

LINEA

Isolamento termico in fibra di legno.

COD. ARTICOLO

SPECIAL DRY

DESCRIZIONE SINTETICA

Isolamento termico sottotegola in fibra di legno naturale STEICO mod. SPECIAL DRY traspirante, impermeabile e resistente al vento, per sottocoperture, pareti e facciate ventilate, negli spessori da 40 a 200 mm.

VOCE DI CAPITOLATO

Isolamento termico sottotegola in fibra di legno naturale STEICO mod. SPECIAL DRY traspirante, impermeabile e resistente al vento, per sottocoperture, pareti e facciate ventilate, negli spessori da 40 a 200 mm.

Fornitura e posa di pannello isolante traspirante sottotegola SPECIAL DRY in fibra di legno naturale, adatto per interventi di risanamento del tetto dall'esterno, per l'isolamento termico di sottocoperture a falda, pareti e facciate ventilate, prodotto in conformità alla norma IT EN 13171 e ai requisiti CAM per materiali isolanti, con controllo costante della qualità, resistente al vento e alle intemperie, totalmente naturale, ecologico, ecosostenibile e riciclabile, certificato da enti indipendenti in conformità alle direttive FSC® (Forest Stewardship Council®) e/o del PEFC™, costituito da struttura omogenea e stabile ad alta lavorabilità, con bordo maschio-femmina, a base di legno di conifera naturale (legno di diradamento o di scarto proveniente dalle foreste di pino).

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > profilo: maschio/femmina; dimensioni pannelli: 1.880 x 600 mm; spessori: da 40 a 200 mm; classe di reazione al fuoco: E (EN 13501-1); conducibilità termica: 0,040 W/mK; densità: ca. 140 kg/m³; fattore di resistenza alla diffusione del vapore acqueo (μ): 3; calore specifico: 2.100 J/kgK (EN 12524); resistenza alla flessione per 10% di compressione: 0,10 N/mm²; resistenza a compressione: $\geq$ 100 kPa; resistenza allo strappo: $\geq$ 10 kPa; resistenza idraulica relativa alla lunghezza: $\geq$ 100 (kPa*s)/m²; componenti: fibra di legno, resina poliuretanica, paraffina; campi d'impiego: isolamento termico sottotegola per coperture a falda, risanamento del tetto dall'esterno, pannello murale termoisolante per ogni tipo di edifici, sistemi di isolamento termico per facciate ventilate.

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 fornitura e posa di membrane impermeabili traspiranti, le barriere al vapore antivento, mentre sono compresi nel prezzo il trasporto dei materiali a piè d'opera, gli sfidri, il sopralluogo preventivo per la valutazione delle condizioni dell'area da isolare, la pulizia della superficie da coibentare, il controllo che l'eventuale supporto portante sia stagionato, asciutto, privo di crepe e/o malformazioni e libero da detriti ed asperità che ne compromettano la posa a regola d'arte, i campioni richiesti dalla Direzione Lavori prima della fase esecutiva, la verifica da parte della D.LL. che gli interventi di montaggio siano eseguiti esclusivamente da personale specializzato ed autorizzato, la posa dei pannelli in fibra di legno a regola d'arte controllando che vi sia il perfetto

incastro e accostamento tra gli stessi al fine di garantire una perfetta continuità dell'isolamento termico, l'eventuale fissaggio alla struttura portante verticale con apposite viti o graffe secondo precise disposizioni della D.LL., l'adattamento ad eventuali aperture, nicchie, sporgenze, la realizzazione di aperture per l'attraversamento di corpi speciali, passaggi di sfiati e camini, la protezione di tutti gli elementi presenti all'interno dell'area oggetto dell'intervento compresa la relativa rimozione della stessa al termine delle lavorazioni, i ponteggi interni fino ad un'altezza di 3,50 mt, la pulizia del vano con l'asportazione di detriti e polvere, le opere provvisorie, 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.

