

*Associazione Nazionale per  
l'Isolamento Termico ed Acustico*

*Certificato N° 08/2007*

*Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HB 25-16 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 rapporto TEP 070613 ed ha fornito i seguenti valori:*

*Conduttanza e resistenza termica del blocco:*

$$U = 1,06 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 0,943 \text{ m}^2\text{K/W}$$

*Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:*

$$U = 0,793 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 1,259 \text{ m}^2\text{K/W}$$

*Conducibilità termica equivalente del blocco:*

$$\lambda_{eq} = 0,265 \text{ W/mK}$$

*N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HB 25-16*

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

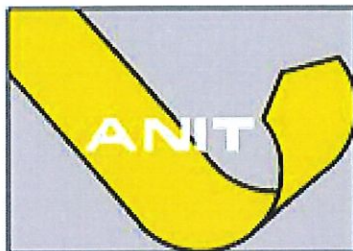
*Milano 13.06.2007*

*Lo sperimentatore*

*Ing. Valeria Erba*

*Il presidente*

*Ing. Sergio Mammi*



*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:*

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

*Conducibilità termica equivalente del blocco:*

$$\lambda_{eq} = 0,259 \text{ W/mK}$$

***N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in  
riferimento al blocco HB 30-19***

*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° 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:*

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

*Conducibilità termica equivalente del blocco:*

$$\lambda_{eq} = 0,282 \text{ W/mK}$$

*N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HB 44-15-2*

*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*





*Associazione Nazionale per  
l'Isolamento Termico ed Acustico*

*Certificato N° 06/2012*

*Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HDIII 30-7 isolato con polistirene espanso con grafite a 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. 121507 ed ha fornito i seguenti valori:*

*Conduttanza e resistenza termica del blocco:*

$$U = 0,374 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 2,676 \text{ m}^2\text{K/W}$$

*Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:*

$$U = 0,345 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 2,897 \text{ m}^2\text{K/W}$$

*Conducibilità termica equivalente del blocco:*

$$\lambda_{eq} = 0,112 \text{ W/mK}$$

*N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HDIII 30-7 isolato con polistirene espanso con grafite.*

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

*Milano 15.07.2012*

*Il Presidente*

*Ing. Valeria Erba*

*Il tecnico sperimentatore*

*Ing. Rossella Esposti*



*Associazione Nazionale per  
l'Isolamento Termico ed Acustico*

*Certificato N° 01/2014*

*Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HDIII 30-10 isolato con polistirene espanso con grafite prodotto dalla ISOTEX 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 UNI EN 10211 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. 141505 ed ha fornito i seguenti valori:*

*Conduttanza e resistenza termica del blocco:*

$$C = 0,295 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R_t = 3,385 \text{ m}^2\text{K/W}$$

*Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:*

$$U = 0,277 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R_t = 3,606 \text{ m}^2\text{K/W}$$

*Conducibilità termica equivalente del blocco:*

$$\lambda_{eq} = 0,089 \text{ W/mK}$$

*N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HDIII 30-10 isolato con polistirene espanso con grafite*

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

*Milano 14.05.2014*

*Il Presidente*

*Ing. Valeria Erba*

*Il tecnico sperimentatore*

*Ing. Rossella Esposti*



*Associazione Nazionale per  
l'Isolamento Termico ed Acustico*

*Certificato N° 07/2012*

*Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HDIII 33-10 isolato con 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 UNI EN ISO 6946, utilizzando un programma di calcolo ad elementi finiti validato secondo la UNI EN 10211 e in base ai dati di conducibilità termica dichiarati dal produttore e riportati nel Rapporto di prova n. 271003 dell'Istituto Giordano.*

*Il calcolo è riportato nel rapporto TEP n. 121507-6 ed ha fornito i seguenti valori:*

*Conduttanza e resistenza termica del blocco:*

$$C = 0,293 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 3,410 \text{ m}^2\text{K/W}$$

*Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:*

$$U = 0,275 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 3,636 \text{ m}^2\text{K/W}$$

*Conducibilità termica equivalente del blocco:*

$$\lambda_{eq} = 0,097 \text{ W/mK}$$

*N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HDIII 33-10 isolato con polistirene espanso con grafite*

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

*Milano 15.07.2012*

*Il Presidente*

*Ing. Valeria Erba*

*Il tecnico sperimentatore*

*Ing. Rossella Esposti*





## Certificato N° 01/2018

Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HDIII 38-14 isolato con sughero prodotto dalla ISOTEX 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 UNI EN 10211 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. 180503 ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del blocco:

$$U = 0,248 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 4,033 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:

$$U = 0,235 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 4,254 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Conducibilità termica equivalente del blocco:

$$\lambda_{eq} = 0,094 \text{ W/mK}$$

**N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HDIII 38-14 isolato con sughero.**

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

Milano 29.05.2018

Il Presidente

Ing. Valeria Erba

Il tecnico sperimentatore

Ing. Rossella Esposti



*Associazione Nazionale per  
l'Isolamento Termico ed Acustico*

*Certificato N° 03/2012*

*Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HDIII 38/14 isolato con 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 UNTEEN 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. 120302 ed ha fornito i seguenti valori:*

*Conduttanza e resistenza termica del blocco:*

$$U = 0,224 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 4,470 \text{ m}^2\text{K/W}$$

*Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:*

$$U = 0,213 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 4,691 \text{ m}^2\text{K/W}$$

*Conducibilità termica equivalente del blocco:*

$$\lambda_{eq} = 0,085 \text{ W/mK}$$

***N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HDIII 38/14 isolato con polistirene con grafite.***

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

*Milano 05.02.2012*

*Il Presidente*

*Ing. Valeria Erba*

*Il tecnico sperimentatore*

*Ing. Rossella Esposti*





## Certificato N° 01/2017

Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HDIII 44-20 isolato con polistirene con grafite prodotto dalla ISOTEX 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 UNI EN 10211 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. 170428 ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del blocco:

$$U = 0,163 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 6,141 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:

$$U = 0,157 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 6,362 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Conducibilità termica equivalente del blocco:

$$\lambda_{eq} = 0,072 \text{ W/mK}$$

**N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HDIII 44-20 isolato con polistirene con grafite.**

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

Milano 02.05.2017

Il Presidente

Ing. Valeria Erba

Il tecnico sperimentatore

Ing. Rossella Esposti