



PROMAXON® Typ A płyta ogniochronna

Europejska Ocena Techniczna: ETA-06/0215

Deklaracja Właściwości Użytkowych: 0749 -CPR-06/0215-2018-1

Opis produktu

Ogniochronne płyty krzemianowo-wapniowe, wielkoformatowe, samonośne.

Jakość płyt zapewniona jest przez system kontroli jakości zgodnie z ISO 9001.

Zastosowanie

Płyty przeznaczone są do stosowania w budownictwie ogólnym i przemysłowym, do wykonywania ogniochronnych okładzin drewnianych elementów budowlanych (ściany, stropy, belki, słupy), ścian szachtowych, ścian i stropów z blachą trapezową.

Obróbka

Płyty PROMAXON® Typ A można obrabiać ogólnie dostępnymi narzędziami do obróbki drewna; można je przycinać, wiercić i frezować. Przy obróbce płyt powstaje pył. Może być on szkodliwy dla zdrowia. Należy unikać kontaktu z oczami oraz skórą. Nie wdychać. Pył należy odciągać.

Dodatkowe wskazówki

Więcej informacji oraz dodatkowe wskazówki znajdują się na wcześniejszych stronach.

Dane techniczne	
Gęstość objętościowa ρ	850 kg/m ³ ± 10% (na sucho 40°C) 860 kg/m ³ ± 15% (23°C, 50% RH)
Zawartość wilgoci (stan pow. - suchy)	Ok. 1-3%
Odczyn pH	Ok. 9
Przewodność cieplna λ	Ok. 0,27 W/mK
Opór dyfuzyjny μ	Ok. 5,0
Kategoria zastosowania	Y, Z2

Formaty i ciężar (+20°C, 65% w.w.p.) ⁽¹⁾	
Szerokość x długość	1200 mm x 2500 mm (+0/-3 mm)
Grubość, ciężar	8 mm ± 0,5 mm, ok. 7,3 kg/m ²
	10 mm ± 0,5 mm, ok. 9,0 kg/m ²
	12 mm ± 0,5 mm, ok. 11,0 kg/m ²
	15 mm ± 0,5 mm, ok. 13,1 kg/m ²
	18 mm ± 0,5 mm, ok. 15,6 kg/m ²
	20 mm ± 0,5 mm, ok. 17,3 kg/m ²
25 mm ± 0,5 mm, ok. 21,7 kg/m ²	

Wartości statyczne (ugięcie $f \leq l/250$, współczynnik bezpieczeństwa $v \geq 3$)	
Wytrzymałość na zginanie ζ	Ok. 4,5 N/mm ² (w kierunku podłużnym)
Wytrzymałość na ściskanie	Ok. 6,6 N/mm ² (prostopadle do powierzchni płyty)

Właściwości	
Klasyfikacja ogniowa w zakresie niepalności	A1 (wg EN 13501-1)
Wygląd zewnętrzny	Powierzchnie licowe gładkie, matowe o jednolitym zabarwieniu
Postępowanie z odpadami	Resztki produktu traktować jak gruz budowlany; może być składowany na wysypisku komunalnym; kod identyfikacji odpadu 17 01 03 (Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, zgodnie z EWCode)
Magazynowanie	Przechowywać w miejscu suchym i nienarażonym na działanie mrozu

⁽¹⁾Do określenia ciężaru konstrukcji należy posłużyć się wartościami z powyższej tabeli jako wartościami minimalnymi. Możliwe jest zamówienie płyt o innych grubościach oraz wymiarach - cena na zapytanie.