



BETON STYR 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 BetonStyr 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 fibra di legno di Pino scortecciato di spessore ...mm e uno strato isolante in polistirene 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 polistirene è caratterizzato dalle seguenti caratteristiche termodinamiche: coefficiente di conduttività termica $\lambda=0,026 \div 0,036$ W/mK, calore specifico $c= 1.450$ J/Kg K, coefficiente di resistenza alla penetrazione del vapore $\mu=50 \div 100$. Entrambi i materiali sono certificati CE. Il pannello è fornito già accoppiato di dimensioni ... mm.

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

BTS-IR.15.01

