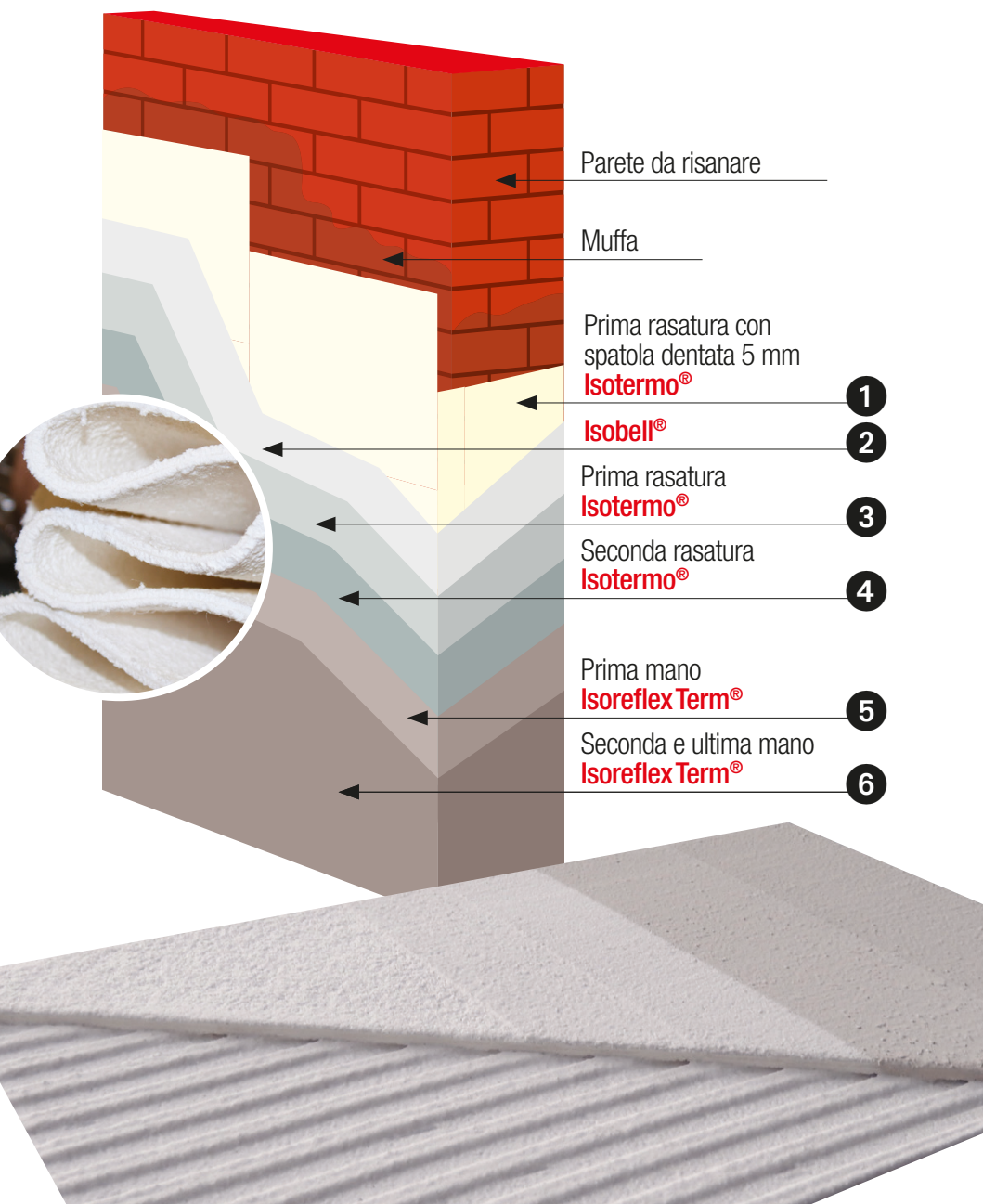
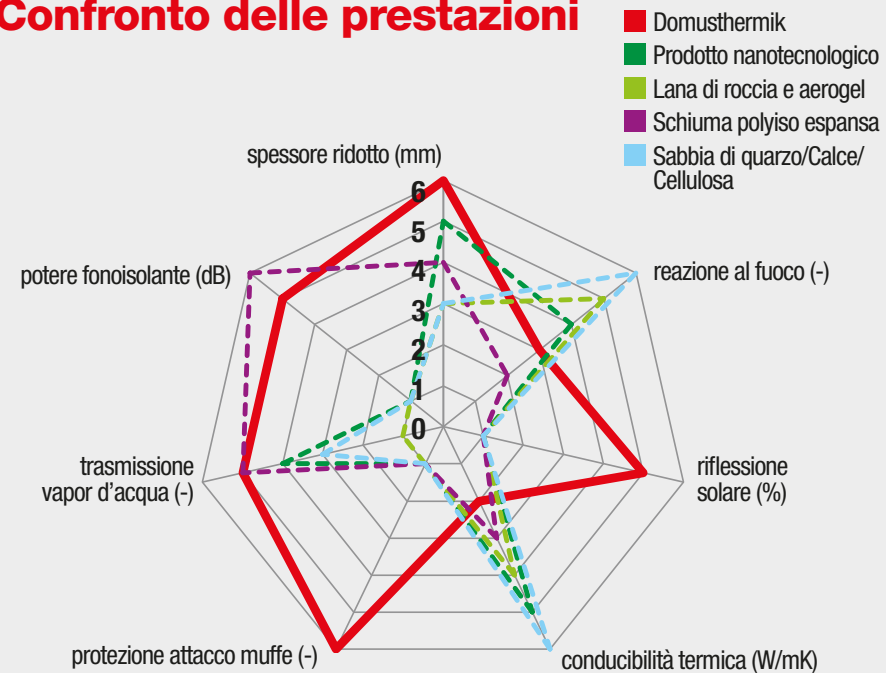


Protegge e riqualifica la tua vecchia casa in 6 mosse:



### Confronto delle prestazioni



è un marchio depositato da



**Colorificio Giovanazzi srl**

38061 Chizzola di Ala (TN) - Località Santa Cecilia 18  
Tel. 0464 696646 - Fax 0464 696257

ordini@colorificiogiovanazzi.it  
www.colorificiogiovanazzi.com

Distributore di zona

**INNOVAHOME**

tel. 0432-295272

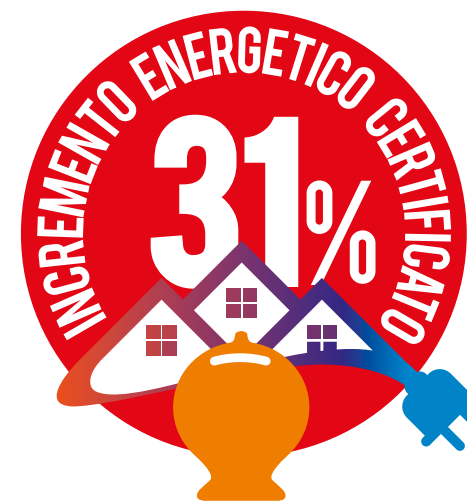
cel. 348-7271578



**domusthermik®**

## Il nuovo sistema che protegge e riqualifica la casa

- risparmio del 31% sull'emissività termica
- isolamento a bassissimo spessore
- eliminazione di muffe e crepe
- riduzione dell'umidità fino al 30%



### Domusthermik® Isotermo®

Prodotto innovativo con effetto anticondensa e traspirante UNI EN ISO 7783-2:2001 (Classe V<sub>2</sub>), ad alto potere adesivo UNI EN 1542 (F<sub>h</sub> = 0,7 MPa), ideale per rasare lastre termiche, con il prolungamento del potere isolante e riflettente. È di facile applicazione grazie alla sua nuova formula a microsferi cave con effetto finale a intonaco fine. La struttura e la composizione risolvono i problemi di muffa, UNI EN 15457:2008, evitano la condensazione con promotori di adesione e riducono notevolmente la conduttività termica.

### Domusthermik® Isobell®

Multistrato flessibile ISO 527, a basso spessore (5 mm) per il risanamento e l'isolamento di pareti e facciate. Certificato protezione all'attacco di muffe DIN 53931. Conduttività termica EN 12667 λ 0,031.

### Domusthermik® Isoreflex Term®

Pittura murale all'acqua a bassa conduttività termica a base di microsferi di vetro cave, indicata per risolvere i problemi di muffa causata da condensa su pareti fredde UNI EN 15457:2008. (0). È altamente traspirante secondo la norma UNI EN ISO 7783-2:2001 (Classe V<sub>1</sub>).

Sistema certificato



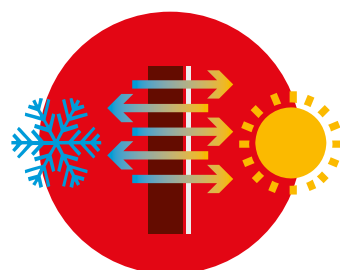
certificazione materiali per costruzioni

ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE

Consiglio Nazionale delle Ricerche

ENEA ISTECC





### 1. Resistenza termica

Resistenza Termica Superficiale  
 $R_{si} = 0.228$

Conducibilità Termica  
 $0.031 \text{ W/MK}$

Sulla base delle prove sperimentate effettuate (rif. 2-h) si è valutata la resistenza superficiale interna in corrispondenza di un valore di emissività pari a 0,59, pari ad un incremento del 31%.



### 4. Incremento energetico Certificato del 31%

In merito ad un valore di emissività  $\epsilon$  0,59 il valore di  $M\check{c}K/W$  risultante ha un incremento del 31% sul risparmio energetico certificato  $R_{si}$  di un muro standard.



### 7. Risparmio economico certificato PIÙ del 14%

Grazie agli ottimi valori di emissività-riflettanza-resistenza termica, contribuisce efficacemente a riqualificare il risparmio energetico, riducendo il consumo fino a 2,15 €/m<sup>2</sup> per località a clima rigido.



### 10. Riflettanza solare

NORMA ASTM E 1980  
 $\alpha$  **0,94**

Riflette il 94% della luce solare con un risparmio di energia elettrica, sia per l'illuminazione che per il condizionamento, stimato dal 15 al 40%.



### 2. Nessuna umidità di risalita

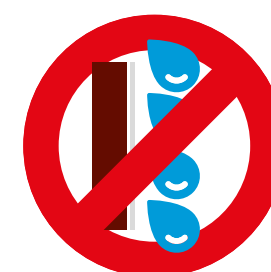
Spessore equivalente d'aria  $S_d$  (m) **0,28**

Grazie alla sua alta traspirabilità il prodotto è in grado di abbassare fino al 30% l'umidità relativa negli ambienti. Buono anche per l'umidità di risalita, grazie alle proprietà di freno a vapore.



### 5. Spessore ridotto 7 mm

(5 mm il pannello + 2 mm la rifinitura) Applicato direttamente sulle pareti o sul soffitto, ha un impatto pressoché nullo sulla volumetria dei locali, recuperando notevole metratura



### 8. Anticondensa

Grazie ad una maggiore temperatura superficiale, ed una soglia di CPVC (volume di concentrazione critica di pigmenti) bassa, Domusthermik risulta essere la miglior soluzione per combattere l'umidità di condensazione.



### 11. Intaccabilità da funghi e muffe certificata

NORMA UNI EN 15457 DIN 53931

Assenza di sviluppo fungicida per tutti i tre strati di prodotto.



### 3. Comfort abitativo

Grazie alle sue alte proprietà di riflettere e trasformare (remissività), aumenta notevolmente la percezione del calore. Elimina i ponti termici omogeneizzando la sensazione di benessere nell'ambiente.



### 6. Flessibilità

Si adatta perfettamente alle superfici anche non complanari e ricche di elementi decorativi, curve, rientranze e angoli.



### 9. Sostenibilità ambientale

Riduce l'emissioni di CO<sub>2</sub>, grazie alle sue proprietà di riemettere energia nell'ambiente abitativo. Ideale per edifici che perseguono certificazioni di sostenibilità grazie alle ridottissime emissioni di sostanze organiche volatili.



### 12. Rapidità e semplicità di posa

L'aderenza con trazione diretta consente una posa semplice e veloce, minimizza i disagi e riduce i tempi. La sua leggerezza lo rende facile da trasportare.