

LINEA

Pannello isolante in sughero (ICB) espanso autocollato.

COD. ARTICOLO

CORKPAN MD FACCIATA

DESCRIZIONE SINTETICA

Pannello isolante in sughero (ICB) espanso autocollato TECNOSUGHERI mod. CORKPAN MD FACCIATA, certificato natureplus e Biosafe, per il rivestimento decorativo e fonoassorbente interno ed esterno faccia a vista.

VOCE DI CAPITOLATO

Pannello isolante in sughero (ICB) espanso autocollato TECNOSUGHERI mod. CORKPAN MD FACCIATA, certificato natureplus e Biosafe, per il rivestimento decorativo e fonoassorbente interno ed esterno faccia a vista.

Esecuzione di isolamento termo-acustico CORKPAN MD FACCIATA, auto-collato, conforme alla Norma UNI EN 13170 con marchio CE, dispone di EPD (dichiarazione ambientale di prodotto), soddisfa i requisiti CAM per i materiali isolanti (p.to 2.4.2.9), adatto per cappotti faccia a vista, dello spessore da 20 a 250 mm, costituito da lastre isolanti in sughero totalmente naturale (ottenuto con processo termico di espansione senza aggiunta di collante) di colorazione bruna, ricavato completamente da materia prima riciclata, riutilizzabile e riciclabile al 100%, a durabilità illimitata, con eccellente stabilità dimensionale e resistenza meccanica, insensibile all'acqua e all'umidità, imputrescibile, certificato per la bio-edilizia da natureplus®, ANAB-ICEA, Biosafe (per la salubrità), classificato A+, applicato mediante incollaggio con malta adesiva a base di calce idraulica naturale contenente micro-granuli di sughero.

Il prodotto deve rispettare le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > dimensioni lastre: 100 (lunghezza) x 50 (larghezza) cm; spessore: da 20 a 250 mm; densità: 130 kg/m³; conducibilità termica dichiarata: 0,043 W/mK; calore specifico: 1.900 J/kgK; classe di reazione al fuoco: E; resistenza a compressione: $\geq$ 180 kPa 10; stabilità dimensionale: ottima in ogni condizione; biorecettività: nulla (ASTM D3629); durabilità: sempre superiore alla vita dell'edificio; prestazioni coibenti dopo 50 anni: immutate; COV totali (composti organici volatili): 132 µg/m³; GGWP100 (effetto serra): -1,80 kg CO₂ eq/kg; TRR rinnovabili: 60,64 MJeq/kg; TRNR non rinnovabili: 8,91 MJeq/kg; campi d'impiego: rivestimento decorativo e fonoassorbente interno ed esterno a faccia a vista.

Le lavorazioni devono attenersi scrupolosamente al progetto esecutivo e alle disposizioni tecniche del Direttore dei Lavori o della Committenza, conformandosi nella loro realizzazione, a tutte le prescrizioni contenute contrattualmente nel capitolato d'appalto.

Sono esclusi dal prezzo la rimozione di ogni tipo di rivestimento prima dell'incollaggio dei pannelli isolanti, la rimozione di vecchie pitture che si sfogliano tramite scrostatura o lavaggio con idropulitrice accertandosi che sul cemento armato non rimangano tracce di disarmante, la regolarizzazione della superficie con intonaco di consistenza e resistenza adeguate a supportare i pannelli CORKPAN MD FACCIATA, i ponteggi esterni/interni oltre l'altezza di 3,5 m, mentre s'intendono compresi la fornitura ed il trasporto dei materiali a piè d'opera, gli sfridi, l'esecuzione a

regola d'arte, il sopralluogo preventivo per la valutazione delle condizioni dell'area da rivestire, la pulizia della superficie da isolare, il controllo che il supporto di posa sia perfettamente coeso, aderente, solido, stabile, liscio, stagionato, asciutto, privo di contaminanti, sali dannosi, bitume, olio, crepe e/o malformazioni, libero da detriti ed asperità che ne compromettano la perfetta aderenza con lo stesso, la garanzia che il supporto sia compatibile chimicamente con il collante TECNOFIX P10, la verifica della corretta messa a piombo preventiva delle pareti da isolare, la verifica della planarità mediante l'utilizzo di apposita staggia con eventuali correzioni effettuate tramite levigatura con frattazzo abrasivo, la stesura se richiesta di mano di primer consolidante ai silicati che non crei film pellicolanti, il livellamento di superfici irregolari con malta compatibile col supporto al fine di garantire l'incollaggio sull'intera superficie dei pannelli isolanti, l'incollaggio dei pannelli con lo specifico collante TECNOFIX P10 applicato con spatola dentata sull'intera superficie del pannello procedendo dal basso verso l'alto e facendo attenzione a non lasciare dei vuoti tra pannello e supporto, l'eventuale fornitura e posa di paraspigoli del materiale scelto dalla D.LL., la verifica della planarità del sistema durante la posa con l'ausilio di apposita staggia, la formazione di raccordi su superfici attigue, la lavorazione di eventuali aperture, nicchie, sporgenze, intradossi di porte e finestre, la presentazione dei campioni richiesti dalla Direzione Lavori prima della fase esecutiva, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di posa siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, i ponteggi interni/esterni fino ad un'altezza di 3,50 mt, le eventuali opere provvisorie interne ed esterne, la pulizia finale con l'asportazione di detriti e polvere, il trasporto delle macerie al piano di carico con lo sgombero e trasporto alle pubbliche discariche, i corrispettivi per diritti di discarica, nonché ogni altra prestazione accessoria occorrente per eseguire l'opera a regola d'arte.

