

Isolamento termo-acustico per le facciate ventilate KNAUF INSULATION NaturBoard VENTI 033 GVB (λ_D 0,033 W/mK), rispondente ai requisiti del DM 24 novembre 2025 dei Criteri Ambientali Minimi (CAM), paragrafo 2.4.7, inserito nella Gazzetta Ufficiale n.281 del 3 dicembre 2025, composto da pannelli rigidi in lana minerale di roccia con Ecose® Technology, rivestiti su un lato con velo vetro nero, negli spessori da 50 a 160 mm.

Fornitura e posa di lastra isolante NaturBoard VENTI 033 GBV, idonea per l'isolamento termico di facciate ventilate, in lana minerale di roccia rivestita su un lato con velo vetro nero, prodotta con fibre di rocce (98% mix di materia prima di estrazione da cava e materiale riciclato), resine termoidurenti (2%) 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.

Il prodotto deve avere le seguenti caratteristiche tecnico-prestazionali ed applicative peculiari > dimensioni pannelli: 600 x 1000 mm; conducibilità termica dichiarata: λ_D **0,033 W/mK** (UNI EN 13162 e 12667); spessori: da 50 a 160 mm; reazione al fuoco (Euroclasse): A1 (EN 13501-1); calore specifico: 1.030 J/kgK (EN 10456); resistenza al passaggio del vapore acqueo μ : 1 (EN 12086); assorbimento d'acqua a breve termine - WS: $\leq 1,0$ kg/m² (EN 1609); assorbimento d'acqua a lungo termine - WL(P) $\leq 3,0$ kg/m² (EN 12087); resistenza al flusso d'aria - AF_r: > 25 kPa.s/m² (EN 29053); caratteristiche di durabilità DS(70,90)⁽¹⁾; classe di tolleranza di spessore - T: T5 (-1% o 1 mm^a /+3 mm)

Nota a: considerare il valore numerico maggiore. Nota (1): stabilità dimensionale di spessore

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.

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.