

# FELTRO IMBUSTATO PE TERMOFON

## DESCRIZIONE

Feltro in lana di vetro Termover® trattata con leganti termoindurenti imbustato in un involucro di polietilene nero autoestinguente.

## IMPIEGO

Isolamento termico e acustico di controsoffitti a doghe metalliche, in lastre di gesso rivestito o altro.

## CONDUCIBILITÀ TERMICA

$\lambda_D$  a 10°C 0,036 W/mK



## DIMENSIONI

Spessore	R	Dimensioni m		Confezione	
mm	m²K/W	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m²/collo
25	0,65	1,00 / 1,20	15,00	1	15,0 / 18,0
30	0,80	1,00 / 1,20	15,00	1	15,0 / 18,0
50	1,35	1,00 / 1,20	10,00	1	10,0 / 12,0
25	0,65	0,60 / 1,20	0,60	24 / 12	8,64
30	0,80	0,60 / 1,20	0,60	20 / 10	7,20
50	1,35	0,60 / 1,20	0,60	12 / 6	4,32

## TOLLERANZE DIMENSIONALI (UNI EN 13162)

Lunghezza	± 2%	EN822
Larghezza	± 1,5%	EN822
Spessore	T2	EN823

## RIVESTIMENTI COMPORTAMENTO AL FUOCO

Polietilene Nero	Spessore	da 25 a 80 mm	da 100 a 200 mm
	Euroclasse	B-s1, d0	A2-s1, d0

## RIVESTIMENTI FRENO VAPORE

Materiale	Permeabilità al vapore d'acqua			Velocità del flusso del vapore	Permeanza	Fattore di resistenza al vapore d'acqua	Spessore equivalente d'aria
	$\delta$	$\delta$	$\delta$	WDD			Sd
	kg/m sPa	kg/m hPa	g/h m mmHg	g/m² 24 h	g/h m² mmHg	m	
lana di vetro	150,0E-12	540,0E-9	72,0E-3	1,2E+3	1,2E+0	1	0,1
PE nero	9,78E-16	3,5E-12	469,6E-9	15	0,016	181,0E+3	5,4

## CARATTERISTICHE CHIMICHE

Fibra di vetro di tipo "C", con aggiunta di resine termoindurenti.

## CARATTERISTICHE ACUSTICHE

Resistività al flusso dell'aria 7 kPa·s/m<sup>2</sup> (EN 29053)

## PRESTAZIONI TERMICHE

Calore Specifico: 0,2 kcal/kg°C

Temperatura limite d'impiego: 250-300 °C per la sola componente in lana di vetro.

## 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.

## IMBALLO E STOCCAGGIO

Materiale in sacchi di polietilene sfusi.

Il prodotto deve essere maneggiato con cura al fine di evitare la possibile rottura della busta.

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 feltro in lana di vetro Eurofibre Termover® (testata ai fini della solubilità biologica secondo i dettami della Direttiva 97/69/CE nota Q - oggi Regolamento 1272/2008/CE) trattata con leganti termoindurenti, priva di materiale non fibrato, inodore, imputrescibile, inattaccabile da muffe, parassiti o roditori, tipo: Feltro TERMOFON IMBUSTATO PE, imbustato in un involucro di polietilene nero autoestinguento. Euroclasse di Reazione al fuoco B-s1, d0 per spessore da 25 a 80 mm, A2-s1, d0 per spessore da 100 a 200 mm UNI EN 13501-1, Resistività al flusso dell'aria 7 kPa·s/m<sup>2</sup> EN 29053, Calore Specifico 0,2 kcal/kg°C, Temperatura limite d'impiego 250-300°C per la sola componente in lana di vetro, Conducibilità termica  $\lambda_D$  a 10°C 0,036 W/mK.

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.