



SCHEMA TECNICA

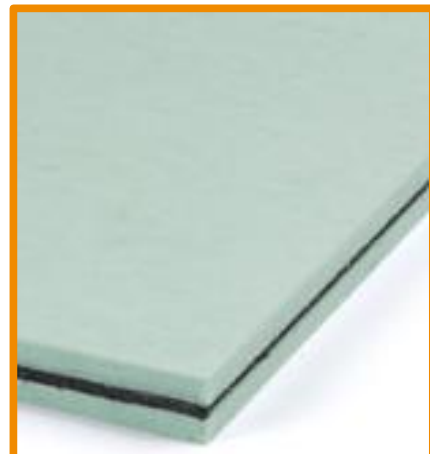
Linea Trywall

Isolamento termico e acustico per pareti leggere e controsoffitti

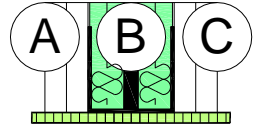
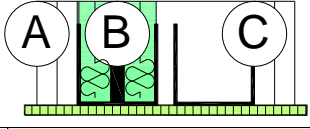
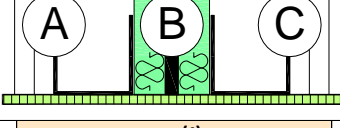
Descrizione di capitolato

Isolante acustico in pannelli dello spessore di 48 mm accoppiato composto da: un pannello centrale in fibre e granuli di gomma SBR (Stirene Butadiene Rubber) e granuli di gomma EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) pressati a caldo con collante poliuretano dello spessore di 8 mm e densità di 800 kg/m³; 2 pannelli laterali in fibra di poliestere dello spessore di 20 mm della densità di 60 kg/m³. Le dimensioni dei pannelli sono 120 cm in lunghezza, 60 cm in larghezza.

- elevati valori di isolamento termico e acustico
- eccellente resistenza all'umidità
- ottima resistenza al fuoco



CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Unità	Trywall 48	Tolleranza
Spessore nominale	mm	48	± 2
Lunghezza	m	1.20	± 0.01
Larghezza	m	0.60	± 0.01
Densità (pannello in gomma + pannello in poliestere)	kg/m ³	60 + 800 + 60	± 5%
Massa superficiale	kg/m ²	8.80	± 5%
Colorazione		verde	

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	Trywall 48
Composizione parete - spessore 10 cm A: doppia lastra in cartongesso B: Trywall, interno al montante da 50 mm C: doppia lastra in cartongesso			
Potere fonoisolante (Rw)	UNI EN ISO 10140	dB	54 ⁽¹⁾
Composizione parete - spessore 16 cm A: doppia lastra in cartongesso, 1.25x2 cm fissata su montante da 50 mm B: Trywall, interno al montante da 50 mm C: doppia lastra in cartongesso, 1.25x2 cm fissata su montante da 50 mm vuoto			
Potere fonoisolante (Rw)	UNI EN ISO 10140	dB	59 ⁽¹⁾
Composizione parete - spessore 20 cm A: doppia lastra in cartongesso, 1.25x2 cm fissata su montante da 50 mm vuoto B: Trywall C: doppia lastra in cartongesso, 1.25x2 cm fissata su montante da 50 mm vuoto			
Potere fonoisolante (Rw)	UNI EN ISO 10140	dB	60 ⁽¹⁾

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	Trywall 48
Coefficiente di conducibilità termica (λ)	UNI EN 12667	W/m ² K	0.047
Reazione al fuoco	EN 13501-1		F

IMBALLO E STOCCAGGIO

L'imballaggio delle palette è realizzato con l'avvolgimento di un film in polietilene. Si consiglia lo stoccaggio al coperto, protetto dalle precipitazioni.

⁽¹⁾ Valori ottenuti presso il laboratorio Isolgomma

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. I dati esposti sono valori medi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati da ISOLGOMMA in qualsiasi momento senza alcun preavviso e secondo la propria discrezionalità. Il documento è di proprietà di ISOLGOMMA. I diritti sono riservati.



SCHEMA TECNICA

Linea Trywall

Isolamento termico e acustico per pareti leggere e controsoffitti

MODALITA' D'USO



Incollare alle guide metalliche la striscia adesivizzata Stywall S3A



Fissare le guide metalliche al solaio, alle pareti laterali e al soffitto



Inserire i profili metallici e fissarli alle guide



Fissare le lastre di cartongesso da un lato



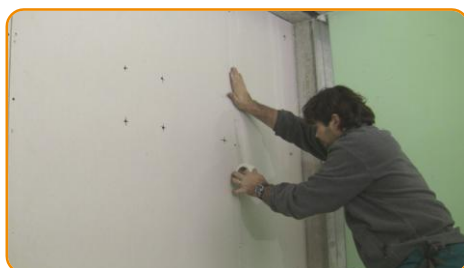
Inserire tra un profilo e l'altro i pannelli di Trywall



Completare l'inserimento del prodotto tra i profili



Fissare le lastre in cartongesso sui profili metallici per chiudere la parete



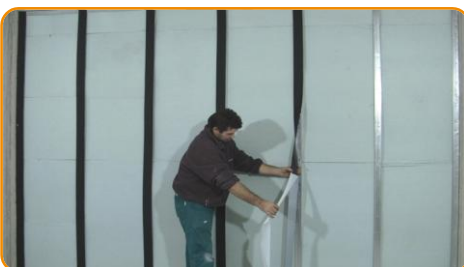
Applicare il nastro in rete nelle giunzioni delle lastre



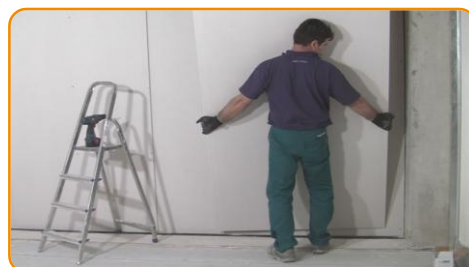
Stuccare le giunzioni



OPZIONE - DOPPIA STRUTTURA
Realizzare la seconda struttura metallica per creare una parete doppia



OPZIONE - STRISCE ISOLANTI SU PROFILI
Applicare le strisce adesive sui profili per aumentare l'effetto isolante della parete



OPZIONE - SECONDA LASTRA
Per migliorare la parete montare una seconda lastra di cartongesso



SCHEMA TECNICA

Linea Trywall

Isolamento termico e acustico per pareti leggere e controsoffitti

MODALITA' D'USO

CONTROSOFFITTO SOSPESO



Incollare alle guide metalliche la striscia adesivizzata Stywall S3A e fissarle lungo il perimetro alla distanza prefissata dal soffitto



Tracciare e posare i pendini. In caso di solaio in latero-cemento fissare i pendini sui travetti.



Agganciare l'orditura metallica portante ai pendini



Fissare alle guide lungo il perimetro l'orditura metallica portante



Inserire l'orditura secondaria all'interno della guida perimetrale



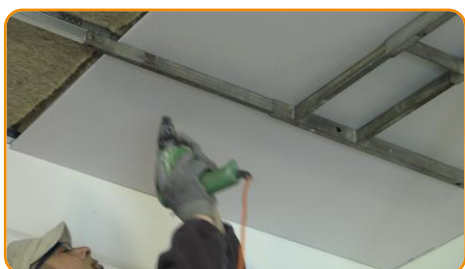
Fissare con gli appositi ganci l'orditura metallica secondaria ai profili portanti



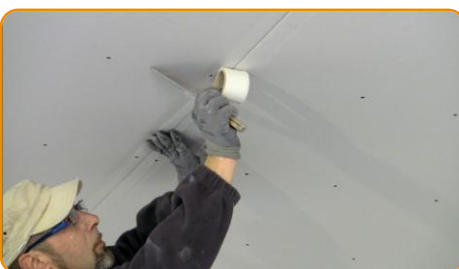
Appoggiare sopra l'orditura i pannelli isolanti



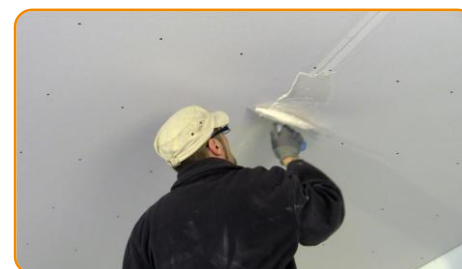
Appoggiare la lastra di cartongesso ai profili metallici



Fissare le lastre di cartongesso



Applicare il nastro in rete nelle giunzioni delle lastre



Stuccare le giunzioni