TGR PANEL

LASTRA NATURALE A BASSO SPESSORE TERMOISOLANTE, ANTIMUFFA, TERMOACUSTICA E FONOASSORBENTE

DESCRIZIONE PRODOTTO

TGR PANEL è un innovativo pannello di soli 13 mm, completamente naturale, a base di perlite espansa, specifico sia per risolvere definitivamente il problema della formazione delle muffe in ambienti interni, sia per garantire un ottimo isolamento delle pareti dell'edificio, mantenendo un ideale equilibrio igrometrico.

TGR PANEL migliora il comfort termico, ma anche il comfort acustico grazie alle sue proprietà fonoassorbenti e termoacustiche.

TGR PANEL è un materiale che si taglia e lavora con un semplice cutter. E' molto leggero (solo 2kg a lastra) e si installa semplicemente incollandolo alla parete, evitando così l'uso di tasselli che possono danneggiare impianti esistenti all'interno della muratura.Per questo motivo la posa è facile e veloce. E' un prodotto traspirante, che non è soggetto a fenomeni di marcescenza o degrado, non è infiammabile ed è completamente riciclabile.

TGR PANEL è un prodotto marchiato CE ai sensi della normativa EN 13169:2015.

CAMPI DI IMPIEGO

- Pareti e soffitti interni/esterni

VANTAGGI

- Termoisolante
- Antimuffa
- Termoacustico
- Fonoassorbente
- Regola l'umidità interna
- Immarcescibile
- Completamente riciclabile

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Formato: Lastra da 1,20 x 0,60 m. Spessore 13 mm.

Imballi: Confezione da 12 lastre

Immagazzinaggio: Proteggere il materiale da umidità, gelo e luce del sole diretta. Temperatura di deposito: da +5°C a +30°C. I prodotti devono rimanere nei contenitori originali, non aperti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia	Pannello isolante a base di Perlite espansa
Utilizzo	Isolamento termico ed acustico per edilizia in ambienti interni ed esterni
Descrizione	TGR PANEL è un pannello isolante termico ed acustico per interni/esterno, naturale, regolatore di umidità negli ambienti, antimuffa, non soggetto a marcescenza. Completamente riciclabile.

Spessore – EN 13169	13 mm
Dimensioni Lastra – EN 13169	0,6 x 1,2 m
Peso – EN 1602	2,85 kg/m^2
Densità a secco – EN 1602	220 kg/m^3
Conduttività Termica – EN 12667	0,05 w/mK
Calore Specifico	1100 J/kg K
Potere Fonoisolante – EN 10140-2	25 dB
Potere Fonoassorbente – EN 354	0,4 a
Resistenza alla diffusione di vapore - EN 12086	5,1-5,9 m
Resistenza alla compressione – EN 826	3,8 kg/cm^2
Resistenza al fuoco – EN 13501-1	B-s1, d0
VOC – EN 16000-9	< 2
Resistenza alle muffe – ISO 846	Resistente

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

La superficie d'applicazione deve essere compatta, pulita, asciutta e priva di grassi, cere, siliconi e polveri. I supporti nuovi devono essere maturati per almeno 28 giorni. Rimuovere le impurità e pulire le superfici. Togliere le eventuali pellicine sinterizzate. Pulire accuratamente le superfici a secco o a umido. Rimuovere le parti in fase di distacco, i residui di vecchie pitturazioni e di vecchi rivestimenti friabili e procedere con la pulizia (meccanicamente oppure mediante opportuni sverniciatori). Rimuovere eventuale presenza di carta da parati. Su supporti soggetti a umidità di risalita è opportuno provvedere alla risoluzione della problematica con sistemi idonei prima dell'applicazione del prodotto. Eliminare eventuali presenze di muffe con **MUFFASAN** o **ARGO**. E' sempre consigliabile applicare a pennello/rullo/spruzzo una mano di primer consolidante **ADELASTIC**, diluito 1:3 con acqua.

L'ufficio tecnico R&dim è a disposizione per indicare l'esatto ciclo applicativo da utilizzare in base alla superficie applicativa.

PREPARAZIONE E APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

1- Applicare un idoneo collante a plotte sul retro della lastra **TGR PANEL** , in quantità sufficiente a compensare gli eventuali difetti o irregolarità del muro da rivestire.
2- Appoggiare alla parete il pannello **TGR PANEL** in orizzontale, facendo attenzione a premere uniformemente sul pannello, anche aiutandosi con una staggia.
3- Proseguire con la posa dei successivi pannelli sfalsando i giunti verticali.
4- Successivamente procedere con la rasatura armata (almeno 2-3 mm in interno, 5 mm in esterno) e finiture

MISURE DI SICUREZZA PER LA SALUTE

Il prodotto non richiede etichettatura di pericolosità ai sensi della normativa vigente. Utilizzare sempre una maascherina protettiva durante l'applicazione del prodotto. Utilizzare rispettando le norme d'igiene e di sicurezza previste. Smaltire secondo la legislazione locale. Non utilizzare il contenitore vuoto per la conservazione degli alimenti. Tenere fuori dalla portata dei bambini.

PER ULTERIORI INFORMAZIONI RIGUARDANTI L'USO SICURO DEL PRODOTTO, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE L'ULTIMA VERSIONE DELLA SCHEDA DATI SICUREZZA.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZE

Le informazioni riportate nel presente documento si basano sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Considerata la varietà dei possibili influssi esterni sulla lavorazione e l'impiego dei nostri prodotti, l'acquirente non è comunque esonerato da un esame accurato delle funzioni dei prodotti e da applicazioni di prova. Le informazioni riportate non rappresentano una garanzia delle caratteristiche specifiche del prodotto o dell'idoneità ad un'applicazione concreta. Le descrizioni, i disegni, le fotografie, i dati, i rapporti, i pesi, ecc., hanno uno scopo puramente informativo, possono subire modifiche senza preavviso e non rappresentano le caratteristiche dei prodotti concordate contrattualmente (specifiche dei prodotti). Il destinatario dei prodotti è tenuto a rispettare, sotto la propria responsabilità, eventuali diritti di privativa, nonché le disposizioni e le normative vigenti. Questa nuova versione è da intendersi come sostitutiva di tutte le precedenti schede tecniche.