



*Associazione Nazionale per
l'Isolamento Termico ed Acustico*

Certificato N° 03/2011

Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX DIII 38-12 isolato con sughero 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. 111025 ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del blocco:

$$U = 0,29 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 3,401 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:

$$U = 0,28 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 3,621 \text{ m}^2\text{K/W}$$

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 DIII 38-12 isolato con sughero.

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

Milano 25.10.2011

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 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 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 a 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 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. 141505 ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del blocco:

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

Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:

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

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 30-10 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 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-b ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del blocco:

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

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:

$$\lambda_{eq} = 0,091 \text{ W/mK}$$

N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HDIII33-10 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



*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 UNIEN ISO 6946, utilizzando un programma di calcolo ad elementi finiti validato secondo la EN 10211/1 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. 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.

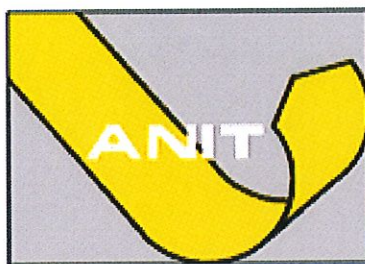
Milano 05.02.2012

Il Presidente

Ing. Valeria Erba

Il tecnico sperimentatore

Ing. Rossella Esposti



*Associazione Nazionale per
l'Isolamento Termico ed Acustico*

Certificato N° 06/2010

Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HDIII 44-14 isolato con polistirene espanso e 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 nella relazione TEP103103 ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del blocco:

$$U = 0,225 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 4,442 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:

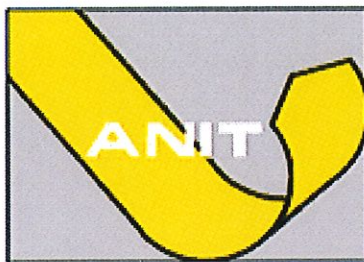
$$U = 0,214 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 4,663 \text{ m}^2\text{K/W}$$

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

Milano 31.03.2010

Il tecnico sperimentatore

Ing. Valeria Erba



*Associazione Nazionale per
l'Isolamento Termico ed Acustico*

Certificato N° 07/2010

Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HDIII 44-16 isolato con polistirene espanso e 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 nella relazione TEP103103 ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del blocco:

$$U = 0,203 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 4,918 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:

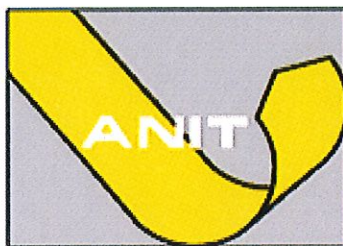
$$U = 0,195 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 5,138 \text{ m}^2\text{K/W}$$

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

Milano 31.03.2010

Il tecnico sperimentatore

Ing. Valeria Erba



*Associazione Nazionale per
l'Isolamento Termico ed Acustico*

Certificato N° 01/2010

Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HDIII 44-18 isolato con polistirene espanso e 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 rapporto TEP n. 09.12.16v ed ha fornito i seguenti valori:

Conduttanza e resistenza termica del blocco:

$$U = 0,181 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 5,507 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:

$$U = 0,175 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 5,727 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Conducibilità termica equivalente del blocco:

$$\lambda_{eq} = 0,079 \text{ W/mK}$$

N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HDIII 44-18 isolato con polistirene espanso con grafite.

Il presente certificato è rilasciato per gli usi consentiti dalla legge e non riguardo gli adempimenti relativi alla marcatura CE.

Milano 16.12.2009

Il tecnico sperimentatore

Ing. Valeria Erba



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



Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico ed Acustico

Certificato N° 02/2014

Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEX HD 50-25 con isolamento in PSE con grafite da 25 cm 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 conducibilità termica dichiarati dal produttore e riportati nel Rapporto di prova n. 271003 dell'Istituto Giordano.

Il calcolo è riportato nel rapporto TEP n. 143010 ed ha fornito i seguenti valori:

Conducibilità e resistenza termica del blocco:

$$C = 0,139 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 7,218 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Trasmittanza e resistenza termica della parete intonacata:

$$U = 0,134 \text{ W/m}^2\text{K} \quad R = 7,439 \text{ m}^2\text{K/W}$$

Conducibilità termica equivalente del blocco:

$$\lambda_{eq} = 0,053 \text{ W/mK}$$

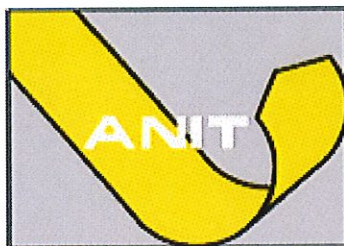
N.B. Il valore di conducibilità termica equivalente qui riportato può essere utilizzato unicamente in riferimento al blocco HDIII 50-25 con isolamento in PSE con grafite da 25 cm

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

Milano 30.10.2014

Il Presidente
Ing. Valeria Erba

Il tecnico sperimentatore
Ing. Rossella Esposti



Associazione Nazionale per l'Isolamento Termico ed Acustico

Certificato N° 08/2007

Si certifica che il blocco in legno cemento ISOTEXHB 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 UNTEN 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:

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

Il presente certificato è rilasciato per gli usi consentiti dalla legge e non riguardo gli adempimenti relativi all'obbligo della marcatura CE.

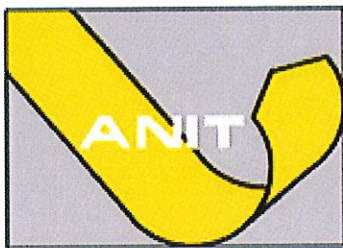
Milano 13.06.2007

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
trasmissione 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 conducibilità 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



*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 UNITEEN 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.

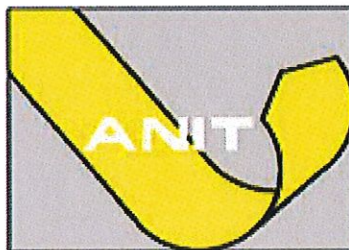
Milano 25.05.2011

Il Presidente

Ing. Valeria Erba

Il tecnico sperimentatore

Ing. Rossella Esposti



*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.

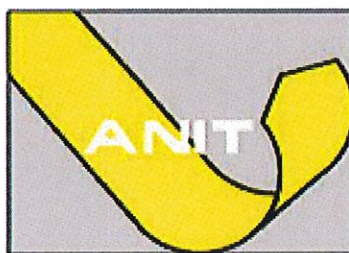
Milano 20.06.2006

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 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:

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

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.

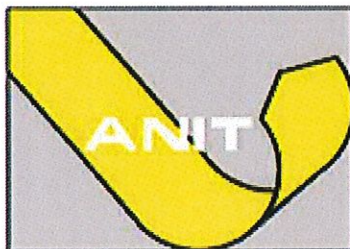
Milano 20.06.2006

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