

Voce di capitolato e analisi prezzo – ISOKERAM EXTERIOR

Fornitura e posa in opera di **membrana endotermica attiva MEA®** - pittura termica, elastica e riflettente, prodotta a base di microsfere ceramiche cave, biossido di titanio ed emulsioni acriliche elastiche e fotoreticolabili. La cui applicazione conferisce al supporto proprietà termo-igro regolanti, termoriflettenti, con conseguente efficientamento energetico e mitigazione dei ponti termici, oltre a una significativa attenuazione dei rumori da impatto, eco e riverbero. Specifica per pareti verticali e per uso esterno. **Certificata CE 1504-2:2004, certificata EPD e in classe A+**, relativa alla normativa francese di cui al Décret 321/2011; **validata 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 (**validazione Biosafe®**); avrà le seguenti caratteristiche tecniche: densità: 0,866 kg/L; volume in solidi: 72 ±2%; resistenza alla temperatura: da -40° a +300°C; riflessione solare: 85,5% ± 0,2; SRI secondo ASTM E1980-11: Media del test 105,26 ±0,3; Permeabilità all'acqua liquida secondo la norma EN 1062-3:2008: 0,0235 kg/m².h0.5; Trasmissione del vapore acqueo secondo la norma EN ISO 7783:2012: 16,65 V (g/m²x giorno) e 1,24 Sd(m); Permeabilità all'anidride carbonica secondo EN 1062 6:2003 (Anti-carbonatazione): Sd (m) = 120 ± 15; reazione al fuoco secondo EN ISO 11925-2:2011 / EN 13823:2012: B-S1, d0 (materiale combustibile, non infiammabile); bassissimo contenuto di VOC, Gruppo di classificazione A secondo la direttiva 2004/42/CE, contenuto massimo di VOC: 30 g/L. Applicabile a pennello, rullo o airless, dopo stesura di sottofondo fissativo, previa rimozione di parti non coese, riprese con gesso scagliola, carteggiatura, spolveratura, ed ogni altra opera per dare le superfici perfettamente piane e lisce, 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.

