

ISO-K SISTEM

Pannelli bio calce antimuffa deumidificane e isolante per interni



SCHEDA TECNICA rev. 06/2026

Pacchetto composto da colla, pannello, rete, rasante e pittura traspirante termica per il ripristino delle murature affette da umidità di risalita, condense, muffe e come isolante termico per uso interno.

Prodotto certificato CE in conformità all'EAD 040010-00-1201: Insulation product made of expanded perlite (EPB); munito di ETA-23/0750.

Descrizione

Risanamento e isolamento di muratura interna, ideale per risolvere problemi di muffa, umidità e formazione di condensa sulle superfici. Il pacchetto ha le seguenti caratteristiche:

- Buona capacità termica;
- Traspirabilità di tutti i materiali;
- Pacchetto completamente naturale senza additivi nocivi;
- Capacità igroregolatrice;
- Previene la formazione di muffe in quanto altamente alcalino (basico);
- Veloce e facile da applicare;
- Resistente al fuoco, ignifugo in classe A1.

CARATTERISTICHE TECNICHE ESSENZIALI

Densità	Kg/m ³	130 ±10%
Dimensione	mm	400 x 520
Spessore	mm	Da 7 a 50 mm
Conducibilità termica (λ)	W/mK a 10° C	Da 0,048 a 0,051
Diffusione del vapore d'acqua	μ	< 11,0
pH	/	12
Assorbimento d'acqua	Kg/m ³	352
Comportamento al fuoco	/	Classe A1
Conforme ai requisiti CAM	/	Sì

Tecnova Group S.r.l.
Sede Legale e Operativa:
Via Al Idrisi, 2T - 95041
Caltagirone (CT) - Italy

www.tecnovagroup.com
info@tecnovagroup.com
Tel. +39 0933 31224
Fax +39 0933 25621

Cap. Soc. € 50.000 i.v.
P. IVA 05086260873
Reg. Imp. CT-34-2288

 **tecnova**
group *Innovative Green
Building Solutions*

ISO-K SYSTEM

Pannelli bio calce antimuffa deumidificane e isolante per interni

POSA IN OPERA



1. Applicare l'antimuffa alla parete e rimuoverla successivamente con una spugna o panno. Lasciare asciugare la parete



2. Impastare il collante con un miscelatore fino ad ottenere la consistenza di pasta lavorabile.



3. Tagliare i pannelli a misura con seghetto a mano con denti da legno o cutter.



4. Pulire il pannello da eventuale polvere (SENZA l'utilizzo di acqua).



5. Stendere con una spatola dentata il collante sull'intero pannello.



6. Incollare il pannello alla parete con leggera pressione della mano.



7. Stendere la prima mano di rasante con spatola dentata



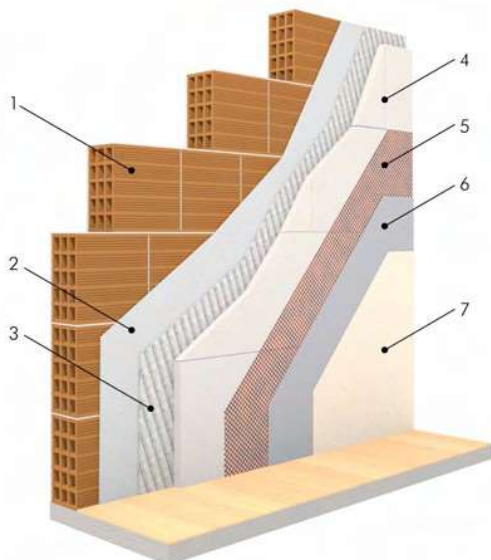
8. Applicare la rete armata al pannello e ricoprirla con la seconda mano di rasante.



9. Stendere una sottile mano di rasante di finitura con una spatola liscia e passare con frattazzo per lisciare e lasciare asciugare completamente.



10. Rifinire con stesura di due mani di pittura traspirante a base silicati di potassio o a base calce.



1. Muratura esistente 2. Intonaco esistente 3. Collante traspirante
4. Pannelli termoisolante 5. Rete 6. Rasante traspirante 7. Pittura traspirante

Applicazioni possibili a soffitto e parete



Tecnova Group S.r.l.
Sede Legale e Operativa:
Via Al Idrisi, 2T - 95041
Caltagirone (CT) - Italy

www.tecnovagroup.com
info@tecnovagroup.com
Tel. +39 0933 31224
Fax +39 0933 25621

Cap. Soc. € 50.000 i.v.
P. IVA 05086260873
Reg. Imp. CT-34-2288

 **tecnova**
group Innovative Green
Building Solutions

ISO-K SYSTEM

Pannelli bio calce antimuffa deumidificane e isolante per interni

Trasporto e stoccaggio

Il pannello deve essere movimentato con l'uso di opportuni DPI, prestando tutte le precauzioni per non danneggiarlo soprattutto negli spigoli. Lo stoccaggio deve avvenire in luoghi protetti da insolazione diretta e pioggia, avendo cura di mantenere il materiale pulito da polvere, oli, grassi e altri inquinanti che possono ridurre le prestazioni o l'adesione dello stesso alla colla/rasante.

Le prestazioni del prodotto sopra elencate sono conformi a quelle dichiarate nella relativa DoP. La presente scheda sostituisce le versioni precedenti, i suoi contenuti sono basati sull'attuale conoscenza del prodotto, esperienza e ai metodi di prova stabiliti dalle normative; sono da ritenersi, comunque, puramente indicative. Il soggetto progettista e la D.L. sono responsabili della scelta del materiale idoneo e della sua corrispondenza progettuale. Prodotto per uso specifico e professionale.

Tecnova Group S.r.l.
Sede Legale e Operativa:
Via Al Idrisi, 2T - 95041
Caltagirone (CT) - Italy

www.tecnovagroup.com
info@tecnovagroup.com
Tel. +39 0933 31224
Fax +39 0933 25621

Cap. Soc. € 50.000 i.v.
P. IVA 05086260873
Reg. Imp. CT-34-2288

