

Descrizione Azienda

CLIMACELL.

L'innovazione tedesca per una coibentazione performante, salubre ed economica.

Climacell® – marchio esclusivo di Climacell GmbH, è fra le aziende leader del mercato europeo nella produzione di materiale isolante a base di fiocchi di cellulosa di alta qualità. Un materiale in grado di garantire soluzioni innovative efficaci, economiche e a basso impatto ambientale per la coibentazione della casa e degli edifici in genere. Guidata da una conduzione familiare, Climacell ripropone l'efficace della cellulosa (conosciuta da oltre 60 anni per le sue proprietà isolanti) con tecnologie innovative e metodi di produzione all'avanguardia, offrendo un servizio tecnico direttamente dalla casa madre.

Climacell® è un prodotto di alta performance in grado di assicurare:

- ottimo comfort abitativo
- efficace isolamento dal freddo
- efficace isolamento dal caldo
- buon isolamento acustico
- efficace protezione dall'umidità e dalla muffa

Un prodotto di alta qualità, salubre (pura carta riciclata, classe emissioni A+), amico dell'ambiente, sicuro per le persone e adatto anche per ambienti frequentati dai bambini, poiché rispetta le normative europee più rigide sulle sostanze nocive e non è attaccabile da roditori ed insetti. Inoltre, Climacell® non brucia!

Climacell® è l'unico prodotto ad essere coperto da numerose certificazioni di qualità che garantiscono la sua salubrità e la sua efficacia anche per l'utilizzo in ambienti delicati, come gli ospedali e le scuole.

Grazie alla sua capacità termica eccezionale, Climacell® è particolarmente indicato come isolante dal caldo. Le sue capacità di isolamento acustico proteggono dal rumore con un miglioramento di circa 1 dB ogni 2 cm di strato coibentante.

Gli edifici storici possono essere coibentati con un sistema all'avanguardia della fisica edile che prevede la realizzazione di un cappotto interno spruzzato con Climacell® e intonacato di calce: soluzione certificata come Climacell® Inside.

Climacell® è straordinariamente adatto per la coibentazione di intercapedini perché i fiocchi di cellulosa, insufflati a pressione, sigillano ogni vuoto al 100% anche se difficilmente accessibile e di forma irregolare. In tal modo si crea un cappotto sagomato e stabile, garantito da una densità minima di 40-65 kg/m³ a seconda dell'applicazione, posato a regola d'arte con macchinari specifici.

Un materiale versatile che può essere utilizzato sia in nuove costruzioni sia in ristrutturazioni e risanamenti, in progetti di edilizia pubblica e privata. Particolarmente indicato per i condomini, perché permette di isolare anche un singolo appartamento, con interventi non invasivi ed economici.

Conforme alle ultime normative europee REACH 1907/2006 CE, benessere tecnico ETA 08/0009 (assenza sali di boro). Per applicazioni a secco e a spruzzo con apposito macchinario. Materia prima: carta di giornale selezionata provenienti da foreste sostenibili. (disponibile anche senza inchiostro)

In Italia, Climacell® è rappresentato da Christine Schneider, Consulente Edile OCD, Membro dell'Associazione tedesca DGUHT e presidente dell'Associazione italiana Sanambiens, operanti nel settore del benessere ambientale e dell'abitare sano.

I prodotti:

Climacell S - fiocchi di cellulosa da carta riciclata

Climacell Pur - fiocchi di cellulosa da carta riciclata senza inchiostro

Climacell Inside - cappotto interno a spruzzo

Climacell Akust - isolamento fonoassorbente a spruzzo

Tenax - accessori freni a vapore per costruzioni a secco con Climacell

Climacell® si fornisce da Cellfloc per quanto riguarda i macchinari di insufflaggio e per le tecnologie e le soluzioni tecniche applicative dei suoi prodotti.