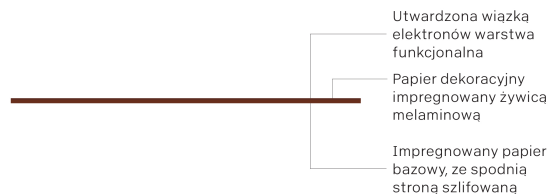


Dane techniczne

Duropal XTreme

Dekoracyjny laminat wysokociśnieniowy w jakości postforming w oparciu o normę EN 438-3:HGP/VGP, z odporną powłoką utwardzaną wiązką elektronów oraz szlifowaną tylną stroną.

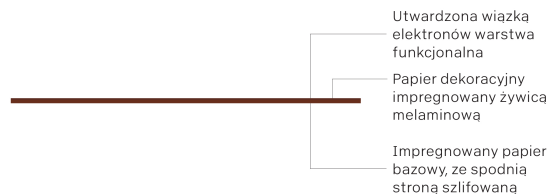


Specyfikacja	Grubość nominalna		Jednostka	Norma
	0,6	0,8		
Tolerancja grubości	± 0,1		mm	EN 438-2:2016
Tolerancja długości	+ 10		mm	EN 438-2:2016
Tolerancja szerokości	+ 10		mm	EN 438-2:2016
Wady powierzchni	max. 1 ¹⁾ max. 10 ²⁾		mm ² /m ² mm/m ²	EN 438-3:2016
Wady krawędzi	max. 20		mm	EN 438-3:2016
Prostoliniowość krawędzi	max. 1,5		mm/m	EN 438-2:2016
Prostopadłość krawędzi	max. 1,5		mm/m	EN 438-2:2016
Płaskość	max. 60		mm/m	EN 438-2:2016
Gęstość	min. 1.350		kg/m ³	EN ISO 1183-1
Stabilność wymiarowa przy podwyższonej temperaturze (długość)	max. 0,55 ³⁾ max. 0,75 ⁴⁾		%	EN 438-2:2016
Stabilność wymiarowa przy podwyższonej temperaturze (szerokość)	max. 1,05 ³⁾ max. 1,25 ⁴⁾		%	EN 438-2:2016
Odporność na wilgotne gorące powietrze, 100 °C (wykończenia gładkie)	min. 3		Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na suche gorące powietrze, 160 °C (wykończenia gładkie)	min. 3		Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na przenikanie pary wodnej (wykończenia gładkie)	min. 3		Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na zanurzenie we wrzącej wodzie (wykończenia gładkie)	min. 3		Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na ścieranie powierzchni	min. 50 ⁴⁾ min. 150 ³⁾		U	EN 438-2:2016
Odporność na zadrapania (wykończenia gładkie)	min. 3 ^{3) 4)}		Wskaźnik	EN 438-2:2016
Odporność na uderzenia kuli o małej średnicy	min. 15 ⁴⁾ min. 20 ³⁾		N	EN 438-2:2016
Odporność na zaplamienie (grupa 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)	4-5 skala szarości			EN 438-2:2016
Reakcja na ogień	standardowe właściwości przeciwpożarowe			
Reakcja na ogień (Euroclass)	D-s2,d0 lub gorsze w połączeniu z materiałami nośnymi normalnie lub łatwopalnymi			EN 13501-1, CWFT zgodnie z 2003/593/EG
Klasa emisji formaldehydu	E1			EN 717-1

Dane techniczne

Duropal XTreme

Dekoracyjny laminat wysokociśnieniowy w jakości postforming w oparciu o normę EN 438-3:HGP/VGP, z odporną powłoką utwardzaną wiązką elektronów oraz szlifowaną tylną stroną.



Specyfikacja			Jednostka	Norma
Grubość nominalna	0,6	0,8	mm	
Zdolność formowania (długość)	min. 10 x t ⁵⁾			EN 438-2:2016
Zdolność formowania (szerokość)	Nie określono; testy przetwarzania mają być dopiero przeprowadzone.			EN 438-2:2016

¹⁾ brud, plamy i wady powierzchni podobnego typu

²⁾ włókna, włosy, zadrapania

³⁾ Klasyfikacja HGP

⁴⁾ Klasyfikacja VGP

⁵⁾ t = grubość nominalna

Informacje dodatkowe

Norma produktu	<ul style="list-style-type: none"> na podstawie normy EN 438-3
Obszary zastosowania	<ul style="list-style-type: none"> Atrakcyjny materiał powierzchniowy, odpowiedni do stosowania na powierzchniach i krawędziach o wysokich parametrach użytkowych znanych już laminatów HPL Duropal. Płyty Duropal XTreme mogą być poddawane obróbce zarówno w pozycji pionowej jak i poziomej.
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). Panele wytwarzamy bez użycia chlorowców, metali ciężkich, środków konserwujących, środków ochrony drewna, czy rozpuszczalników organicznych. Niniejszy produkt jest zgodny z rozporządzeniem REACH WE 1907/2006. Zgodnie z art. 7 nie wymaga się jego rejestracji.
Informacje specjalne	<ul style="list-style-type: none"> certyfikatem FSC® (license code: FSC-C011773) lub certyfikatem PEFC (license code: PEFC/04-32-0828) - dostępne na zamówienie. Dekory - patrz Duropal XTreme HPL - kolekcja magazynowa. Inne dekory dostępne na zapytanie. W zależności od konkretnego zakresu stosowania, lokalnych warunków oświetleniowych i rodzaju dekoru może wystąpić pogorszenie właściwości wizualnych ze względu na niską orientację powierzchni ESH. Tego typu niedoskonałości nie stanowią wady materiałowej produktu. Aby uniknąć potencjalnych zakłóceń natury estetycznej i wizualnej, zalecamy bezwzględne przestrzeganie informacji na temat orientacji płyt umieszczonych na folii ochronnej – powyższe odnosi się w szczególności do zastosowań wielkopowierzchniowych. Im gładsza jest struktura i ciemniejszy dekor, tym większa jest wrażliwość na plamy. Duropal XTreme nie zapobiega zadrapaniom, umożliwia jednak zastosowania poziome. W przypadku ciemnych i ciemniejszych dekorów mechaniczne oddziaływania na powierzchnię mogą skutkować większym kontrastem optycznym. Dlatego też, niezależnie od dekoru, użytkownicy powinni - przed zastosowaniem laminatu XTreme - przeprowadzić własne testy zastosowania dla konkretnego

© 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 ustawo - wychi 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 doaktualnie obowiązujących ogólnych informacji prawnych.