

Nr artykułu:

61041, 61071, 61121, 61131, 61301,
61801, 61821, 62011, 62051, 62071,
62081, 62251, 62271, 62281, 62701,
62702

Strona: 1/2

Karta techniczna produktu

OPIS PRODUKTU:

Wysokociśnieniowe laminaty dekoracyjne HPL charakteryzują się atrakcyjnym i estetycznym wyglądem, wysoką wytrzymałością mechaniczną, trwałością i funkcjonalnością w użytkowaniu. Są odporne na uderzenie, ścieranie, zarysowanie i zaplamienie. Odznaczają się dobrą stabilnością wymiarów, odpornością na działanie wody, pary wodnej, ciepła i niskich temperatur, nie ulegają korozji.

Płyty mają dobre właściwości higieniczne i antystatyczne, są odporne chemiczne, łatwe do czyszczenia i utrzymania w czystości.

Dostępne w wymiarach: grubość 2-25 mm,

długość 2800, 3050, 5600 mm,

szerokość 1300, 2040 mm.

ZASTOSOWANIE:

Jako samodzielne konstrukcje w budownictwie przemysłowym, przemyśle okrętowym i taborze kolejowym

- Zabudowa pomieszczeń, ścianki działowe, szafy rozdzielcze, okładziny ścian
- Drzwi, szafki, blaty stołów laboratoryjnych

MAGAZYNOWANIE:

Płyty należy przechowywać w suchych i zadaszonych pomieszczeniach, w temperaturach 15 – 25°C, wilgotności względnej 50%RH, unikając bezpośredniej ekspozycji na promieniowanie UV, w odległości min. 1,5 m od źródeł ciepła (grzejniki). Płyty składować w oryginalnym opakowaniu producenta, na paletach. W przypadku płyt foliowanych, folię należy zdjąć bezpośrednio po montażu.

Okres przechowywania 6 miesięcy od daty produkcji.

Nr artykułu:

61041, 61071, 61121, 61131, 61301,
61801, 61821, 62011, 62051, 62071,
62081, 62251, 62271, 62281, 62701,
62702

Strona: 2/2

Karta techniczna produktu

WŁAŚCIWOŚCI:

Parametr	Jednostka	Norma	Wymagania
Grubość	mm	438-2.5	2.0 – 25 ± (0,2 – 0,8)
Długość	mm	438-2.6	+10/ - 0
Szerokość	mm	438-2.6	+10/ - 0
Płaskość	mm/m	438-2.9	≤ (3 – 8)
Prostoliniowość	mm/m	438-2.7	≤ 1,5
Prostokątność	mm/m	438-2.8	≤ 1,5
Odporność na ścieranie powierzchni	Punkt początkowy (obr)	438-2.10	≥ 150
	Wartość ścierania (obr)		≥ 350
Odporność na uderzenie, kulka o dużej średnicy	Wysokość spadania, [mm]	438-2.21	2.0 ≤ t < 6.0 ≥ 1400 t ≥ 6.0 ≥ 1800
Odporność na zarysowanie	Wygląd, stopień	438-2.25	≥ 3
Odporność na ciepło w warunkach suchych (dno garnka)	Wygląd, stopień	438-2.16	≥ 4
Odporność na światło (lampa ksenonowa)	Stopnie skali szarej	438-2.27	4 - 5
Odporność na działanie wrzącej wody	Przyrost masy [%]	438-2.12	2.0 ≤ t < 5.0 ≤ 5 t ≥ 5.0 ≤ 2
	Przyrost grubości [%]		2.0 ≤ t < 5.0 ≤ 6 t ≥ 5.0 ≤ 2
	Wygląd		≥ 4
Odporność na zaplamienia	Grupa 1 i 2, stopień	438-2.26	≥ 5
	Grupa 3, stopień		≥ 4
Odporność na parę wodną	Wygląd, stopień	438-2.14	≥ 4
Odporność na żar papierosa	Wygląd, stopień	438-2.30	≥ 3
Odporność na drobne pęknięcia	Wygląd, stopień	438-2.24	≥ 4
Moduł sprężystości przy zginaniu	[MPa]	EN ISO 178:2003	≥ 9000
Wytrzymałość na zginanie	[MPa]	EN ISO 178:2003	≥ 80
Wytrzymałość na rozciąganie	[MPa]	EN ISO 527-2:1996	≥ 60
Gęstość	[g/cm³]	EN ISO 1183-1:2004	≥ 1,35
Klasyfikacja ogniowa		EN 13501-1	min. D-s2, d0

t – grubość nominalna

Informacje dodatkowe: Niniejsza Karta techniczna produktu została opracowana w oparciu o normę EN438 i odzwierciedla aktualny stan wiedzy i doświadczenie. Zawarte dane mają charakter informacyjny i mogą się różnić w zależności od warunków składowania i użytkowania.