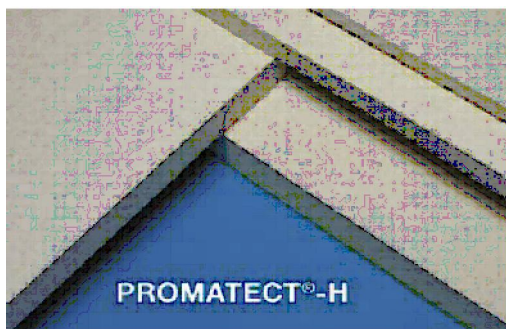


Płyty PROMATECT®-H



Europejska Aprobata Techniczna:
ETA-06/0206

EC Deklaracja Zgodności:
0749-CPD-001 BC1-240-0066-06/0206-002

Opis produktu

Ogniochronne płyty silikatowo-cementowe, niewrażliwe na wilgoć, 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 elementów budowlanych (ściany, stropy, belki, słupy), jak również do konstrukcji samodzielnych elementów o deklarowanej klasie odporności ogniowej (ściany, sufit, klapy rewizyjne).

Obróbka

Płyty PROMATECT®-H 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.

Można stosować tynki dekoracyjne na bazie hydraulicznie związanej zaprawy lub dyspersji tworzyw sztucznych. W zależności od wymagań można stosować różne systemy malowania, np.: farbami dyspersyjnymi, lakierami z żywicy syntetycznych, lakierami poliuretanowymi, pokrycie płynnym tworzywem sztucznym np.: z żywicy epoksydowej lub pochodnej PVC. Przed ostatecznym wykonaniem prac zaleca się przeprowadzić próbę. Promat®-Imprägnierung 2000 służy do skutecznej impregnacji płyt przed bezpośrednim działaniem wód opadowych oraz wysoką wilgotnością otoczenia. Promat®-SR-Imprägnierung stanowi skuteczną ochronę przed agresywnymi mediami. Dyfuzja pary wodnej po użyciu obu impregnatów jest zachowana. Jednocześnie nie Promat®-Imprägnierung 2000 wzmacnia podłoże przez działanie wgłębne oraz chroni przed ścieraniem.

Możliwe jest klejenie płytek ceramicznych, mozaiki oraz cienkich płytek klinkierowych. Mogą być również zastosowane hydraulicznie związana zaprawa, klej dyspersyjny i epoksydowy klej żywiczny. Przy dodatkowym użyciu kotew ze stali szlachetnej możliwe jest mocowanie okładzin z kamieni naturalnych.

Dane techniczne

Gęstość objętościowa ρ	Ok. 870 kg/m ³ \pm 15%
Zawartość wilgoci (stan pow. – suchy)	Ok. 5-10%
Odczyn pH	Ok. 12
Przewodność cieplina λ	Ok. 0,175 W/mK
Opór dyfuzyjny μ	Ok. 20

Formaty i ciężar (+20 °C, 65% w.w.p.) ⁽¹⁾

Szerokość x długość	1250 mm x 2500 mm (\pm 3,0 mm)
	1250 mm x 3000 mm (\pm 3,0 mm)
Grubość, ciężar * W sprzedaży dostępne tylko o wymiarach 1250 mm x 2500 mm	6 mm \pm 0,5 mm*, ok. 5,6 kg/m ²
	8 mm \pm 0,5 mm*, ok. 7,4 kg/m ²
	10 mm \pm 0,5 mm, ok. 9,2 kg/m ²
	12 mm \pm 0,5 mm, ok. 11,1 kg/m ²
	15 mm \pm 1,0 mm, ok. 13,9 kg/m ²

Wartości statyczne

(ugięcie $f < 1/250$, współczynnik bezpieczeństwa $v > 3$)

Wytrzymałość na zginanie ξ	Ok. 4,5 N/mm ² (w kierunku podłużnym)
Wytrzymałość na ściskanie	Ok. 9,3 N/mm ² (prostopadłe do powierzchni płyty)
Moduł sprężystości E	Ok. 4200 N/mm ² (w kierunku podłużnym)
	Ok. 2900 N/mm ² (w kierunku poprzecznym)

Właściwości

Klasyfikacja ogniowa w zakresie niepalności	A1 (wg EN 13501-1:2002)
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

UWAGA:

Dopuszcza się zastosowania innych produktów o niegorszych parametrach

FORMAT

PRACOWNIA ARCHITEKTURY
JAROSŁAW WOŁOSIEWICZ
15-066 BIAŁYSTOK, ul. MODLIŃSKA 12 m 25
TEL/FAX: 085 7324-323

TEMAT:	Inwestycja polegająca na zagospodarowaniu terenu oraz budowie, przebudowie i remoncie budynków wchodzących w skład Zespołu Szkół Rolniczych im. Stefanii Karpowicz w Krzyżewie, gm. Sokóły dotyczących realizacji zadania pt. „Eksploracja walorów przyrodniczych Narwiańskiego Parku Narodowego” na działkach o nr ew. gr. 101;102;81/2 i 38;2 położonych w obrębie gruntów wsi Krzyżewo, gmina Sokóły.		
INWESTOR:	Zespół Szkół Rolniczych im. Stefanii Karpowicz w Krzyżewie 18-218 Sokóły, Krzyżewo 32		
OBIEKT:	Istniejący nieużytkowany budynek starej szkoły z przeznaczeniem na pensjonat		
NAZWA RYS.:	Opis techniczny - płyty PROMATECT H		
DATA: 6.11.2009	STADIUM: W	SKALA: 1:x	NR RYS.: 25d
AUTOR: mgr inż. arch. Jarosław Wołosiewicz upr. nr 28/97		SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. arch. Marek Wojtecki upr. nr 65/91	