



L'innovativa finitura silossanica per il risparmio energetico

Grazie all'utilizzo di materie prime sviluppate su scala nano-molecolare, Nanotech inside® di Barozzi Group ha formulato una gamma completa di pitture termoriflettenti per l'edilizia civile e industriale dalle innovative prestazioni, nettamente superiori rispetto a quelle dei prodotti tradizionali, soprattutto nel contesto dell'efficienza energetica e della protezione dei supporti nel tempo.

Nano-Therm è l'idropittura a base di resina silossanica modificata con effetto termoriflettente, traspirante, idrorepellente, antialga, a basso contenuto V.O.C.



Dalla divisione **Nanotech inside® di Barozzi Group, Nano-Therm** è il prodotto che rappresenta l'**innovazione** della finitura **termoriflettente** silossanica per la riqualificazione estetica ed energetica dell'involucro edilizio in un'ottica **sostenibile**.



I VANTAGGI DI NANO-THERM

- Prodotto con elevati valori certificati di riflettanza solare, emissività e SRI.
- Riduzione della temperatura superficiale esterna e interna dell'edificio.
- Miglioramento del comfort abitativo interno.
- Materiale eco-sostenibile: abbattimento dei consumi energetici per un risparmio energetico ed economico.
- Maggiori prestazioni in termini di idrorepellenza, permeabilità al vapore acqueo e di durabilità nel tempo rispetto a prodotti silossanici tradizionali.
- Possibilità di utilizzare prodotti altamente performanti nell'ambito di detrazioni fiscali.
- Pittura a base d'acqua e basso contenuto V.O.C.

È una finitura liscia con elevati valori certificati di riflettanza solare, emissività e di SRI. È idoneo per l'applicazione su facciate nuove o già tinteggiate.

La natura stessa del prodotto consente di poter sfruttare le proprietà traspiranti e idrorepellenti, garantendo ottimi risultati in edilizia civile e residenziale, nettamente migliori rispetto ai prodotti silossanici tradizionali.

Come tutti i prodotti della gamma, si contraddistingue per la possibilità di mantenere ottimi valori di riflettanza anche in caso di applicazione di tinte forti. Ha ottima aderenza alle superfici ed elevata resistenza ai raggi UV.



Conforme ai requisiti CAM



Elevata riflettanza, emissività ed SRI



Elevata idrorepellenza



Sostenibilità

- La differenza con Nano-Therm c'è e si vede anche su bianco*.

*rilevazioni effettuate in una giornata soleggiata con temperatura esterna di ca. 32°C.

MASSIMA TENUTA dei colori e del suo aspetto nel tempo

La natura temoriflettente del prodotto e l'utilizzo di Aerogel consentono di mantenere la temperatura super-



Scopri
l'azienda su
Radio Colore



ficiale inferiore rispetto a quella di una pittura tradizionale.

Ne consegue un miglioramento del comfort interno per un risparmio tangibile in bolletta dovuto all'efficienza energetica derivante dalla riflessione solare in estate e dalla maggiore efficienza termica di un muro asciutto in inverno.

Si ottiene, quindi, una riduzione dei consumi, oltre che delle emissioni di CO₂ nell'atmosfera, senza mai



rinunciare all'estetica dell'abitazione. È ideale come finitura sopra Thermo-Coll, rasante in pasta termoisolante a base di Aerogel, nel ciclo termo efficiente a basso spessore denominato ThermoFlex Restore, su supporti in buono stato.

Usato in abbinamento a Thermo-Coll, risulta idoneo per ripristini e ristrutturazioni e consente di migliorare lo sfasamento termico estivo e la fase di attenuazione per una riduzione riduzione dei consumi energetici estivi e invernali.

Inoltre, l'elevata idrofobicità di Nano-Therm consente alle pareti di rimanere asciutte e, quindi, termicamente più efficienti, soprattutto in fase invernale, grazie anche al cuscinetto termico dato dalla rasatura a base di Aerogel.

Nano-Therm è conforme ai requisiti CAM (Criteri Ambientali Minimi, secondo il D.M. 11 ottobre 2017) ed è utilizzabile negli interventi per l'ottenimento dei Bonus Casa attualmente in vigore.

Nell'ambito degli incentivi fiscali conviene utilizzare i materiali di alta qualità e maggiormente performanti, per avere un risultato che dura nel tempo e che fornisce benefici massimi: con Nano-Therm, Nanotech inside® permette di ottenere risparmi nella bolletta energetica e garantisce una durata di almeno 15 anni. È disponibile in colore bianco e tintometria cool colours, in confezioni da 5 e 15 litri. È applicabile a pennello o rullo. ■

SUPER EFFICIENZA NEL CICLO TERMO EFFICIENTE THERMOFLEX RESTORE

Nano-Therm garantisce prestazioni elevate anche come finitura di Thermo-Coll nel ciclo ThermoFlex Restore, il ciclo termo efficiente a basso spessore (3-8 mm) ideale per ripristinare vecchi cappotti sani e adesi che necessitano di essere ritinteggiati.