

Voce di capitolato e analisi prezzo - Isokortex Natural Bold

Fornitura e posa in opera di rasante termico a spessore di colore naturale per pareti esterne, elastico (resiste alle contrazioni e alle dilatazioni), multiaderente (aderisce a tutti i materiali da costruzione, compresi ferro, zincato o alluminio), ecologico e sostenibile, anticondensa e antisalnitro, a base di particelle di sughero naturale vaporizzato, riempitivi di quarzo, aerogel ed emulsioni impermeabili, fotoreticolabili, traspiranti ed elastiche (+200%), resistenti all'acqua piovana, all'acqua di mare o alla nebbia salina. che garantisce efficientamento termico (riduce il flusso di calore da e verso l'esterno), isolamento acustico (riduce il rumore per via aerea e il rumore da impatto) e riduzione della CO₂. 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: $0,823 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$, temperatura di applicazione: tra 1°C e 50°C; granulometria del riempitivo: 0,5-1 mm; resistenza alla temperatura: da -40° a 200°C; calore specifico: 1880 KJ/Kg*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: $a_w = 0,10$; Adesione diretta a trazione secondo EN 1542:2000: Media 1,12 N/mm²; permeabilità all'acqua liquida secondo EN 1062-3:2008: $6,54 \cdot 10^{-3} \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}$; trasmissione del vapore acqueo secondo EN ISO 7783:2012: 23,5458 V(g/m²·x giorno) e Sd(m) = 0,88; permeabilità all'anidride carbonica secondo EN 1062-6:2003 (Anti-carbonatazione): Sd(m) = 178±4; Ecologico e sostenibile: basso contenuto di VOC, compensazione 1,49 kg CO₂eq (per ogni chilo di prodotto applicato). Applicabile a spruzzo, con macchine intonacatrici o con pistole adatte alla proiezione del sughero, oppure manualmente con cazzuola o pialla e cazzuola, 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.

