

# FELTRO F428

## DESCRIZIONE

Feltro in lana di vetro Eurover® trattata con resine termoindurenti, fornibile nudo oppure rivestito come da indicazioni.

## IMPIEGO

Insonorizzazioni Isolamento termico di condotte per l'aria, poste negli edifici o di impianti industriali. Isolamento termico di caldaie o apparecchi termici.



## CONDUCIBILITÀ TERMICA

T (°C)	10	50	75	125
$\lambda_D$ W/mK	0,036	0,047	0,055	0,074

## DIMENSIONI

Spessore mm	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m <sup>2</sup> /collo	Nr/colli	m <sup>2</sup>
25	1,20	32,00	1	38,40	20	768,0
30	1,20	28,00	1	33,60	20	672,0
40	1,20	21,00	1	25,20	20	504,0
50	1,20	17,00	1	20,40	20	408,0
60	1,20	14,00	1	16,80	20	336,0

## COMBINAZIONI POSSIBILI DI RIVESTIMENTI

senza rivest.	V	VN	AL	KAR	ALR
---------------	---	----	----	-----	-----

\*( V= velo vetro naturale; VN= velo vetro nero; AL= alluminio liscio; KAR= carta kraft alluminio e rete di vetro; ALR= alluminio retinato )

## TOLLERANZE DIMENSIONALI (UNI EN 14303)

Lunghezza	- 0 mm + eccesso	EN822
Larghezza	± 10 mm	EN822
Spessore	T2	EN823

## COMPORTEMENTO AL FUOCO

Rivestim.	Tipo	senza rivestimenti	V	VN	AL	KAR	ALR
	Euroclasse		A1	A1	A1	A1	D-s1,d0

## CARATTERISTICHE CHIMICHE

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

## 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 posto in sacchi di polietilene termosaldato sfusi oppure su pallet. Altri imballi a richiesta.

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.

## CONTROLLO QUALITA'

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 Eurover® (testata ai fini della solubilità biologica secondo i dettami della Direttiva 97/69/CE nota Q - oggi Regolamento 1272/2008/CE) trattata con resine termoindurenti, priva di materiale non fibrato, inodore, imputrescibile, inattaccabile da muffe, parassiti o roditori, tipo: Feltro F428. Euroclasse di Reazione al fuoco A1 UNI EN 13501-1, 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,  $\lambda_D$  a 50°C 0,047 W/mK,  $\lambda_D$  a 75°C 0,055 W/mK,  $\lambda_D$  a 125°C 0,074W/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.