

Isolamento termo-acustico di solai interpiano KNAUF INSULATION TPT ( $\lambda_D$  0,036 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 pannelli rigidi in lana minerale di roccia, nello spessore di 20 mm.

Fornitura e posa di lastra isolante TPT, idonea per l'isolamento termico e acustico di solai interpiano, in lana minerale di roccia prodotta con fibre di rocce (98% mix di materia prima di estrazione da cava e materiale riciclato), resine termoindurenti (2%), olio minerale e altri speciali additivi che rendono il prodotto finito idrorepellente e non idrofilo, esente da sostanze dannose o pericolose, imputrescibile, inattaccabile dagli acidi, inerte e inalterabile nel tempo.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > dimensioni pannelli: 600 x 1000 mm; conducibilità termica dichiarata:  $\lambda_D$  **0,036 W/mK** (UNI EN 13162 e 12667); spessore: 20 mm; reazione al fuoco (Euroclasse): A1 (EN 13501-1); calore specifico: 1.030 J/kgK (EN 10456); resistenza al passaggio del vapore acqueo  $\mu$ : 1 (EN 12086); assorbimento d'acqua a lungo termine – WL(P):  $\leq 3,0$  kg/m<sup>2</sup> (EN 12087); temperatura di fusione lana di roccia: > 1.000 °C; resistenza al passaggio d'aria – Af<sub>r</sub>: > 60 kPa x s/m<sup>2</sup> (EN 29053); comprimibilità – CP:  $\leq 2$  mm (EN 12431).

CERTIFICAZIONI > Certificato Euceb a garanzia della biosolubilità e del rispetto della nota "Q" come da Regolamento (CE) n. 1272/2008 e successivi aggiornamenti; certificato EPD (Environmental Product Declaration - etichetta ambientale di tipo III) rilasciato da ente terzo indipendente secondo ISO 14025 ed EN 15804.

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.