

Voce di capitolato e analisi prezzo - ISOKERAM FLEX 300

Fornitura e posa in opera di **membrana endotermica attiva MEA®** - rivestimento elastico, (+300%) anticrepa, idrorepellente e impermeabilizzante, multiadesivo (ideale per impermeabilizzazioni ed isolamenti termici su supporti metallici quali ferro, lamiera zincata, alluminio, fibrocemento, gres, ecc.) per supporti orizzontali, prodotto con microsfere ceramiche cave, biossido di titanio ed emulsioni ibride di resine acriliche e poliuretaniche. L'applicazione conferisce al supporto proprietà termo e igro regolanti, termoriflettenti, antimuffa con conseguente efficientamento energetico e mitigazione dei ponti termici, oltre a una significativa attenuazione dei rumori da impatto, eco e riverbero. Specifica 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: 0,96 kg/L; volume in solidi: 53,4 ±2%; resistenza alla temperatura: da -30° a +300°C; riflessione solare: 85,5% ± 0,2; (SRI) secondo ASTM E1980-11: Media del test SRI 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, sporco, oli e grassi, vegetazione, mediante lavaggio o sabbiatura 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.

