



*Associazione Nazionale per
l'Isolamento Termico ed Acustico*

Certificato N° 01/2011

Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HB 44 15-2 prodotto dalla C&P Costruzioni via D'Este 5/7 42028 Poviglio (RE), è stato sottoposto al calcolo della trasmittanza termica secondo i criteri della norma UNI 10355 e della norma UNIEN ISO 6946, utilizzando un programma di calcolo ad elementi finiti validato secondo la

EN 10211/1 e in base ai dati di conduttività termica

dichiarati dal produttore e riportati nel

Rapporto di prova n. 271003 dell'Istituto Giordano.

Il calcolo è riportato nel rapporto TEP n. 112505 ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del blocco:

$$U = 0,641 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 1,560 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:

$$U = 0,561 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 1,781 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Il presente certificato è rilasciato per gli usi consentiti dalla legge.

Milano 25.05.2011

Il Presidente

Ing. Valeria Erba

Il tecnico sperimentatore

Ing. Rossella Esposti