

### VOCE DI CAPITOLATO NATURATHERM:

Isolamento termoacustico in pannelli isolanti NATURATHERM 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 60 kPa, densità ca. 120 kg/m<sup>3</sup>, conduttività termica misurata  $\lambda = 0,039$  W/(mK),  $\lambda_D = 0,040$  W/(mK), assorbimento d'acqua per immersione parziale inferiore ad 1 kg/m<sup>2</sup> (WS <1,0), resistenza a trazione perpendicolare > 5 kPa (TR 5), permeabilità al vapore acqueo  $\mu = 3$ , 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): 40 / 60 / 80 / 100 / 120 / 140 / 160. Dimensioni (mm): 1250x600