



ALTHEA

CONTROSOFFITTI

DESCRIZIONE

Pannello rigido in lana di vetro Termover® trattata con legante inorganico, totalmente privo di formaldeide, fornibile rivestito sulla faccia a vista con un velo di vetro di colore bianco e sull'altra con un velo di vetro naturale avente funzione di irrigidimento.



IMPIEGO

Trattamento acustico di locali chiusi rumorosi (fonoassorbimento).

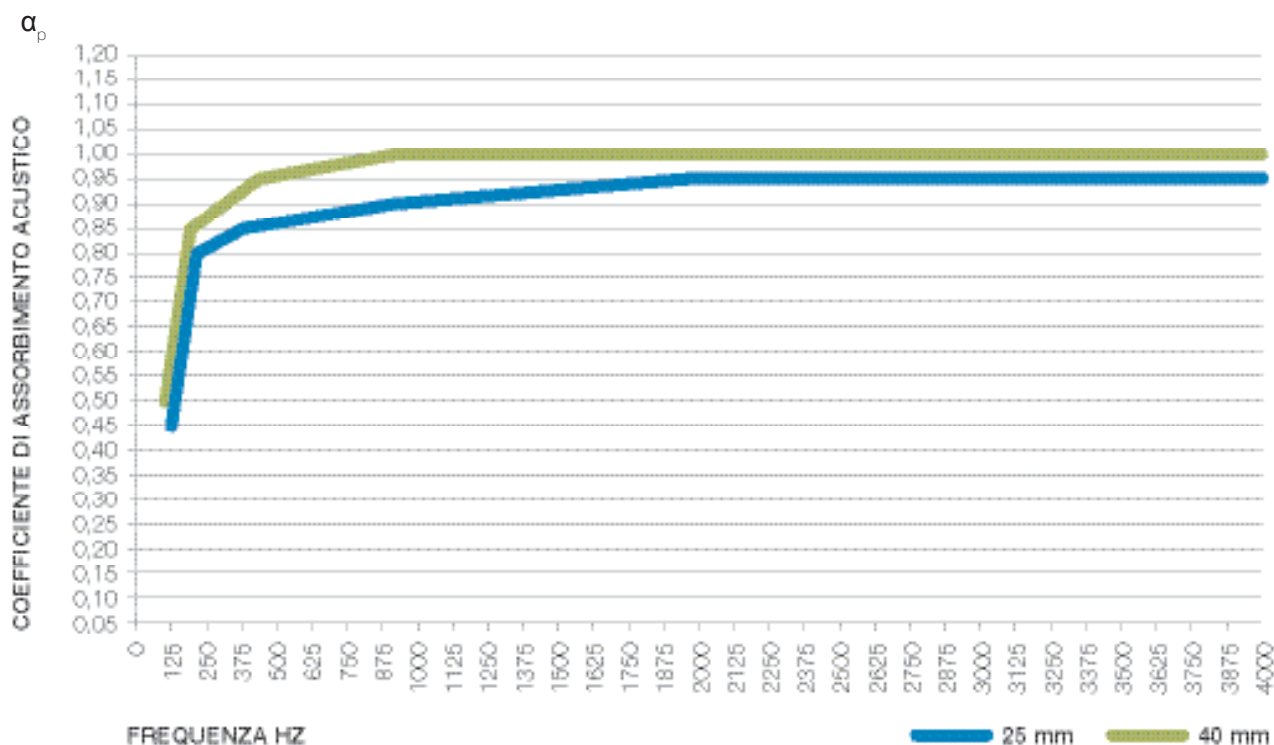
Isolamento termico e acustico.

Classe d'impiego: "A" secondo § 4.8.3 EN 13964:2004 + A1:2006 + prA2.

DIMENSIONI MODULI

| Spessore mm | Dimensioni m | | Confezione | | Pallet | |
|----------------|--------------|-----------|------------|-----------------------|----------|----------------|
| | Larghezza | Lunghezza | Pz/collo | m ² /collo | Nr/colli | m ² |
| 25 | 0,60 | 1,20 | 32 | 11,52 | 12 | 138,24 |
| 25 | 0,60 | 0,60 | 16 | 11,52 | 12 | 138,24 |
| 40 | 0,60 | 1,20 | 20 | 7,20 | 12 | 86,40 |
| 40 | 0,60 | 0,60 | 10 | 7,20 | 12 | 86,40 |

ASSORBIMENTO ACUSTICO (UNI EN ISO 354:2003)





ASSORBIMENTO ACUSTICO (EN ISO 11654)

| Spessore mm | 25 | 40 | EN ISO 11654 |
|-------------|------|------|--------------|
| α_w | 0,90 | 1,00 | |
| Classe | A | A | |

CARATTERISTICHE TECNICHE

| Spessore mm | Peso g/m ² | R m ² K/W |
|-------------|-----------------------|----------------------|
| 25 | 875 | 0,75 |
| 40 | 1200 | 1,25 |

REAZIONE AL FUOCO (UNI EN 13501-1)

| | | |
|------------|----|----------------|
| Euroclasse | A1 | UNI EN 13501-1 |
|------------|----|----------------|

RIFLESSIONE LUMINOSA

| | |
|-----|--------------------|
| 80% | UNI EN 1164-4:2011 |
|-----|--------------------|

MISURA DELLA TRASMISSIONE SONORA ORIZZONTALE

| Spessore mm | 25 | 40 | EN ISO 717-1:2003 EN ISO 10848-2:2006 |
|----------------|----|----|--|
| $D_{n,f,w}$ dB | 18 | 24 | |

DETERMINAZIONE DEL CONTENUTO DI FORMALDEIDE

| | |
|---------|---------------|
| CLASSE1 | EN 717/4:2004 |
|---------|---------------|

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Fibra di vetro di tipo "C", con aggiunta di legante inorganico

ALTRE CARATTERISTICHE

Manufatto elastico, di facile manipolazione e posa in opera, inodore, imputrescibile, chimicamente inerte, resistente all'insaccamento, inattaccabile dalle muffe, da parassiti o roditori. Nelle previste condizioni di impiego il prodotto è stabile nel tempo.

MANUTENZIONE

I pannelli possono essere puliti con un panno umido o mediante aspiratore dotato di spazzola morbida, senza esercitare pressioni.

IMBALLO E STOCCAGGIO

In scatole di cartone su pallet. Il prodotto deve essere maneggiato con cura al fine di evitare il possibile distacco dei supporti. Il materiale non deve inoltre essere stoccato a contatto con il terreno e deve essere posto al riparo dalle intemperie.

MARCATURA CE E CONTROLLO QUALITA'

Il manufatto descritto in questa scheda tecnica è conforme al Regolamento (UE) N. 305/2011 del Parlamento Europeo e del Consiglio del 9 marzo 2011. Il sistema di gestione integrato di Eurofibre S.p.A. è conforme alle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e OHSAS 18001. Sulle caratteristiche dei manufatti, vengono eseguite rilevazioni di laboratorio interne e controlli presso Istituti di Università e laboratori terzi in Italia e all'estero.

Voce di Capitolato: Fornitura e posa in opera di controsoffitto Eurofibre Termover® ALTHEA in lana di vetro (testata ai fini della solubilità biologica secondo i dettami della Direttiva 97/69/CE nota Q - oggi Regolamento 1272/2008/CE) trattata con legante inorganico non contenente formaldeide, priva di materiale non fibrato, inodore, imputrescibile, inattaccabile da muffe, parassiti o roditori, fornibile rivestito sulla faccia a vista con un velo di vetro di colore bianco e sull'altra con un velo di vetro naturale avente funzione di irrigidimento. Classe di impiego "A" secondo § 4.8.3 EN 13964:2004 + A1:2006 + prA2, Assorbimento acustico α_w 0,90 per sp. 25 mm e α_w 1,00 per sp. 40 mm EN ISO 11654, Riflessione luminosa 80% UNI EN 1164-4:2011, Misura della trasmissione sonora orizzontale $D_{n,f,w}$ dB 18 per sp. 25 mm e $D_{n,f,w}$ dB 24 per sp. 40 mm, Euroclasse di Reazione al fuoco A1 UNI EN 13501-1.

La suddetta scheda annulla e sostituisce ogni altra precedente relativa allo stesso prodotto.

Eurofibre S.p.A. si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento le modifiche che dovesse ritenere opportune senza alcun obbligo di notifica.

I dati e le notizie contenuti nella scheda sono finalizzati alla descrizione generale del prodotto.

L'utilizzatore ha il compito e la responsabilità di accertarsi che la scelta del prodotto e l'applicazione siano adeguate alle normative vigenti, sollevando Eurofibre S.p.A. dalle conseguenze derivanti da scelte ed applicazioni non corrette.