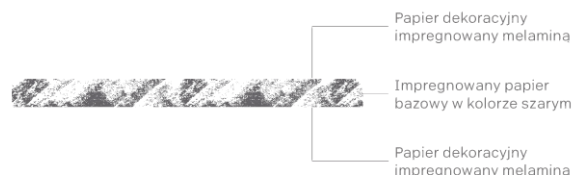


Specyfikacja		Jednostka	Norma
Grubość nominalna	12	mm	
Tolerancja grubości	± 0,8	mm	EN 438-2:2016
Tolerancja długości	+ 10	mm	EN 438-2:2016
Tolerancja szerokości	+ 10	mm	EN 438-2:2016
Wady powierzchni	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾	mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-9:2017
Wady krawędzi	max. 3	mm	EN 438-9:2017
Prostoliniowość krawędzi	max. 1,5	mm/m	EN 438-2:2016
Prostopadłość krawędzi	max. 1,5	mm/m	EN 438-2:2016
Płaskość	max. 5	mm/m	EN 438-2:2016
Gęstość	min. 1.400	kg/m ³	EN ISO 1183-1
Wytrzymałość na zginanie	min. 80	MPa	EN ISO 178
Moduł odkształcenia liniowego	min. 9.000	MPa	EN ISO 178
Podatność na pękanie naprężeniowe	min. 3 ³⁾ min. 4 ⁴⁾	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Stabilność wymiarowa przy podwyższonej temperaturze (długość)	max. 0,5	%	EN 438-2:2016
Stabilność wymiarowa przy podwyższonej temperaturze (szerokość)	max. 0,8	%	EN 438-2:2016
Odporność na suche gorące powietrze , 160 °C (wykończenia gładkie)	min. 3	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na suche gorące powietrze , 160 °C (wykończenia z teksturą)	min. 4	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na przenikanie pary wodnej (wykończenia gładkie)	min. 3	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na przenikanie pary wodnej (wykończenia z teksturą)	min. 4	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na zanurzenie we wrzącej wodzie (wykończenia gładkie)	min. 3	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na zanurzenie we wrzącej wodzie (wykończenia z teksturą)	min. 4	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na wrzątek (krawędź)	min. 3	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na zanurzenie we wrzącej wodzie	max. 3 ⁵⁾ max. 4 ⁶⁾	%	EN 438-2:2016
Odporność na ścieranie powierzchni	min. 150	U	EN 438-2:2016
Odporność na zadrapania (wykończenia gładkie)	min. 2	Wskaźnik	EN 438-2:2016

Dane techniczne

Duropal HPL Compact, szary rdzeń

Wysokociśnieniowy laminat kompaktowy w jakości standard zgodnie z normą EN 438-9:BCS. Z jednorodnym szarym rdzeniem i obustronną dekoracyjną powłoką z żywicy melaminowej.



Specyfikacja		Jednostka	Norma
Grubość nominalna	12	mm	
Odporność na zadrapania (wykończenia z teksturą)	min. 3	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na zaplamienie (grupy 1 i 2)	min. 5	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na zaplamienie (grupa 3)	min. 4	Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na działanie światła (ksenonowa lampa łukowa)	min. 3 skala szarości ³⁾ min. 4 skala szarości ⁴⁾		EN 438-2:2016
Reakcja na ogień	standardowe właściwości przeciwpożarowe		
Reakcja na ogień (Euroclass)	D-s2,d0		EN 13501-1, CWFT zgodnie z 2003/593/EG
Klasa emisji formaldehydu	E1		EN 717-1

¹⁾ brud, plamy i wady powierzchni podobnego typu

²⁾ włókna, włosy, zadrapania

³⁾ Krawędź/rdzeń

⁴⁾ Powierzchnia

⁵⁾ Przyrost masy

⁶⁾ Przyrost grubości

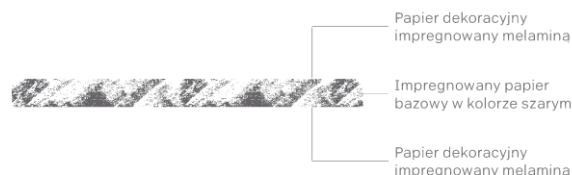
Informacje dodatkowe

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> EN 438-9
Obszary zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> Dla niecodziennych koncepcji meblowych i wnętrz, również w obszarach wilgotnych i mokrych, w szczególności gdy wymagane są małe przekroje materiałów przy najwyższej estetyce, funkcjonalności i żywotności. W sektorze mieszkalnym i użytkowym, jak również w budowie stoisk wystawienniczych oraz elementach infrastruktury wypoczynkowej i spa, np. w obszarach magazynowych, regałach, elementach sanitarnych, powierzchniach stołów i stanowisk roboczych. Materiał umożliwia wykonywanie grawerowania dla uzyskania efektu 3D.
Materiał nośny	<ul style="list-style-type: none"> Biały laminat szary Rdzeń laminatu kompaktowego w kolorze szary, odporny na uderzenia i wilgotność, do zastosowań o podwyższonych wymaganiach w odniesieniu do wytrzymałości.
Bezpieczeństwo produktu	<ul style="list-style-type: none"> Powierzchnia jest fizjologicznie bezpieczna i zatwierdzona do bezpośredniego kontaktu z żywnością (Rozporządzenie Komisji (WE) Nr 10/2011). Powierzchnie dekoracyjne i płyta rdzeniowa składają się z warstw papieru impregnowanych żywicami termoutwardzalnymi. Żywice osiągają pełną twardość w procesie produkcyjnym pod wpływem ciepła i wysokiego ciśnienia. Stają się one stabilnym, odpornym i niewchodzącym w reakcję materiałem. Niniejszy produkt jest zgodny z rozporządzeniem REACH WE 1907/2006. Zgodnie z art. 7 nie wymaga się jego rejestracji.

Dane techniczne

Duropal HPL Compact, szary rdzeń

Wysokociśnieniowy laminat kompaktowy w jakości standard zgodnie z normą EN 438-9:BCS. Z jednorodnym szarym rdzeniem i obustronną dekoracyjną powłoką z żywicy melaminowej.



Informacje specjalne

- Certyfikat Blue Angel - Ecolabel (RAL DE-UZ 76)
- Certyfikat PEFC (license code: PEFC/04-32-0828).
- Ze względu na szary rdzeń materiału nie można uniknąć nieznacznych różnic dekorów w stosunku do innych produktów.
- Ze względu na skład materiałowy barwiony laminat jest nieco twardszy i bardziej kruchy od laminatów tradycyjnych z ciemnym rdzeniem z żywicy fenolowej, a w przypadku zmian klimatycznych podlega wyraźnym zmianom wymiarów.
- Nie narażać materiału na oddziaływanie wysokich temperatur związanych z promieniowaniem świetlnym i ciepłym, wskutek których temperatura powierzchni przekracza 50°C.
- Ze względu na technologię produkcyjną mogą wystąpić nieznaczne różnice kolorystyczne szarego rdzenia materiału.
- Im bardziej nierówna jest struktura i jaśniejszy dekor, tym większa jest odporność na zarysowania.
- Im gładza jest struktura i ciemniejszy dekor, tym większa jest wrażliwość na plamy.
- Należy pamiętać, że zależnie od określonego zakresu stosowania, lokalnych warunków oświetleniowych i rodzaju dekoru obiór wizualny powierzchni może być zakłócony. Tego typu niedoskonałości nie stanowią wady materiałowej produktu.
- Szczególnie przy zastosowaniach wielkopowierzchniowych podczas obróbki i montażu zwraca uwagę na zgodność kolorystyki i struktur użytych płyt i docięć oraz zachować odpowiedni kierunek obróbki.

© Copyright 2019 Pfleiderer Deutschland GmbH / Pfleiderer Polska sp. z o.o.

Informacja ta została przygotowana z najwyższą starannością. Ze względu na technikę druku kolory mogą się różnić od oryginału. Ze względu na ciągły rozwój i zmiany zachodzące w kolekcjach produktowych jak również ewentualne zmiany prawne w normach oraz przepisach ustawowych i wykonawczych, firma Pfleiderer nie ponosi odpowiedzialności prawnej za informacje występujące w kartach technicznych i pozostałych dokumentach produktu. W związku z tym w zakresie osobistej odpowiedzialności użytkownika leży sprawdzenie zgodności przeznaczenia produktu z dokumentem opisującym jego zastosowanie. Ponadto odsyłamy do aktualnie obowiązujących ogólnych informacji prawnych.