

Biały / Szary

PROTHERM® LIGHT

TYNK OGNIOCHRONNY DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE DO PASYWNEJ OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

PROTHERM LIGHT® - biały i szary
Tynk ogniochronny do pasywnej ochrony przeciwogniowej

PRODUKT	Lekki, termoizolacyjny tynk w postaci gotowej zaprawy, przeznaczony do zabezpieczenia przed ogniem elementów konstrukcyjnych ze stali, betonu i ceramiki. Wyprodukowany na bazie ekspandowanego styropianu, spoiw hydraulicznych i specjalnie dobranych dodatków. Gotowy do zmieszania z wodą w miejscu aplikacji. **Dostępny w kolorach białym i szarym.**	
ZASTOSOWANIE	· System zabezpieczenia przeciwogniowego polegający na podniesieniu odporności ogniowej elementów wykonanych ze stali, ceramiki, żelbetu i konstrukcji sprężonych w budynkach mieszkalnych i przemysłowych. · Do aplikacji mechanicznej. · Nadaje się zarówno do stosowania na zewnątrz, jak i do wnętrz.	
CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA	Gęstość w stanie suchym:	~ 300 kg/m^3
	Czas schnięcia:	Na powierzchni: 24 godziny w temperaturze powyżej 20 °C z wentylacją grawitacyjną
	Parametry chemiczne:	Trwałe kruszywo o doskonałej przepuszczalności powietrza, wodoodporne, odporne na czynniki meteorologiczne
	Parametry fizyczne:	Wysoka wytrzymałość mechaniczna oraz doskonałe właściwości termoizolacyjne i akustyczne
	Klasa reakcji na ogień:	A1 (UNI EN 13501-1)
	Wytrzymałość na ściskanie:	0,97 N/mm^2 (zgodnie z normą UNI EN ISO 12390-3)
	Wytrzymałość na zginanie:	0,35 N/mm^2 (zgodnie z normą UNI EN ISO 12390-5)
	Przewodność cieplna λ_D:	0,079 W/mK (UNI EN 12667)
	Odporność na dyfuzję pary wodnej μ:	9 (UNI EN 1015-19:2008)
HOMOLOGACJA I CERTYFIKATY	Produkt został poddany testom zgodnie z wymogami grupy norm UNI ENV 13381, uzyskując wskazane poniżej klasyfikacje. Są one zasadniczym i jedynym odnośnikiem dla określenia grubości warstwy produktu gwarantującej wymaganą odporność na ogień.	

ZASTOSOWANIE	NORMA	RAPORT Z TESTÓW NR.
Beton	UNI ENV 13381-3	CSI1895FR - CSI1896FR
Stal	UNI ENV 13381-4	CSI1784FR
Blacha falista + beton	UNI ENV 13381-5	13_02603-1-a

ZUŻYCIE/ WYDAJNOŚĆ	Ok. 3,0 kg/m^2 dla warstw o grubości 1 cm. 1 worek wystarczy na ok. 6 m^2 przy zastosowaniu warstwy 1 cm.

Protherm light Fireproofing Division

EDILTECO group

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Ph. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . **www.edilteco.com** I **info@edilteco.com**

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. · Wszelkie prawa zastrze one.

PAKOWANIE I SKŁADOWANIE	· Worek o wadze 18 kg. · Palety po 40 worków o łącznej wadze 720 kg zabezpieczone folią termokurczliwą. · Zaleca się zużycie produktu do 6 miesięcy od daty zapakowania. Produkt utrzymuje właściwości techniczne przez ponad 12 miesięcy, pod warunkiem przechowywana w odpowiednich warunkach (suche i przewiewne miejsce, w temperaturach dodatnich, bez kontaktu z wodą i bez bezpośredniego nasłonecznienia). Zaleca się zastosowanie odpowiednich środków ochronnych.
PRZYGOTOWANIE PODŁOŻA	Odpowiednie dla materiału, zgodnie z wymogami określonymi w klasyfikacji dla elementu, na którym produkt ma zostać zastosowany.
APLIKACJA	Do aplikacji mechanicznej metodą natryskową z użyciem agregatu tynkarskiego (typ PFT, G4, G5 lub podobne, z odpowiednim wyposażeniem). Ilość warstw jest uzależniona od grubości finalnej powłoki, jaka ma zostać uzyskana. Aplikację tynku przeprowadzić w trybie ciągłym dla każdej warstwy. W celu przyspieszenia schnięcia powłoki zapewnić odpowiednią wentylację podłoża i prowadzić prace w temperaturze (otoczenia i podłoża) co najmniej +5 °C i nie wyższej niż +35 °C. Powłoki o grubości do 20 mm wykonywać jednowarstwowo. Jeżeli grubość ma docelowo przekraczać 20 mm zaleca się nałożenie dwóch lub więcej warstw. Aby uzyskać szczegółowe informacje zapoznać się z „Instrukcją aplikacji produktu" lub skonsultować z serwisem technicznym producenta.
UWAGI	· Nie stosować w bezpośrednim, silnym nasłonecznieniu ani podczas opadów. Aplikację można wykonać w temperaturze pomiędzy +5 °C a +35 °C. · Nie stosować jeśli są przewidywane temperatury ujemne. · Nie łączyć z innymi produktami. · Narzędzia oczyścić wodą bezpośrednio po użyciu.

Wszelkie informacje zawarte w niniejszej karcie technicznej mają wyłącznie charakter orientacyjny i nie są uznawane za prawnie wiążące. Podane parametry techniczne oparte są na wynikach badań laboratoryjnych, w związku z czym ostateczne właściwości zastosowanych produktów w praktyce budowlanej mogą ulec znacznym zmianom, w zależności od panujących warunków meteorologicznych oraz od sposobu aplikacji produktu. Użytkownik ma zawsze obowiązek sprawdzić przydatność produktu do konkretnego zastosowania oraz ponosi pełną i wyłączną odpowiedzialność za sam produkt i jego użytkowanie; obowiązkiem użytkownika jest również przestrzeganie wszystkich obowiązujących przepisów i norm, oraz działanie zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Edilteco S.p.A. zastrzega prawo do modyfikowania zawartości niniejszej karty technicznej wedle własnego i niepodważalnego osądu oraz bez wcześniejszego informowania. Rozpowszechnienie niniejszej karty technicznej, za pośrednictwem jakiegokolwiek środka przekazu, zastępuje oraz anuluje ważność wcześniej opublikowanych kart technicznych.

Protherm light Fireproofing Division

KT PROTHERM LIGHT® . Rev 05/2019 . PL

Edilteco S.p.A. Via dell'Industria, 710 . 41038 San Felice sul Panaro (MO) Italy
Ph. +39 0535 82161 . Fax +39 0535 82970 . **www.edilteco.com** I **info@edilteco.com**

COMPANY WITH QUALITY SYSTEM CERTIFIED BY DNV GL = ISO 9001 =

© Copyright EDILTECO S.p.A. · Wszelkie prawa zastrzeżone.