

# Isolamento e sostenibilità nel basso spessore



“

**THERMO-COLL**  
è l'**innovativo**  
**rasante**  
in pasta  
con elevate  
**proprietà**  
**termoisolanti**  
a base di Aerogel  
messo a punto  
dalla divisione  
**Nanotech**  
**Inside®**  
di **Barozzi Group**  
per ottenere  
il massimo  
potere isolante  
possibile  
con basso  
spessore,  
a favore della  
sostenibilità.

”

**THERMO-COLL** è l'innovativo rasante in pasta certificato, con elevate proprietà termoisolanti, a base di Aerogel, utilizzabile su supporti edili verticali, esterni ed interni, come intonaci nuovi o già pitturati e pannelli isolanti di diversa natura, tutti coesi e idoneamente preparati.

Si tratta di un rasante in pasta a base di Aerogel la cui prestazione finale è strettamente legata allo spessore applicato. All'aumentare dello spessore, aumentano il numero di strati e le relative performance.

**THERMO-COLL** trova impiego nel trattamento delle facciate con problemi di spessori -per esempio, villette a schiera-, in situazioni dove non è possibile realizzare un sistema di isolamento a cappotto tradizionale -per esempio, facciate in centro storico, in prossimità delle spallette delle finestre o sotto balconi- ed è ideale per il ripristino e la manutenzione di vecchi sistemi a cappotto.





**THERMO-COLL** è l'innovativo rasante in pasta certificato, con elevate proprietà termoisolanti, a base di Aerogel, utilizzabile su supporti edili verticali.

### **THERMO-COLL, LE SPECIFICHE TECNICHE**

- pronto uso
- applicabile con spatola dentata, frattazzo metallico o spugna
- granulometrie disponibili: "standard": 0,5 – 1 mm e "grana fine": 0,3 – 0,7 mm
- è possibile interporre una o più strati di rete in fibra di vetro da 75 gr/mq per migliorare le prestazioni meccaniche

È possibile utilizzarlo anche in combinazione con materassini isolanti a basso spessore.

Grazie alle sue proprietà, applicato dai 3 agli 8 mm secondo necessità, crea un sottile strato isolante che permette di correggere i ponti termici, aumentare la temperatura superficiale, ridurre le dispersioni termiche, attenuare gli stress termici e meccanici dei materiali sottostanti, migliorare la trasmittanza termica -riduzione del valore U- e la fase di attenuazione. Al fine di ottenere le massime prestazioni dall'utilizzo del rasante, si consiglia di terminare il ciclo di tinteggiatura con i prodotti nanotecnologici termoriflettenti della linea THERMOline, per interni o per esterni.

E da oggi c'è un motivo in più per sceglierlo nel trattamento e il ripristino delle facciate: THERMO-COLL è marcato CE ed è conforme ai requisiti CAM -Criteri Ambientali Minimi-, secondo il D.M. 11 ottobre 2017- e, quindi, è

utilizzabile negli interventi per l'ottenimento del Bonus Facciate 90% e dell'Ecobonus 110%.

Infine, occorre tenere presente che la sostenibilità è uno dei valori portanti di Barozzi Group e, per questo, il prodotto è ottimo per progetti finalizzati al risparmio energetico e alla riduzione dell'impatto ambientale, grazie anche ai nuovi contenitori in plastica riciclata!



**THERMO-COLL** è utilizzabile negli interventi per l'ottenimento del Bonus Facciate 90% e dell'Ecobonus 110%.

### **THERMO-COLL, I BENEFICI**

- casa termicamente efficiente in ogni stagione
- miglioramento del comfort abitativo sia estivo che invernale
- riduzione degli stress termici e meccanici dei materiali costruttivi
- diminuzione della formazione di condensa e del conseguente sviluppo di muffa
- miglioramento della trasmittanza termica (riduzione del valore U)
- miglioramento della fase di attenuazione (utilizzando una finitura della linea THERMOline)