

CERTIFICATO
di
installazione
ISOFLOC®



Installatore autorizzato isofloc:

Nome Ditta:
Via
Cap.: Citta:.....

Spett.le Cliente
Egr. Sig.
VIA
Cap.: Citta:.....
.....

Oggetto:

Premessa

Le prescrizioni tecniche ISOFLOC® ,e la qualità del materiale in fiocchi di cellulosa ISOFLOC® su dichiarazione della Isofloc AG (CH) sono conformi alle norme europee sulla fisica delle costruzioni e alle omologazioni ed in particolare alle DIN 4102, DIN4108, DIN4109, DIN 68 800-2/3, EN 13501-1, EN ISO 11925-2

L'installazione del materiale per la tipologia di intercapedine dell'immobile in oggetto prevede la densità del materiale in fiocchi insufflato con densità minima di 50 Kg/mc e seguendo le direttive della norma ISO/CD 18393 sulla stabilità del tempo dei fiocchi insufflati nell'intercapedini.

L'installatore qualificato ISOFLOC®, nella posa in opera mediante insufflazione segue e rispetta le prescrizioni tecniche al fine di garantire il cliente sulle prestazioni ottimali e stabili nel tempo di ISOFLOC®.

Caratteristiche tecniche dichiarate dal produttore:

Conducibilità termica

La conducibilità termica dei materiali isolanti a una temperatura di riferimento di 10°C è stabilita secondo la norma EN 12667. Il valore nominale della conducibilità termica, determinato secondo la norma EN ISO 10456 è di $\lambda = 0,039 \text{ W / (M K)}$.

Comportamento al fuoco

Il comportamento al fuoco è collaudato secondo la norma EN ISO 11925-2 e classificato secondo la norma EN 13501-1. Sono soddisfatti i criteri della classe E secondo EN 13501-1.

Resistenza alla formazione di muffa

La prova della resistenza alla formazione di muffa è stata condotta secondo la procedura EOTA (CUAP "In situ formed loose fill thermal insulation material and/or acoustic insulation material made of vegetable or animal fibres")

Coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo

Strato d'aria equivalente alla diffusione secondo un coefficiente di resistenza alla diffusione del vapore acqueo $\mu_{\text{come}} = 1$ o 2.

**CERTIFICATO
di
installazione
ISOFLOC®**



Si dichiara che:

1) L'installatore ha utilizzato per la coibentazione eseguita fiocchi di cellulosa ISOFLOC® prodotti dalla ISOFLOC (AG) CH distribuito da La Casa di Terra snc.

2) Il materiale suddetto è stato insufflato alla densità di 50 Kg/m³ e mai al di sotto della densità minima di 45 Kg/m³, assicurando la posa secondo le norme sopra citata sulla densità minima e sulla conseguente stabilità nel tempo.

3) Sono state seguite le prescrizioni tecniche ISOFLOC® sulla posa dei fiocchi al fine di garantire la stabilità fisica e l'uniformità di distribuzione dell'isolante.

4) Le pareti e i solai sono stati coibentati con le caratteristiche termiche e fisiche sopra descritti: nello specifico le intercapedini insufflate con la cellulosa ISOFLOC sono di spessore cm, nelle porzioni libere da strutture portanti, infissi, serramenti, cavedi, canne fumarie e legature, delle pareti perimetrali del fabbricato sito in Via

Data

L'installatore
(timbro e Firma)

In allegato:
documentazione fotografica (eventuale)

Foto intercapedine rilevata

Fabbricato in oggetto