

*Associazione Nazionale per
l'Isolamento Termico ed Acustico*

Certificato N° 16/2006

Si certifica che il solaio in legno cemento ISOTEX S 20 , 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 UNI EN 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 solaio:

$$U = 1,18 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 0,85 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della solaio in opera:

$$U = 1,01 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 0,99 \text{ m}^2\text{K/W}$$

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

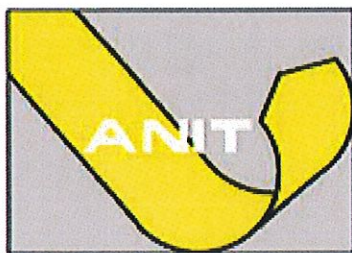
Milano 20.06.2006

Lo sperimentatore

Ing. Valeria Erba

Il presidente

Ing. Sergio Mammi



*Associazione Nazionale per
l'Isolamento Termico ed Acustico*

Certificato N° 17/2006

Si certifica che il solaio in legno cemento ISOTEX S 25, 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 UNITEN 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 solaio:

$$U = 1,08 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 0,92 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della solaio in opera:

$$U = 0,94 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 1,06 \text{ m}^2\text{K/W}$$

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

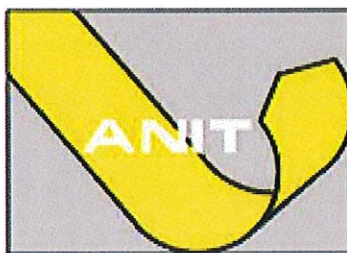
Milano 20.06.2006

Lo sperimentatore

Ing. Valeria Erba

Il presidente

Ing. Sergio Mammi



*Associazione Nazionale per
l'Isolamento Termico ed Acustico*

Certificato N° 07/2007

Si certifica che il solaio in legno cemento ISOTEX S 39 isolato con 2 inserti di polistirene espanso con grafite, 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 del Rapporto di prova del CSI N. 0009/DC/TTS/07. Il calcolo è riportato nel fascicolo tecnico generale ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del solaio:

$$U = 0,293 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 3,407 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della solaio in opera:

$$U = 0,282 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 3,547 \text{ m}^2\text{K/W}$$

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

Milano 12.06.2007

Lo sperimentatore

Ing. Valeria Erba

Il presidente

Ing. Sergio Mammi