

## Voce di capitolato e analisi prezzo - Isokortex Exterior Bold

Fornitura e posa in opera di rasante termico a spessore colorabile 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, 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 CO<sub>2</sub>. 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:  $0,8 \pm 0,05$  gr/cm<sup>3</sup>; conducibilità termica 0,049 W/mK; granulometria del riempitivo: 0,2 - 0,5 mm; resistenza alla temperatura: da -60° 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:  $aw = 0,10$ ; Adesione diretta a trazione secondo EN 1542:2000: Media 1,12 N/mm<sup>2</sup>; permeabilità all'acqua liquida secondo EN 1062-3:2008:  $6,54 \cdot 10^{-3}$  kg/m<sup>2</sup>.h0,5; trasmissione del vapore acqueo secondo EN ISO 7783:2012: 23,5458 V(g/m<sup>2</sup>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 1,07 kg CO<sub>2</sub>eq (per ogni chilo di prodotto applicato). Applicabile a spruzzo, con macchine intonacatrici o con pistole adatte alla proiezione del sughero, oppure manualmente con spatola e frattazzo, con strati di 2 mm per volta, 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.

