

VOCE DI CAPITOLATO NATURATHERM PLUS:

Isolamento termoacustico in pannelli isolanti NATURATHERM PLUS in fibra di legno vergine di douglasia, prodotti con chippato di legno da coltivazioni controllate PEFC, quantità di legno >90% in peso del prodotto, resistenza a compressione al 10% di deformazione 80 kPa, densità ca. 150 kg/m³, conduttività termica misurata $\lambda = 0,041 \text{ W/(mK)}$, $\lambda_D = 0,042 \text{ W/(mK)}$, assorbimento d'acqua per immersione parziale inferiore ad 1 kg/m² (WS <1,0), resistenza a trazione perpendicolare >7,5 kPa (TR 7,5), permeabilità al vapore acqueo $\mu = 5$, capacità termica massica maggiore di 2400 J/kgK, classe di reazione al fuoco E secondo UNI EN 13501-1, marchio CE secondo UNI EN 13171. Prodotto in classe di emissione A+ secondo il decreto francese per le emissioni in ambiente interno. Idoneo per l'applicazione in ambito pubblico secondo le direttive CAM Criteri Ambientali Minimi del DM 24.12.2015 e seguenti.

Fornito e posto in opera a doppio strato con giunti accostati a secco, su supporto realizzato secondo le indicazioni della ditta produttrice.

Spessori (mm): 20/40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160 / 200 / 240. Dimensioni (mm): 1250x600