

SCHEDA TECNICA

263 EcoClima® Thermo

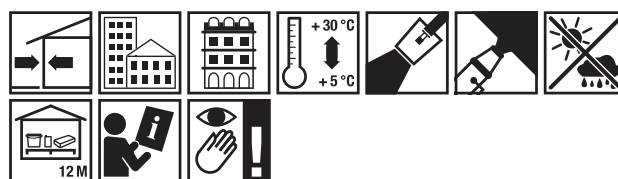
Intonaco termoisolante



Campi di applicazione

Intonaco di fondo adatto per tutti i normali supporti, quali mattoni in laterizio, blocchi in cemento, in arenaria calcarea e simili, nonché calcestruzzo a superficie scabra. Intonaco di fondo termoisolante continuo per facciate e pareti interne. Su tutti i normali fondi. Non impiegare per zoccolature e nelle zone soggette a spruzzi. Intonaco di fondo per RÖFIX Rivestimenti pregiati, Rivestimenti ai silicati o ai silossani. Materiale da costruzione minerale in conformità all'Appendice A del catalogo delle misure ecologiche per la promozione dell'edilizia abitativa.

Lavorazione



Dati tecnici

Codice articolo	2000960684
EAN	9003304541560
Voce tariffaria doganale	32149000
Imballaggio	
Quantità per unità	50 L/cf.
Unità per bancale	50 unit/Pal.
Granulometria	0-2 mm
Indicazione di consumo	I dati di consumo sono orientativi e dipendono molto dalle caratteristiche del supporto e dalla tecnica di lavorazione.
Resa	ca. 4,5 m ² /cf./cm
Resa Litri	46 L/cf.
Fabbisogno d'acqua unitario	ca. 11 L/cf.
Reazione al fuoco	A2-s1, d0
Diffusione del vapore acqueo	≤ 15
Resistenza al distacco	≥ 0,08 N/mm ²
Resistenza alla compressione	≥ 0,5 N/mm ² (28 d) EN 1015-11
Resistenza alla flessione	≤ 0,5 N/mm ²

263 EcoClima® Thermo

Intonaco termoisolante

Codice articolo	2000960684
Conduttività termica λ_D	$\leq 0,063 \text{ W/mK EN 12667}$ $\leq 0,066 \text{ W/mK EN 12667}$
Modulo elastico	ca. 400 N/mm^2
Spessore di applicazione min.	20 mm
Max. spessore di strato	100 mm
Spessore minimo dell'intonaco	20 mm
Gruppo malta	CS I EN 998-1 W1 EN 998-1 T1 EN 998-1
Massa volumica media	$\geq 230 \text{ kg/m}^3$
Spessore	0-100 mm
Calore specifico	ca. 1 kJ/kg K
Massa volumica a secco	ca. 300 kg/m^3
Avvertenze relative all'imballo	In sacchi di carta antiumido.

Materiale di base

- Inerte organico leggero
- Calce aerea
- Minerale
- Cementi

Condizioni di lavorazione

Durante la fase di lavorazione e di essiccazione, la temperatura dell'ambiente circostante e del supporto non deve scendere al di sotto di $+5^\circ\text{C}$ e salire al di sopra di $+30^\circ\text{C}$.

Durante l'applicazione e l'indurimento del materiale, ma comunque per almeno tre giorni, proteggere dal gelo.

Supporto

Il supporto deve essere asciutto, privo di polvere, non gelato, assorbente, piano, sufficientemente ruvido e consistente, nonché esente da efflorescenze e prodotti

distaccanti come olio disarmante o simili. La verifica del supporto deve essere effettuata accuratamente. Le avvertenze di lavorazione valgono per murature realizzate a norma e presuppongono l'esecuzione di giunti chiusi. I giunti aperti e le cavità presenti nella muratura, vanno preventivamente sigillati con idoneo materiale. In caso di supporti critici (quali cemento cellulare, pannelli leggeri in lana di legno, blocchi in legno/cemento o blocchi a cassero e simili) vanno osservate le direttive di intonacatura della ditta RÖFIX e dei vari produttori dei materiali.

Trattamento preliminare del supporto

Dopo aver testato e preparato la base dell'intonaco (chiusura di fessure, giunti e difetti), il supporto deve essere completamente pre-impregnato con la nostra malta di pre-impregnazione RÖFIX 673 cemento-bianco-calce o con la malta di pre-impregnazione/ponte di adesione RÖFIX 672 o con la malta di pre-impregnazione RÖFIX 670. Le superfici lisce in calcestruzzo devono essere livellate con i nostri RÖFIX 55 Adesivo per costruzioni in cemento, RÖFIX IA 622, RÖFIX Adesivo universale, RÖFIX 58 Malta di rinforzo per intonaco bianco o RÖFIX 57 Adesivo per costruzioni in

263 EcoClima® Thermo

Intonaco termoisolante

cemento bianco utilizzando una spatola dentata (tempo di asciugatura di almeno 3 giorni). Per i supporti critici, è possibile utilizzare la nostra griglia di base per intonaco RÖFIX Armanet-ISO (Welnet) come base per intonaco isolante.

Preparazione

In caso di lavorazione a mano, mescolare con agitatore meccanico o con betoniera, acqua pulita nella quantità prescritta e prodotto fino ad ottenere un impasto omogeneo. Tempo di miscelazione in caso di miscelazione manuale tra 2 e 3 minuti, evitare tempi più prolungati.

Avvertenze di lavorazione

Dopo un sufficiente indurimento del fondo, applicare uno strato di armatura con RÖFIX Renostar® (5 mm), Renoplus® (5 mm) o Polystar® (3 mm) con rete di armatura RÖFIX P100 incorporata. La malta fresca va utilizzata entro 2 ore. Tempo di asciugatura prima di poter applicare il rivestimento murale: 14 giorni ovvero 5 giorni per cm di spessore di intonaco. Il materiale rimasto in contenitori aperti non va più utilizzato e nemmeno mescolato con materiale fresco.

I dati relativi alla sicurezza, sono riportati nella Scheda di Sicurezza. Prima dell'impiego del prodotto, consultare attentamente la scheda.

Lavorazione

In caso di lavorazione a mano, il prodotto va applicato e lavorato con cazzuola. In caso di lavorazione a macchina, il prodotto va proiettato con una comune macchina intonacatrice. Per spessori fino a 40 mm l'applicazione va effettuata in un unico strato, per spessori superiori o variabili va previsto un secondo strato, da applicare dopo l'indurimento, ma comunque non oltre 24 ore. Per l'applicazione va impiegata una vite con polmone idoneo per intonaci termoisolanti (ad es. D8-1,5 o D7-2,5) nonché un mescolatore per intonaci termoisolanti. Prima dell'applicazione dello strato successivo, verificare che il supporto sia completamente asciutto e maturo.

Stoccaggio

Conservare in luogo fresco e asciutto, possibilmente su bancali di legno.

Periodo di conservazione: min. 12 mesi secondo la direttiva 1907/2006/EG allegato XVII a +20 °C, e 65 % U.R.

Avvertenze legali e tecniche

Per la lavorazione dei nostri prodotti, rispettare le informazioni riportate nelle schede tecniche. Si raccomanda di considerare le norme generali e specifiche per i diversi Paesi (UNI, ÖNORM, SIA, ecc.), nonché le indicazioni delle Associazioni Professionali Nazionali.