

Isolamento termo-acustico di locali sottotetto KNAUF INSULATION TI 212 ( $\lambda_D$  0,040 W/mK), rispondente ai requisiti del DM 23 giugno 2022 n. 256 dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), paragrafo 2.5.7, inserito nella Gazzetta Ufficiale n. 183 del 6 agosto 2022. Composto da rotoli in lana minerale di vetro con Ecose® Technology, rivestiti su un lato con carta Kraft, negli spessori da 50 a 300 mm.

Fornitura e posa di rotolo isolante TI 212, in lana minerale di vetro prodotta con materie prime riciclate e con l'utilizzo di Ecose® Technology, un rivoluzionario legante derivato da materie prime vegetali, senza aggiunta di formaldeide, fenoli e composti acrilici, che garantisce salubrità dell'aria indoor e i più bassi livelli di emissioni di VOC, completo di rivestimento su un lato di carta Kraft politenata, e adatto in particolare per applicazioni su solai in ambienti non riscaldati.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > larghezza rotolo: 1200 mm; conducibilità termica dichiarata:  $\lambda_D$  **0,040 W/mK** (UNI EN 13162 e 12667); spessori: 50, 60, 80, 100, 120, 140, 160, 180, 200 e 300 mm; reazione al fuoco (Euroclasse): F (EN 13501-1); calore specifico: 1.030 J/kgK (EN 10456); resistenza al passaggio del vapore acqueo  $\mu$  (riferito al solo rivestimento): 14.000 (EN 12086);

CERTIFICAZIONI > Certificato Euceb a garanzia della biosolubilità e del rispetto della nota "Q" come da Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti; certificato Eurofins "Indoor Air Comfort Gold", attestante la qualità dell'aria interna e le bassissime emissioni di VOC (Volatile Organic Compounds); certificato EPD (Environmental Product Declaration - etichetta ambientale di tipo III) rilasciato da ente terzo indipendente secondo ISO 14025 ed EN 15804; certificato Declare "LBC Red List Free", sulla composizione del materiale isolante, attestante l'assenza di materiali nocivi della Red List.

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.