

PROTHERM LIGHT

Intonaco protettivo per l'incremento della resistenza al fuoco di strutture



Protherm Light è un intonaco premiscelato leggero termoisolante per la protezione al fuoco (REI) delle strutture, certificato secondo D.M. 16/2/2007 con le normative europee EN 13381-3, EN13381-4, EN13381-5 con

curva di incendio standard ISO 834. Utilizzato come sistema protettivo antincendio, è specifico per incrementare la resistenza al fuoco di elementi strutturali in acciaio, calcestruzzo normale e pre-compresso, solette composi-

te in lamiera grecata e calcestruzzo o su elementi laterocementizi, ad uso civile e industriale.

Le caratteristiche

- Esente da amianto o silice libera
- Materiale inerte e non putrescibile, con ottima resistenza agli agenti atmosferici, con ottime proprietà traspiranti ed idrorepellenti, con ottime caratteristiche di resistenza meccanica e proprietà termoisolanti
- Di colore grigio oppure bianco avorio
- Massa volumica in opera: circa 350 kg/m³
- Essiccazione: in funzione della temperatura ed umidità dell'aria; a 20°C con ventilazione naturale 24 ore in superficie
- Classe di reazione al fuoco: A1 (UNI EN ISO 13501-1)
- Classe di resistenza R: sino a 240 in funzione dei supporti e degli spessori
- Coefficiente di conduttività termica λ : 0,079 W/m²K (UNI EN 12667:2002).



EDILTECO spa - San Felice Sul Panaro (MO)

Tel. +39 0535 82161 - Fax +39 0535 82970

info@edilteco.it - www.edilteco.it