



www.gyproc.it

Saint-Gobain PPC Italia S.p.A.
Attività Gyproc
Via Ettore Romagnoli, 6
20146 - Milano
T. +39 02 6111.51
F. +39 02 6111.92400
gyproc.italia@saint-gobain.com



Gyproc Saint-Gobain
è socio ordinario
del GBC Italia

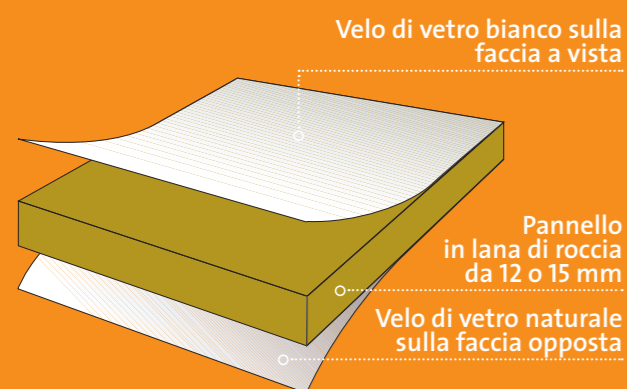


I dati contenuti non rappresentano raccomandazioni ma solo informazioni e Eurocoustic si riserva il diritto di modificare le caratteristiche del prodotto senza obbligo di preavviso. - Edizione Giugno 2013

Controsoffitti Minerval®

Prestazioni elevate, installazione facile

eurocoustic
SAINT-GOBAIN



I PLUS DEL PRODOTTO

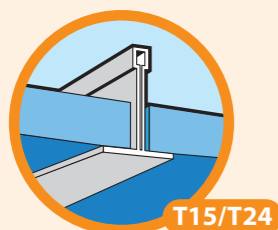
- Assorbimento acustico $\alpha_w = 0.80 - 0.90$
- Reazione al fuoco Euroclasse A1
- Resistenza al fuoco REI 120
- Resistenza all'umidità 100 %
- Velo di vetro naturale sulla faccia opposta
- Spessori 12 e 15 mm
- Disponibile nei bordi A e E 15/24 per struttura a vista e seminasosta
- Qualità dell'aria interna: classe A



Installabile con diverse tipologie di strutture

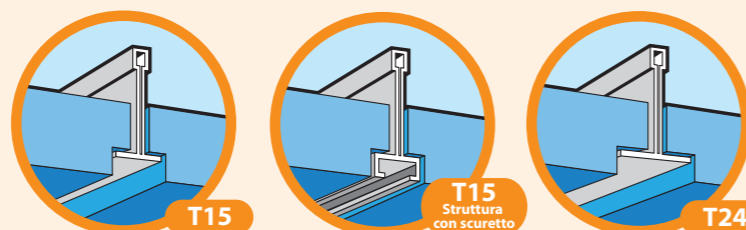
BORDO A

effetto lineare



BORDO E

effetto tridimensionale



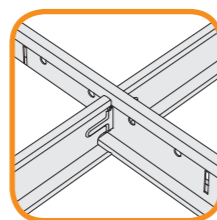
Semplice da installare



I pannelli

La gamma **Minerval®** è semplice e veloce da installare

- I pannelli si tagliano facilmente con un cutter, senza far polvere.
- La marcatura sul retro dei pannelli indica il corretto senso di posa degli stessi.



Le strutture LINETEC PLUS

I pannelli della gamma **Minerval®** si applicano sulla struttura metallica **LINETEC PLUS**, disponibile in versione T15 e T24.

Minerval®

- > Pannello rigido autoportante in lana di roccia
- > Rivestito da un velo di vetro bianco
- > Rinforzato da un velo di vetro naturale sulla faccia opposta
- > Progettato per essere installato su una struttura T15 mm o T24 mm

Assorbimento acustico

- 12 mm : $\alpha_w = 0.80$
- 15 mm : $\alpha_w = 0.90$

Comportamento al fuoco

- Reazione al fuoco Euroclasse A1;
- Resistenza al fuoco REI 120.

Tenuta all'umidità

- Perfetta planarità, qualunque sia il grado di umidità relativa dell'aria.

Ambiente e salute

- Le lane di roccia sono riciclabili e gli scarti della produzione sono per la maggior parte riciclati nel corso del processo produttivo;
- HQE (High Environmental Quality), i nostri risultati sono consultabili sulle schede «Fiches de Données Environnementales et Sanitaires», del sito INIES;
- Eurocoustic è certificata ISO 14001 « Sistema di Gestione Ambientale »;
- I controsoffitti Minerval permettono di migliorare il comfort acustico degli ambienti, riducendo così gli effetti negativi sulla salute derivanti dall'inquinamento acustico. Inoltre contribuiscono alla riduzione dei consumi energetici dell'edificio, con conseguenti benefici economici e ambientali.

Qualità dell'aria interna

- I controsoffitti Minerval sono classificati in classe A secondo la severa normativa francese "Émissions dans l'air intérieur", che prevede l'etichettatura obbligatoria di gran parte dei prodotti utilizzati per l'edilizia d'interni, per quanto riguarda l'emissione di composti organici volatili. I test di laboratorio si basano sulle norme ISO 16000 e considerano i principali composti organici volatili (formaldeide, acetaldeide, toluolo, xilene, ecc.).



Posa in opera

- Si consiglia di prevedere una circolazione dell'aria tra i locali ed il plenum al fine di equilibrare la pressione da una parte all'altra del controsoffitto;
- I pannelli Minerval® possono essere installati su profili T15 o T24;
- I pannelli devono essere applicati con le marcature poste sul retro tutte nella stessa direzione.

Manutenzione

- La superficie può essere pulita con una spazzola morbida o con un aspirapolvere. Una pulizia regolare contribuisce alla durata nel tempo del pannello.

Colori	Bianco		
Bordi	A	A	E
Struttura	T15 - T24	T15 - T24	T15 - T15 con scurello - T24

Dimensioni dei moduli (in mm)

Larghezza	600	600	600	600	600	600
Lunghezza	600	1200	600	1200	600	1200
Spessore	12	12	15	15	15	15

Confezionamento

m ² /scatola	14,4	14,4	11,52	11,52	8,64	8,64
Pannelli/scatola	40	20	32	16	24	12
Scatole/bancale	20	20	18	18	22	22
Classe prodotto	A	A	A	A	A	C

Le confezioni Eurocoustic sono protette da un film termoretraibile. I bancali sono avvolti da un film e devono essere stoccati al coperto.