



*Associazione Nazionale per
l'Isolamento Termico ed Acustico*

Certificato N° 15/2006

Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HB 30-19, 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. Il calcolo è riportato nel fascicolo tecnico generale ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del blocco:

$$U = 0,86 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 1,16 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:

$$U = 0,68 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 1,47 \text{ m}^2\text{K/W}$$

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

Milano 20.06.2006

Lo sperimentatore

Ing. Valeria Erba

Il presidente

Ing. Sergio Mammi