

Dane techniczne

Duropal XTreme plus

Dekoracyjny laminat wysokociśnieniowy w jakości standardowej w oparciu o normę EN 438-3:HGS/VGS, z wytrzymałą powierzchnią utwardzoną wiązką elektronów i szlifowaną stroną spodnią.



Lakierowany papier ozdobny, utwardzony wiązką elektronów

Impregnowany papier bazowy, ze spodnią stroną szlifowaną

| Specyfikacja | | Jednostka | Norma |
|--|--|--|--|
| Grubość nominalna | 0,8 | mm | |
| 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 | min. 20 | mm | EN 438-3:2016 |
| Prostoliniowość krawędzi | min. 1,5 | mm/m | EN 438-2:2016 |
| Prostopadłość krawędzi | min. 1,5 | mm/m | EN 438-2:2016 |
| Płaskość | min. 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. 4 | Wskaźnik | EN 438-2:2016 |
| Odporność na suche gorące powietrze, 160 °C (wykończenia gładkie) | min. 4 | Wskaźnik | EN 438-2:2016 |
| Odporność na przenikanie pary wodnej (wykończenia gładkie) | min. 4 | Wskaźnik | EN 438-2:2016 |
| Odporność na zanurzenie we wrzącej wodzie (wykończenia gładkie) | min. 4 | Wskaźnik | EN 438-2:2016 |
| Odporność na ścieranie powierzchni | min. 400 ^{3) 4)} | U | EN 438-2:2016 |
| Odporność na zadrapania (wykończenia gładkie) | min. 5 ^{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. 5 | 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 plus

Dekoracyjny laminat wysokociśnieniowy w jakości standardowej w oparciu o normę EN 438-3:HGS/VGS, z wytrzymałą powierzchnią utwardzoną wiązką elektronów i szlifowaną stroną spodnią.



Lakierowany papier ozdobny, utwardzony wiązką elektronów

Impregnowany papier bazowy, ze spodnią stroną szlifowaną

| Specyfikacja | | Jednostka | Norma |
|---------------------------------|---|-----------|-------|
| Grubość nominalna | 0,8 | mm | |
| Zdolność formowania (długość) | Materiał nie nadaje się do obróbki metodą postformingu. | | |
| Zdolność formowania (szerokość) | Materiał nie nadaje się do obróbki metodą postformingu. | | |

¹⁾ brud, plamy i wady powierzchni podobnego typu

²⁾ włókna, włosy, zadrapania

³⁾ Klasyfikacja HGS

⁴⁾ Klasyfikacja VGS

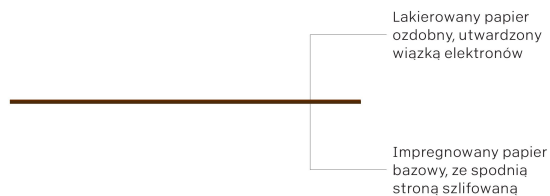
Informacje dodatkowe

| | |
|-------------------------|---|
| Norma produktu | <ul style="list-style-type: none"> W nawiązaniu do 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. Duropal XTreme plus nadaje się do zastosowań poziomych i pionowych, na powierzchniach intensywnie eksploatowanych. |
| 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. Dostępne dekory: U11027 (U1027) Biel Arktyczna, U11102 (U102) Kreda, U12000 (U1200) Czerń Wulkaniczna, U12115 (U1115) Szary Platynowy, U12188 (U1188) Szary Jasny, U12290 (U1290) Antracyt, U12986 (U1986) Szary W zależności od konkretnego zakresu stosowania, lokalnych warunków oświetleniowych i rodzaju dekoru może wystąpić pogorszenie właściwości wizualnych ze względu na nikłą 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 plus 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 |

Dane techniczne

Duropal XTreme plus

Dekoracyjny laminat wysokociśnieniowy w jakości standardowej w oparciu o normę EN 438-3:HGS/VGS, z wytrzymałą powierzchnią utwardzoną wiązką elektronów i szlifowaną stroną spodnią.



© 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 ustawy - 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.