



PROMATECT®-LT

plyta ogniochronna

Krajowa Ocena Techniczna: ITB-KOT-2025/2938 wydanie 1

Opis produktu

PROMATECT®-LT to samonośna, związana cementem płyta ogniochronna na bazie krzemianu wapnia. Charakteryzuje się średnio-niską gęstością objętościową, wysoką izolacyjnością, stabilnością wymiarową i może być obrabiana narzędziami do drewna.

PROMATECT®-LT ma białą-beżową kolor. Przednia strona jest gładko szlifowana, natomiast tylna ma delikatnie teksturę plastra miodu. Płyty można wykańczać farbami dekoracyjnymi.

PROMATECT®-LT nadaje się do stosowania wewnątrz pomieszczeń o podwyższonej wilgotności. Produkt nie sprzyja rozwojowi pleśni i jest odporny na ataki szkodników. Niezabezpieczone powierzchnie płyt chłoną wodę, co może prowadzić do chwilowej utraty wytrzymałości mechanicznej, jednak po wyschnięciu wraca do normy.

Zalety systemu/korzyści instalatora

- Klasa reakcji na ogień: A1 – materiał niepalny (zgodnie z EN13501-1),
- Do stosowania w wilgotnych lub mokrych warunkach wewnętrznych,
- Odporność na wysokie temperatury (do 80°C),
- Małe grubości,
- Możliwość montażu na wczesnym etapie – przyspieszenie budowy.

Zastosowanie

- Kanały wentylacyjne,
- Kanały oddymiające.

Warunki przechowywania

Przechowywać w suchym i dobrze wentylowanym miejscu, pod zadaszeniem, na płaskiej powierzchni.

Instrukcja bezpieczeństwa

Proszę zapoznać się z kartą charakterystyki w celu uzyskania dodatkowych informacji.

Dane techniczne	
Kolor	Biało beżowa
Gęstość objętościowa ρ	$650 \pm 15 \%$
Wytrzymałość na ściskanie	ok. 5 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadle do powierzchni	ok. 5 N/mm ²
Wytrzymałość na rozciąganie równoległe do powierzchni	ok. 1.2 N/mm ²
Wytrzymałość na zginanie	ok. 3 N/mm ²
Moduł sprężystości E	ok. 1300 N/mm ²
Zasadowość (pH)	pH ok.10
Kategoria zastosowania	Z2, Y
Klasa reakcji na ogień	A1, niepalna

Wymiary produktu	Długość x szerokość	Grubość	Waga na m ² *	Ilość na palecie
2500 x 1200 x 25 mm	2500 ± 3 mm x 1200 ± 3 mm	25 ± 0.5 mm	ok. 16 kg/m ²	39
2500 x 1200 x 30 mm		30 ± 0.5 mm	ok. 19,5 kg/m ²	33
2500 x 1200 x 35 mm		35 ± 0.5 mm	ok. 21,5 kg/m ²	30
2500 x 1200 x 40 mm		40 ± 0.5 mm	ok. 26 kg/m ²	25

*(+23 °C, 50% wilgotności względnej) Podane wartości mają charakter orientacyjny dla minimalnych mas montażowych