

## INFORMACJA O NIESZKODLIWOŚCI

Duropal HPL / Duropal HPL Metallic  
Duropal HPL Pyroex / Duropal HPL Metallic Pyroex  
Duropal HPL Compact / Duropal HPL Compact Metallic  
Duropal HPL Compact Pyroex / Duropal HPL Compact Metallic Pyroex

Nasze dekoracyjne laminaty wysokociśnieniowe (HPL) oraz laminaty kompaktowe składają się z papieru i żywicy syntetycznych ulegających utwardzeniu pod wpływem ciepła, przy czym zawartość papieru wynosi ponad 60 procent masy.

Rdzeń stanowi większą część materiału i jest zbudowany z wielu warstw niebielonego papieru nasączonych żywicami fenolowo-formaldehydowymi. Dekoracyjną powłokę tworzy drukowany lub barwiony papier dekoracyjny, powlekany warstwą żywicy melaminowo-formaldehydowej. Obie żywice należą do duroplastów i ulegają pełnemu utwardzeniu w procesie produkcji pod wpływem wysokiej temperatury i ciśnienia. Elementy te tworzą stabilny, odporny i nieaktywny chemicznie materiał.

Powierzchnia nie budzi żadnych zastrzeżeń pod względem fizjologicznym i została dopuszczona do kontaktu z żywnością. Fakt ten potwierdziło niezależne laboratorium badawcze ISEGA.

Laminaty Pyroex to produkty stosowane w prewencyjnej ochronie przeciwpożarowej budynków. Są one trudno zapalne. Dodatki wykorzystywane w procesie ich produkcji są wolne od fluorowców i wykazują skuteczność przez cały okres użytkowania produktu.

Przy produkcji Duropal HPL i Duropal HPL Compact nie stosujemy środków konserwujących ani rozpuszczalników organicznych. Są one produkowane zgodnie z normą EN 438 i wykazują bardzo niewielką skłonność do emisji formaldehydu o wartości znacznie niższej od wartości granicznej określonej ustawowo dla materiałów drewnopochodnych klasy E1.

Dzięki stosowaniu bezpiecznych metod produkcji i kontroli w ramach naszego Zintegrowanego Systemu Zarządzania certyfikowanego między innymi zgodnie z ISO 9001 i ISO 14001 gwarantujemy stałą nienaganną jakość naszych produktów.

Dodatkowe informacje można znaleźć w naszych publikacjach oraz Deklaracji Środowiskowej Produktu (EPD) laminatów dekoracyjnych z grup ICDLI do pobrania na stronie [www.icdli.com](http://www.icdli.com).

---

### PM HPL/Elementy

© Copyright 2017 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.