

## INFORMACJA O PRODUKCIE

### Duropol XTreme plus

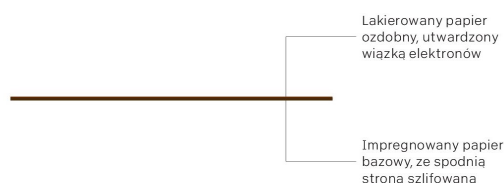


XTreme plus jest odpowiednim do wykańczania płaszczyzn i krawędzi atrakcyjnym materiałem zewnętrznym o parametrach znanych laminatów Duropol HPL.

XTreme plus jest idealny do mocno użytkowanych powierzchni poziomych. W przypadku stosowania ciemniejszych dekorów mechaniczne oddziaływanie na powierzchnię może jednak prowadzić do kontrastujących uszkodzeń wizualnych. Niezależnie od wybranego dekoru – przed zamontowaniem laminatu XTreme plus – użytkownicy powinni przeprowadzić testy przydatności do konkretnych zastosowań. Przeprowadzenie własnej analizy przydatności do konkretnego zastosowania zalecamy w każdym przypadku, niezależnie od rodzaju wybranego dekoru.

Należy pamiętać, że zależnie od określonego zakresu stosowania, lokalnych warunków oświetleniowych i konkretnego rodzaju dekoru produkt XTreme plus może prowadzić do rozbieżności w postrzeganiu koloru ze względu na niewielkie zmiany orientacji powierzchni produktu. Tego typu niedoskonałości nie stanowią wady materiałowej produktu. Aby uniknąć potencjalnych niedoskonałości natury estetycznej i wizualnej zalecamy bezwzględne przestrzeganie umieszczonych na folii ochronnej informacji na temat orientacji płyt – powyższe odnosi się w szczególności do zastosowań wielkopowierzchniowych.

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



## WŁAŚCIWOŚCI PRODUKTU

### Zastosowania

Do wykorzystania w wysokiej jakości meblach i elementach konstrukcyjnych o wysokim poziomie estetyki w przestrzeniach mieszkalnych oraz obiektach komercyjnych i publicznych, np. do półek, regałów, frontów meblowych, skrzydeł drzwi i blatów stołów oraz do konstrukcji wystawienniczych i ekspozytorów.

- Produkt nadaje się do zastosowań poziomych i pionowych, do płaszczyzn i krawędzi
- Wykończenie wnętrz – okładziny ściienne, drzwi
- Przemysł meblarski / wyposażenie sklepów
- Projekty – imprezy targowe, budownictwo okrętowe

### Warianty Dekoracyjne / Dekoru- / Oferta obrzeży ABS

Dekoru (nowy)	Dekoru (stary)	Nazwa dekoracji	Dekor obrzeży (Rehau) (patrz odnośnik na stronie 4)
U11027	U1027	Biel Arktyczna	140349
U11102	U102	Kreda	76367
U12000	U1200	Czerń Wulkaniczna	140339
U12115	U1115	Szary Platynowy	71253
U12188	U1188	Szary Jasny	98473
U12290	U1290	Antracyt	140350
U12986	U1986	Szary	71431

### Wygląd / struktura

- Matowa, antyrefleksyjna powierzchnia
- Przyjemnie ciepła, „aksamitnie miękka, jedwabista” struktura

### Anti-Finger-Print

- Powierzchnia odporna na pozostawianie odcisków palców i tłustych plam (właściwość Anti-Finger-Print)
- Matowa powierzchnia potęguje wrażenie czystości

### Wytrzymałość / długa żywotność

- Odporność, obciążalność i wytrzymałość
- Laminat XTreme plus posiada wszystkie właściwości (wytrzymałość na ścieranie, wytrzymałość udarowa i odporność na zadrapania) w oparciu o normę EN 438-3 dla zastosowań poziomych
- Odporność na zadrapania lepsza niż w przypadku laminatów HPL o porównywalnej matowej powierzchni.
- Laminat XTreme plus charakteryzuje długa żywotność, a to oznacza mniej odpadów, skuteczniejsze wykorzystanie zasobów oraz ogólnie większą oszczędność energii.

### Czyszczenie – właściwości

- W porównaniu z innymi laminatami HPL lepsze właściwości związane z czyszczeniem, w szczególności bezproblemowe usuwanie tłustych plam (np. masło)
- Higieniczna powierzchnia
- Odporność na oddziaływanie domowych środków czyszczących
- Odporność na oddziaływanie rozpuszczalników i środków dezynfekcyjnych
- Możliwe czyszczenie ściereczkami z mikrofibry (na sucho i na mokro)

### Usuwanie i utylizacja

- Laminat XTreme plus składają się z papieru, żywic duroplastycznych i odpornych na oddziaływanie temperatur tworzyw termoplastycznych. Po zakończeniu cyklu eksploatacyjnego laminat można oddać do spalarni odpadów osiedlowych lub przekazać do utylizacji energetycznej.

### Postforming (kształtowanie wtórne)

- Postforming (kształtowanie wtórne) niemożliwy

## SPECYFIKACJA PRODUKTU – ARNSBERG –

### Nazwa struktury

- XP – XTreme plus mat

### Oferta produktów

- XTreme plus
- Element kompozytowy XTreme plus P2 // P3 // MDF plus
- Błat roboczy XTreme plus frezowany

### Format HPL / Format Elementu

Format w mm	Łączna grubość w mm
<b>XTreme plus</b>	
4.100 / 5.300 x 1.300	0,8
<b>Element kompozytowy XTreme plus P2</b>	
2.650 / 3.050 x 1.300	19
4.100 x 1.300	9,6 / 16 / 17,6 / 19 / 20,6 / 23,6 / 25 / 29,6 / 39,6
<b>Element kompozytowy XTreme plus P3 / MDF</b>	
4.100 x 1.300	17,6 / 20,6
<b>Błat roboczy XTreme plus frezowany</b>	
4.100 / 5.300 x 600 / 900 / 1.200	28,8 / 38,8
4.100 x 650	38,8

- Więcej informacji na naszej stronie internetowej

**Minimalne ilości HPL / Elementów**

- Pozycja magazynowa XTreme plus  
4.100x1.300x0,8 mm – od jednej sztuki
- Pozycja produkcyjna  
Standardowe ilości zgodnie z obowiązującymi minimami produkcyjnymi

**Montaż elementów**

- Aby uniknąć naprężeń oraz deformacji (zniekształceń) na całym elemencie, Pfleiderer zaleca zastosowanie tego samego rodzaju laminatu wysokociśnieniowego HPL XTreme plus jako materiału przeciwnaprężnego.
- Należy upewnić się, że kierunek szlifowania HPL - jest taki sam z przodu jak i z tyłu. Obydwie strony elementu płaskiego wymagają zabezpieczenia folią ochronną.

**Folia ochronna**

- Laminaty XTreme plus są dostarczane wyłącznie z folią ochronną
- Folia ochronna ze znacznikami kierunkowymi, w dwóch kolorach, z odpornością na temperaturę do 80°C

**Wzorcowanie próbne poprzez serwis próbkowy**

- U11027 XP, format próbki A4
- U11102 XP, format próbki A4
- U12000 XP, format próbki A4
- U12115 XP, format próbki A4
- U12188 XP, format próbki A4
- U12290 XP, format próbki A4
- wzorniki Duropal XTreme plus

**PEFC / FSC**

- Laminaty HPL PEFC oraz ELE dostępne na zamówienie
- Laminaty HPL FSC dostępne na zamówienie

**Informacje dodatkowe**

- Dane techniczne – Duropal XTreme plus
- Zalecenia dotyczące czyszczenia – Duropal XTreme / Duropal XTreme plus
- [https://designguide.rehau.com/PL\\_pl/](https://designguide.rehau.com/PL_pl/)

---

**PM HPL/Elementy**

© 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 ustaw - wyci konawczych, 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.