



MAAD PLW RAIL FLOOR PH/HL3

Opis materiału

Sklejka brzoźowa z możliwą warstwą fenolową

Zastosowanie



PARAMETRY TECHNICZNE:

ODPORNOŚĆ OGNIOWA	EN 45545-2 EN 13986	spełnione zalecenia R10 – HL1, HL2, HL 3 spełnione zalecenia D-s2, d0 / – s1
IZOLACYJNOŚĆ AKUSTYCZNA	EN 13986	23dB
POCHŁANIANIE DŹWIĘKU	EN 13986	w zakresie 250 – 500Hz 0,10 w zakresie 1000 – 2000Hz 0,30
GĘSTOŚĆ	EN ISO 845	650 – 750 kg/m ³
ZAWARTOŚĆ WILGOCI	-	5 – 10%
TWARDOŚĆ	-	20mpA
PRZEWODNOŚĆ CIEPLNA λ	EN 13986	0,17 W/(m*K)
ODPORNOŚĆ BIOLOGICZNA*, KLASA ZAGROŻENIA	-	5fDa, St

* Wytyczne oceny trwałości biologicznej Maad PLW RailFloor opisano w ENV 1099. Niniejsze wytyczne wskazują, że ocena trwałości biologicznej Maad PLW RailFloor może być przeprowadzona zgodnie z EN 350-2. Zgodnie z EN 350-2 trwałość biologiczna drewna brzoźowego na *Betula pubescens Ehrh.*, *Betula pendula Roth* jest następująca:

(1) stabilność na wpływ grzybów - klasa stabilności S;

(2) stabilność przeciwko robakom *Hylotrupes bajulus*, *Anobium punctatum*, *Luctus brunneus* i *Hesperophanes cinnereus* bugs – klasa wrażliwości S;

(3) stabilność przeciwko termitom - klasa wrażliwości S.

WMIARY STANDARDOWE MATERIAŁU:

GRUBOŚĆ [mm]	WYMIAR ARKUSZA * [mm]
9 – 35	1250x2500, 1500x2500

Istnieje możliwość cięcia na wymiar zgodnie z dostarczoną dokumentacją techniczną.

**Inne grubości/wymiary dostępne na zapytanie klienta. Deklarowana powierzchnia użytkowa jest gwarantowana.

TOLERANCJE:

GRUBOŚĆ [mm]	TOLERANCJE
>10 ... ≤ 16	± 1,0 mm
>16 ... ≤ 20	± 1,8 mm
>20 ... ≤ 25	± 2,0 mm
>25 ... ≤ 30	± 2,2 mm
>30 ... ≤ 40	± 2,6 mm

DODATKOWE PARAMETRY TECHNICZNE:

WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE STATYCZNE WZDŁUŻ ZIARNA WARSTWY ZEWNĘTRZNEJ:	≥ 25 MPa
MAKSYMALNA WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZGINANIE WZDŁUŻ ZIARNA	≥ 30 MPa
MODUŁ SPRĘŻYSTOŚCI PRZY ZGINANIU STATYCZNYM WZDŁUŻ ZIARNA	≥ 7000 MPa
METODA OKREŚLANIA LEPKOŚCI UDERZENIOWEJ PRZY ZGINANIU	34 KJ/m ²
EMISJA FORMALDEHYDU EN 13986 metoda badania wg EN 717-2	spełnia wymagania klasy E1

Od stycznia 2018 roku możemy codziennie oferować sklejkę o długości 4000 mm.

Czas oczekiwania na standardowe rozmiary wynosi około 3-6 tygodni. Specjalne zamówienia będą wymagały dłuższego okresu.