

La Cellulosa

Fibra naturale per la coibentazione
Termo-Acustica della tua casa.



**Coibentare é semplice ed economico
e l'abitazione acquista valore.**

Per informazioni:

Tel. 0141.941121 - info@edilisolanti.it

Gli interventi di coibentazione di pareti verticali, coperture, pavimenti e solai esistenti rientrano nel bonus fiscale del 55% e consentono di ottenere un notevole risparmio sulla bolletta energetica per il riscaldamento invernale e il condizionamento estivo. I consumi energetici si riducono sensibilmente e in relazione allo spessore di isolante impiegato si può arrivare fino al 25-30% in meno di spese.

Se il coibentante è fibra di cellulosa naturale, proveniente da carta di giornale riciclata, all'elevato

isolamento termico si abbina anche una sensibile protezione acustica che aumenta il comfort ambientale. La Delibera del Consiglio Regionale n. 98-1247 del 11/01/2007 prevede, in caso di opere di manutenzione su strutture verticali (esempio: tinteggiatura di pareti con intercapedine) e di strutture orizzontali (coperture), **l'obbligo di eseguire la coibentazione di tali strutture.**

Nel caso specifico di pareti con intercapedine è previsto l'insufflaggio di materiale coibente nell'intercapedine stessa.

Come fare per accedere al 55%

- L'intervento di isolamento deve essere effettuato su un'abitazione esistente.
- La struttura oggetto di intervento deve separare un locale riscaldato da uno non riscaldato oppure dall'esterno.
- Devono essere rispettati i limiti di trasmittanza termica imposti dal D.M. 26 gennaio 2010 per pareti verticali e coperture.

Pareti Verticali

La cellulosa può essere insufflata direttamente nell'intercapedine delle pareti verticali esistenti.

Se la parete è composta da un doppio tavolato di laterizio con intercapedine d'aria, bastano 10 cm

di cellulosa per poter rispettare la normativa.

L'intervento può essere eseguito dall'interno o dall'esterno in funzione della tipologia dell'edificio e delle specifiche esigenze.

Esempio di parete a doppio tavolato - spessore 8 cm + 12 cm + intercapedine d'aria

Parete senza Cellulosa	U = 1,12 W/m ² K	Non rispettata la normativa
10 cm di Cellulosa	U = 0,27 W/m ² K	OK per zona E
11 cm di Cellulosa	U = 0,26 W/m ² K	OK per zona F

I Vantaggi della cellulosa

- Materiale naturale e bio-sostenibile, proveniente da fonti rinnovabili.
- Elevato isolamento termico e acustico.
- Elevato comfort igrometrico (la Cellulosa è "traspirante" e l'eventuale umidità trattenuta dalle strutture può liberamente migrare verso l'esterno).
- Riduzione delle spese di riscaldamento e condizionamento.
- Riduzione delle emissioni inquinanti nell'atmosfera.
- Posa facile, rapida e pulita.
- Agibilità immediata dei locali.



© EDIL ISOLANTI - 01/2013 - Printed in Italy - STUDIO.SANNA ADV / TO

Zona Climatica	Valore limite di trasmittanza termica U per pareti opache verticali (W/m ² K).	Valori limite di trasmittanza termica U per pareti opache orizzontali o inclinate (coperture) (W/m ² K)
E	0,27	0,24
F	0,26	0,23



EDIL ISOLANTI

Specialisti in isolamento Termico e Acustico

14018 VILLAFRANCA D'ASTI (AT)

ROTONDA DI VILLAFRANCA - REGIONE TAVERNE 2 - TEL. 0141941121 - FAX 0141941284

www.edilisolanti.it - info@edilisolanti.it