

BetonStrong

Pannello isolante in cementolegno e PET estruso ad elevata resistenza a compressione

Beton Wood

Voce di capitolato



BETON STRONG È IL SISTEMA IDEALE PER LA REALIZZAZIONE DI MASSETTI A SECCO AD ALTA RESISTENZA MECCANICA, AD ELEVATO SFASAMENTO TERMICO, E CON UN'ELEVATO ABBATTIMENTO ACUSTICO.

Pannello isolante rigido BetonStrong dello spessore di ... mm, costituito da due strati accoppiati in fabbrica costituiti da un pannello tipo BetonWood, ad alta densità (1350Kg/m³), realizzato in conglomerato cementizio tipo Portland e fibre di legno di pino scortecciato di spessore .. mm e uno strato in polietilene tereftalato (PET estruso di spessore ..mm. Il cementolegno presenta le seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,26$ W/mK, calore specifico $c=1,88$ KJ/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=22,6$ e classe di reazione al fuoco A2,secondo la norma EN 13501-1. Il polietilene tereftalato (PET) estruso è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche: densità $\sigma=115$ kg/m³, coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,035$ W/mK, resistenza a compressione pari a 1,5MPa, e classe di resistenza al fuoco F1.

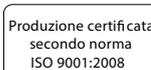
BETONWOOD Srl

Sede:
Via Falcone e Borsellino, 58
I-50013 Campi Bisenzio (FI)

T: +39 055 8953144
F: +39 055 4640609

info@betonwood.com
www.betonwood.com

BTSR-IR.15.12



Beton Wood

Per maggiori informazioni sull'uso e la posa in opera, siamo a vostra disposizione su www.massettoasecco.com