

Official Partner and Distributor for Italy
Partner Ufficiale e Distributore in Italia

ISOLAMENTO TERMICO SUPERSOTTILE

SETTORE EDILIZIA



Conformi al DM 2 aprile 1998

Nel rispetto dei Criteri Ambientali Minimi



GAMMA DEI PRODOTTI

Questa è una panoramica di alcuni dei prodotti disponibili

SETTORE EDILIZIA



PRIMER

Universal Primer è un primer per tutti i prodotti isolanti Bronya. Può essere utilizzato su superfici instabili per migliorare l'adesione



FACADE NF

Isolante ultra sottile, che può essere stratificato con spessore fino a 1 mm alla volta e con maggiore permeabilità al vapore. Altamente efficace nell'eliminazione di basse temperature, condensa, muffe.

da -60°C fino a +120°C



LIGHT NF

Applicato in strati più spessi, uniforma la superficie. Materiale per lavori di rifinitura, progettato per l'isolamento termico e acustico di superfici interne ed esterne di calcestruzzo, mattoni, intonaci cementizi, cartongesso, pannelli in fibra di gesso.

da -60°C fino a +150°C



INFORMAZIONI DEI PRODOTTI

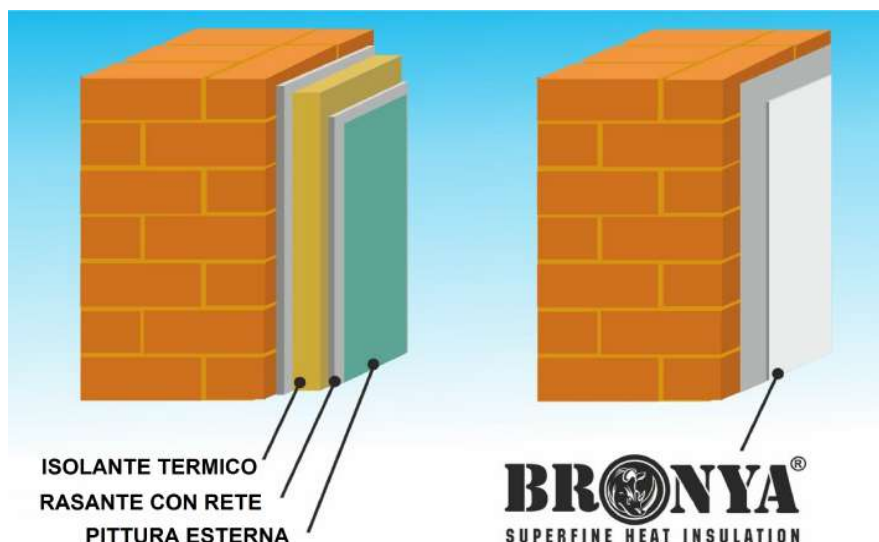
Questa sezione fornisce una panoramica ed informazioni sul funzionamento dei prodotti

Applicato come pittura, funziona da barriera al calore! L'isolamento termico supersottile Bronya, pittura termoisolante, viene applicato quasi su qualsiasi superficie. Dopo la polimerizzazione la superficie diventa flessibile, opaca e ha proprietà termofisiche uniche (1 mm di isolamento termico liquido di Bronya equivale in realtà a 50-60 mm di lana minerale), previene la dispersione del calore e la formazione di condensa, assicura protezione dalla corrosione e protezione dalle ustioni. L'isolamento termico supersottile Bronya è molto efficace per l'isolamento termico di involucri edilizi, coperture, pareti interne, stipiti di finestre e ponti termici, condutture di acqua calda e fredda, condotte di vapore, camini, serbatoi vari, container, navi, ecc.

L'isolamento termico in ceramica Bronya, in esercizio, resiste a temperature da - 60°C a + 200°C. I risultati d'invecchiamento artificiale in laboratorio e ai dati della pratica applicativa, il termine di vita medio dell'isolamento termico liquido Bronya dura fino a 30 anni (secondo le condizioni ambientali).

Bronya Facade NF

Isolamento termico super-sottile che può essere applicato in più strati, fino a 1 mm alla volta; ha un alto rapporto di permeabilità al vapore. Materiale unico che non ha analoghi in tutto il mondo. Primo materiale isolante termico liquido che può essere applicato su facciate di edifici. Altamente efficace per prevenire la formazione di condensa, formazioni di muffe, ecc. Protegge gli involucri e le strutture dell'edificio dalle dispersioni di calore mantenendo l'umidità e lo scambio d'aria tra edificio ed ambiente.



INFORMAZIONI DEI PRODOTTI

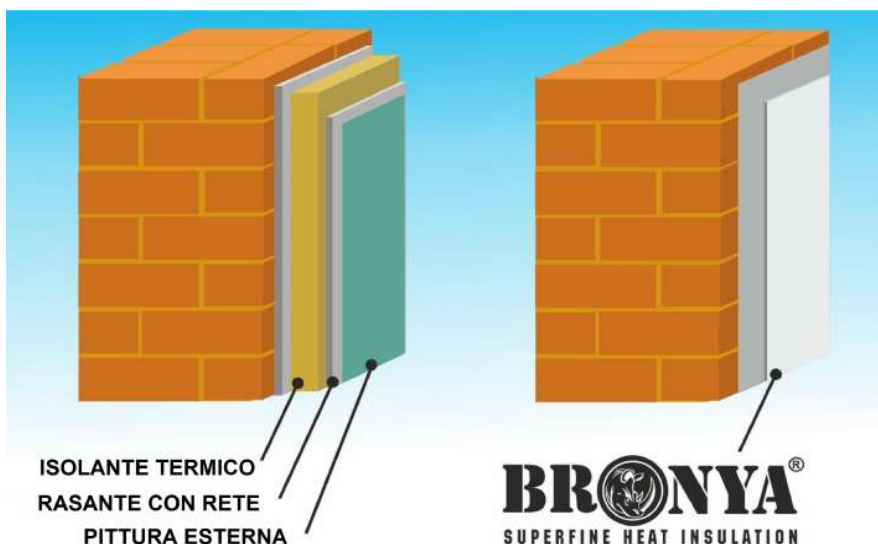
Questa sezione fornisce una panoramica ed informazioni sul funzionamento dei prodotti

Applicato come pittura, funziona da barriera al calore! L'isolamento termico supersottile Bronya, pittura termoisolante, viene applicato quasi su qualsiasi superficie. Dopo la polimerizzazione la superficie diventa flessibile, opaca e ha proprietà termofisiche uniche (1 mm di isolamento termico liquido di Bronya equivale in realtà a 50-60 mm di lana minerale), previene la dispersione del calore e la formazione di condensa, assicura protezione dalla corrosione e protezione dalle ustioni. L'isolamento termico supersottile Bronya è molto efficace per l'isolamento termico di involucri edilizi, coperture, pareti interne, stipiti di finestre e ponti termici, condutture di acqua calda e fredda, condotte di vapore, camini, serbatoi vari, container, navi, ecc.

L'isolamento termico in ceramica Bronya, in esercizio, resiste a temperature da - 60°C a + 200°C. I risultati d'invecchiamento artificiale in laboratorio e ai dati della pratica applicativa, il termine di vita medio dell'isolamento termico liquido Bronya dura fino a 30 anni (secondo le condizioni ambientali).

Bronya Light NF

Isolamento termico super-sottile che può essere applicato in più strati, fino a 1 mm alla volta; ha un alto rapporto di permeabilità al vapore. Materiale unico che non ha analoghi in tutto il mondo. Primo materiale isolante termico liquido che può essere applicato su facciate di edifici. Altamente efficace per prevenire la formazione di condensa, formazioni di muffe, ecc. Protegge gli involucri e le strutture dell'edificio dalle dispersioni di calore mantenendo l'umidità e lo scambio d'aria tra edificio ed ambiente.



Vantaggi di Bronya



- PRISPARMIO ENERGETICO

RIFLESSIONE DEL FLUSSO TERMICO: **60-80%**.

RIDUZIONE DEI COSTI DI RISCALDAMENTO DI UN EDIFICIO: fino al **30%**.



- PROTEZIONE CONTRO IL FREDDO

Riduce la quantità di aria fredda all'interno di un edificio fino al **45%**.



- ISOLAMENTO ACUSTICO

0.6 mm di spessore dell'isolante riduce il livello sonoro di 2 dB.



- IMPERMEABILITA'

Il lattice del prodotto garantisce una minima capacità di assorbimento d'acqua, non superiore a 0.03 g/cm^3 .



- SICUREZZA

Materiale ecocompatibile: non contiene sostanze tossiche e nocive.



- SICUREZZA ANTINCENDIO

Non sostiene la combustione, rallenta la diffusione della fiamma.

POSSIAMO SEMPRE COLORARE

Colorare i prodotti BRONYA

Tenendo conto di alcune limitazioni associate all'impossibilità di applicare vari rivestimenti di finitura dopo lo strato di Bronya, per aggiungere i colori necessari, si consiglia di utilizzare la pasta colorata.

La colorazione con isolamento termico supersottile Bronya è possibile se si osservano le seguenti condizioni:

L'isolamento termico di Bronya consente di utilizzare una pasta di pigmenti a base acqua di vari colori. È necessario utilizzare esattamente la pasta per vernici acriliche in dispersione acquosa e materiali per pitture.

Al fine di garantire la qualità del prodotto colorato, si consiglia di utilizzare pasta di Cromshade (Eurocolori S.r.l.).

La colorazione deve essere applicata sull'ultimo strato di rivestimento al fine di prevenire la perdita di efficienza delle proprietà di isolamento termico del rivestimento.

I colori dovrebbero essere pastello (non saturi), per prevenire cambiamenti delle proprietà termofisiche di Bronya. La concentrazione massima di colore nel materiale Bronya non deve essere superiore all'1%.

L'agitazione durante la colorazione non deve superare i 100 giri/min.

È possibile utilizzare una macchina vibrante, ma questo metodo è meno efficiente rispetto al sistema comune.



Nota: oltre a questi consigli, è anche indispensabile seguire le istruzioni per l'applicazione Bronya



Official Partner and Distributor for Italy
Partner Ufficiale e Distributore in Italia