

THERMOFIBRA

Isolante
termoacustico in
fibra di cellulosa.

ThermoFibra è un isolante termoacustico in fibra di cellulosa ecologica, trattata con additivi minerali per renderla ignifuga e inattaccabile da insetti e roditori.

 **THERMOTEC**
Soluzioni per il comfort abitativo

Caratteristiche principali



*Materiale ecologico
e riciclato*



*A prova di insetti
e roditori*



*Ignifugo, inodore,
atossico e anti-muffa*



*Altamente
traspirante*



*Velocità
di posa*



*Detraibilità
IRPEF*

Migliora il comfort abitativo proteggendo l'edificio dal caldo e dal freddo, dalla muffa e dall'umidità

Sin dalla fine degli anni '40 la fibra di cellulosa è impiegata per coibentare edifici in America e Nord Europa. Con la crisi energetica degli anni '70 questo isolante diviene comune anche nei paesi di lingua germanica in cui parte la produzione.

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

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



Applicazione

L'applicazione di **ThermoFibra** avviene 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 un riempimento ottimale della cavità. L'operazione, in base alle dimensioni, viene normalmente eseguita in mezza giornata per i sottotetti e in una giornata per le intercapedini dell'intera abitazione.

Caratteristiche tecniche

Stato fisico: fiocchi

Colore: bianco/grigio

Conducibilità termica: $\lambda = 0,037 \text{ W/m K}$

Resistenza alla diffusione del vapore: $\mu \leq 1,4$

Reazione al fuoco: classe B-s2-d0.

Thermotec srl

Via Vegri, 61 B

36010 Zanè (Vicenza)

Tel +39 0445 1656581

info@thermotecsrl.eu

www.thermotecsrl.eu