

# FYBRO

## ISOLAMENTO ACUSTICO PER SOFFITTI

# CONTRO SOFFITTO

ISOLANTE TERMO-ACUSTICO FONOISOLANTE  
REALIZZATO IN PANNELLI COMPOSTI DA  
FIBRA DI POLIESTERE

### ■ CAPITOLATO TECNICO

Isolante termo-acustico in pannelli dello spessore di ..... mm composto da fibra di poliestere della densità di 40 kg/m<sup>3</sup>. Le dimensioni dei pannelli sono 100 cm in lunghezza, 60 cm in larghezza.



### ■ MIGLIORAMENTO ACUSTICO CERTIFICATO

Soluzione termo-acustica per il miglioramento di controsoffitti.

### ■ FLESSIBILITÀ

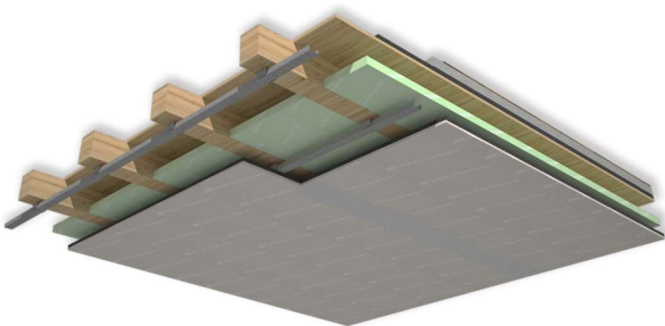
Prodotto stabile che non teme l'umidità - inattaccabile da micro-organismi, muffe e insetti. Può essere utilizzato da solo o con i prodotti della linea MUSTWALL B.

### ■ RIDUZIONE COSTI DI POSA

Il peso ridotto e le dimensioni compatibili con le strutture per cartongesso agevolano le operazioni di posa, contenendone i costi.

### ■ DA UTILIZZARE CON

Ideale per migliorare ulteriormente la performance di controsoffitti sospesi



### ■ DATI TECNICI

Spessore	30-50 mm
Lunghezza	1,00 m
Larghezza	0,60 m
Densità	40 kg/m <sup>3</sup>
Conducibilità termica $\lambda$	0,036 W/m K

Reazione al fuoco	B s2, d0
Livello di calpestio Ln,w	44 dB
Potere fonoisolante Rw	67 dB

Composizione solaio - spessore 350 mm  
Controsoffitto in cartongesso agganciato con pendini Redfix C 50 a un solaio travi-tavolato 225 mm, Fybro 50 doppio strato tra le travi; tappetino anticalsestio 10 mm, massetto sabbia-cemento 50 mm



# FYBRO

## ISOLAMENTO ACUSTICO PER SOFFITTI

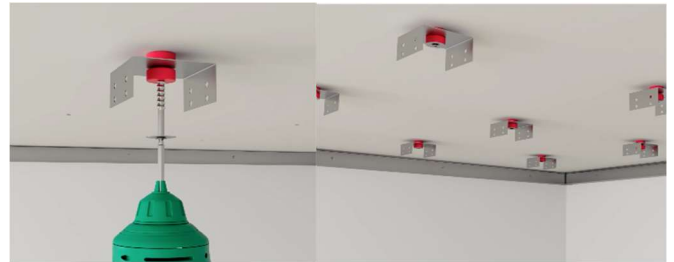
# CONTRO SOFFITTO

### INDICAZIONI DI POSA PER ISOLANTE ACUSTICO PER SOFFITTI FYBRO

- 1** Fissare le guide metalliche lungo il perimetro superiore della stanza



- 2** Forare il soffitto e fissare il gancio isolante REDFIX C, con passo definito in funzione dei carichi e del solaio



- 3** Fissare i profili metallici



- 4** Appoggiare la lastra di cartongesso ai profili metallici



- 5** Fissare il pannello ai profili metallici con viti da cartongesso. Applicare il pannello FYBRO



- 6** Applicare il nastro in rete nelle giunzioni delle lastre. Stuccare le giunzioni



**CERTIFICATI ACUSTICI**  
Mettiamo a tua disposizione i certificati acustici del prodotto che consentono di ottemperare ai limiti imposti dalla legge.



**TEST DI COLLAUDO**  
Le prestazioni acustiche dell'intervento effettuato possono essere collaudate in opera da un tecnico competente



**RELAZIONE ACUSTICA**  
Il nostro personale tecnico è in grado di affiancarti in tutte le fasi del progetto supportandoti nella scelta dei materiali



**ASSISTENZA ALLA POSA**  
Grazie alla nostra capillare rete di tecnici commerciali, siamo a tua disposizione per il coordinamento delle prime fasi di posa in cantiere