

Voce di capitolato e analisi prezzo

Isokortex Fire

Fornitura e posa in opera di rivestimento a spessore, ignifugo, isolante acusticamente, termico e elastico, multiaderente ed ecologico, realizzato con riempitivi in emulsione acrilica, intumescenti e ignifughi, inibitori di corrosione per strutture o supporti in metallo ferroso, per uso interno ed esterno. Dovrà garantire requisiti di sicurezza antincendio di 30 min. (EI-30) se applicato in una mano, di 60 min. (EI-60) se in due mani. Prodotto **certificato CE 1504-2:2004, EPD e in classe A+**, relativa alla normativa francese di cui al Decrèt 321/2011; **validato CAM** per i criteri di cui al capitolo "Emissioni negli Ambienti Confinati (Inquinamento Indoor)" punto 2.5.1 e al capitolo "Emissioni Indoor" punto 3.2.8 del DM MiTE 23/06/2022, avrà le seguenti caratteristiche tecniche: densità: $0,72/0,80 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$; conducibilità termica $0,049 \text{ W/mK}$; resistenza alla temperatura: da -40° a 600°C ; calore specifico: $1880 \text{ KJ/Kg}^\circ\text{K}$; reazione al fuoco secondo EN ISO11925-2:2011/EN 13823:2012: B-S1 d0 (materiale combustibile, non infiammabile); resistenza agli ambienti marini e salini: conforme alla norma EN ISO 9227:2006; invecchiamento accelerato secondo EN 11507:2007: Tipo 1, appena percettibile; resistenza agli urti e agli impatti: resistente, senza rotture; coefficiente di assorbimento acustico ponderato, secondo UN ISO 354:2003: $\alpha_w = 0,10$; Adesione per trazione diretta secondo EN ISO 4624:2023: $>3 \text{ PSI}$; permeabilità all'acqua liquida secondo EN 1062-3:2008: $6,54 \cdot 10^{-3} \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h} \cdot 0,5$; trasmissione del vapore acqueo secondo EN ISO 7783:2012: $23,5458 \text{ V(g/m}^2 \cdot \text{x giorno)}$ e $S_d(m) = 0,88$; permeabilità all'anidride carbonica secondo EN 1062-6:2003 (Anti-carbonatazione): $S_d(m) = 178 \pm 4$; Ecologico e sostenibile: basso contenuto di VOC, gruppo I/BA < 120 . Applicabile a spruzzo, compreso l'onere dei ponti di servizio fino a 3,50 mt d'altezza e quant'altro occorre per dare il lavoro compiuto a perfetta regola d'arte, ad esclusione delle operazioni di ripristino e preparazione del fondo, da compensarsi a parte.

