

## Voce di capitolato e analisi prezzo - Isokortex Exterior

Fornitura e posa in opera di pittura colorabile a base di sughero, multiaderente (aderisce a tutti i materiali da costruzione, compresi ferro, zincato o alluminio), ecologica e sostenibile, anticondensa, antisalnitro a base di particelle di sughero naturale vaporizzato, emulsioni impermeabili, fotoreticolabili, traspiranti ed elastiche (+300%), 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) e isolamento acustico (riduce il rumore per via aerea e il rumore da impatto), 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:  $1,13 \pm 0,05 \text{ gr/cm}^3$ ; conducibilità termica  $0,049 \text{ W/mK}$ ; granulometria del riempitivo: 0,2 - 0,5 mm; resistenza alla temperatura: da  $-40^\circ$  a  $200^\circ\text{C}$ ; 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:  $aw = 0,10$ ; Adesione diretta a trazione secondo EN 1542:2000: Media  $1,12 \text{ N/mm}^2$ ; 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  $Sd(m) = 0,88$ ; permeabilità all'anidride carbonica secondo EN 1062-6:2003 (Anti-carbonatazione):  $Sd(m) = 178 \pm 4$ ; Ecologico e sostenibile: basso contenuto di VOC, compensazione  $1,04 \text{ kg CO}_2\text{eq}$  (per ogni chilo di prodotto applicato). Applicabile a pennello, rullo o airless, 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.

