

## **Descrizione di capitolato per PROTHERM HEAVY**

Intonaco premiscelato protettivo antincendio fornito in sacchi pronti all'uso, prodotto della EDILTECO S.p.A. e denominato PROTHERM HEAVY, a base di gesso anidro, perlite espansa e speciali additivi atossici. Posato con applicazione manuale o meccanica nello spessore minimo di 0,5 cm, è destinato all'applicazione come intonaco di fondo per gli interni di edifici ad uso abitativo, commerciale, industriale o terziario, garantendo un'elevata protezione al fuoco di elementi strutturali in laterizio, calcestruzzo alleggerito cellulare, calcestruzzo grezzo, e latero-cemento. Conforme al DM 16/2/2007 secondo i metodi tabellari Allegato D, ha Classe di Reazione al Fuoco A1 secondo UNI EN 13501-1, massa volumica del prodotto in opera pari a  $995 \text{ kg/m}^3$  e resistenza a compressione di  $5 \text{ N/mm}^2$  (secondo norma UNI EN ISO 12390-3). Il valore di conducibilità termica calcolato secondo le specifiche della norma UNI EN 12667 è pari a  $0,30 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ , e garantisce un contestuale isolamento termico.

La posa in opera andrà eseguita rispettando le indicazioni riportate nel manuale di posa del produttore.

La finitura potrà essere realizzata al civile con l'applicazione di malta fina di grassello di calce o con feltratura diretta del materiale stesso (finitura mono prodotto) oppure mediante la successiva applicazione di finiture per intonaci nel caso di finitura liscia.