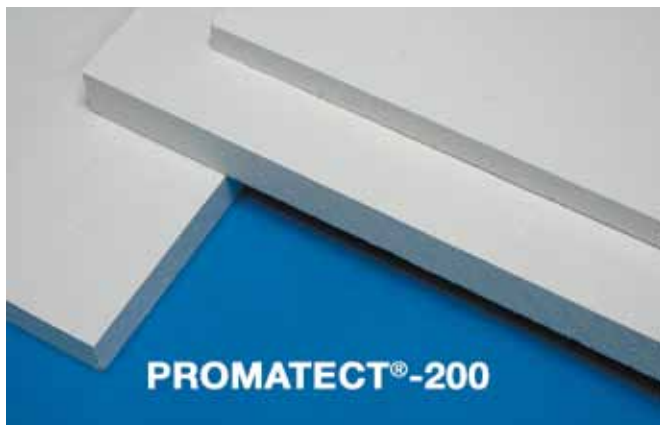




Płyty PROMATECT®-200



2

Właściwości	
Ogólna charakterystyka	Płyty izolacyjne z mineralnego kompozytu PROMAXON®
Klasa reakcji na ogień	Niepalne
Formaty płyt, mm	1200 x 2500
Grubości płyt, mm	15, 18, 20, 25
Gęstość (w stanie suchym) kg/m ³	700 ±10%
Przewodność cieplna λ, W/mK	0,189
Odczyn pH	9,0
Opór dyfuzyjny μ	4,0
Zawartość wilgoci (stan powietrzno-suchy), %	1-2
Tolerancja długości i szerokości płyt standardowych, mm	±0/-3
Tolerancja grubości płyt standardowych, mm	±0,5
Cechy wyglądu powierzchni płyt standard	Jedna strona gładka, druga ze strukturą
Wytrzymałość na zginanie, N/mm ²	3,0
Wytrzymałość na rozciąganie, N/mm ²	1,0
Wytrzymałość na ściskanie, N/mm ²	4,7

Opis produktu

Płyty te produkowane są na bazie PROMAXON® wzmocnionego włóknami organicznymi.

Zastosowanie

Znajdują zastosowanie w przemyśle i budownictwie, np. jako wypełnienie drzwi ppoż., metalowych profili konstrukcji przeszkleń ppoż. Posiadają dobre właściwości endotermiczno-izolacyjne.

Przechowywanie i obróbka

Płyty na bazie PROMAXON® powinny być składowane w miejscu suchym. Można je obrabiać typowymi maszynami i narzędziami stolarskimi. Do wykonywania powierzchni dekoracyjnych można używać typowych, dostępnych na rynku środków i materiałów przeznaczonych do dekoracji ścian masywnych.

Klasa reakcji na ogień

Niepalne – klasa A1.

Utylizacja

Jak inne odpady komunalne (Grupa 20).

Obróbka – patrz strona 26.