



ThermoFibra

Isolante termoacustico in fibra di cellulosa.

THERMOTEC



ThermoFibra è un isolante termoacustico in fibra di cellulosa **ecologica, anallergica e traspirante**.

Caratteristiche generali

Sin dalla fine degli anni '40 la fibra di cellulosa è stata impiegata per coibentare edifici in America e Nord Europa. Con la crisi energetica degli anni '70 questo isolante diventa comune anche nei paesi del resto d'Europa.

ThermoFibra è un prodotto che isola termicamente e acusticamente, applicabile tramite insufflaggio su sottotetti non abitati anche senza accesso (es. con tavelle "a nido d'ape" o solai con travetti tipo "varese") o nelle intercapedini presenti in alcune tipologie costruttive di murature.

L'intervento migliora l'efficienza e lo sfasamento termico dell'edificio aumentandone il comfort e il benessere in base allo spessore di **ThermoFibra** posato.

Applicazione

ThermoFibra viene posata con appositi macchinari che distribuiscono il prodotto a una densità di circa 30 kg/m³ in superficie libera e compresso a circa 60 kg/m³ in intercapedine per garantire la stabilità e un riempimento ottimale della cavità.

L'operazione, in base alle dimensioni, può occupare anche solo mezza giornata per i sottotetti e una giornata per le intercapedini dell'intera abitazione.



Caratteristiche principali

- Materiale ecologico e riciclato, esente da sali di boro e ammonio.
- A prova di insetti e roditori.
- Ignifugo, inodore, atossico e anti-muffa.
- Ottima resistenza alla diffusione del vapore acqueo.
- Velocità di posa.
- Detraibile IRPEF 50% o 65% (previa verifica trasmittanza finale muratura/solaio del sottotetto).

Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---------------------------------|
| Stato fisico: | fiocchi |
| Colore: | bianco/grigio |
| Conducibilità termica: | $\lambda = 0,037 \text{ W/m K}$ |
| Resistenza alla diffusione del vapore acqueo: | $\mu = 1$ |
| Infiammabilità: | non infiammabile |

THERMOTEC

Soluzioni per la casa sana e confortevole.

Thermotec srl

Via Vegri, 61/b
36010, Zanè (VI)

T_ +39 0445 165.65.81
E_ info@thermotecsrl.eu
W_ www.thermotecsrl.eu