

IMPIANTI DEGLI EDIFICI

FELTRO F428 ALR



DESCRIZIONE

Feltro in lana di vetro Eurover® rivestito su un lato con alluminio retinato (ALR).

IMPIEGO

Isolamento termico di impianti degli edifici (montato all'esterno degli stessi).
Isolamento acustico (se posto all'interno).



CONDUCIBILITA' TERMICA

T (°C)	10	50	75	125
λ_0 W/mK	0,036	0,047	0,055	0,074

DIMENSIONI

Spessore mm	Dimensioni m		Confezione		Pallet	
	Larghezza	Lunghezza	Pz/collo	m ² /collo	Nr/colli	m ²
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

TOLLERANZE DIMENSIONALI (UNI EN 13162)

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

PRODOTTO RIVESTITO: EUROCLASSI DI REAZIONE AL FUOCO

N.B.: Il prodotto in lana di vetro senza rivestimenti è in Euroclasse A1

A1	ALR (sp. 60÷120 mm)
A2 - s1 ,d0	ALR (sp. 25÷50 mm)

*(ALR= alluminio retinato)

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
	δ	δ	δ	WDD	Δ	μ	Sd
	kg/m sPa	kg/m hPa	g/h m mmHg	g/m ² 24 h	g/h m ² mmHg		m
lana di vetro	150,0E-12	540,0E-9	72,0E-3	1,2E+3	1,2E+0	1	0,1
ALR	4,56E-17	164,0E-15	21,9E-9	0,52	0,001	3,9E+6	155,5



CARATTERISTICHE CHIMICHE

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

PRESTAZIONI TERMICHE

Calore Specifico: 1,03 kJ/kg K

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 termosaldato sfusi oppure 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.r.l. è conforme alle norme UNI EN ISO 9001, UNI EN ISO 14001 e UNI EN ISO 45001.

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 feltri 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 leganti termoindurenti, priva di materiale non fibrato, inodore, imputrescibile, inattaccabile da muffe, parassiti o roditori, rivestiti sul un lato con alluminio retinato (ALR) tipo: Feltro F428 ALR. Euroclasse di Reazione al fuoco: A1 per sp. 62÷120 mm, A2-s1,d0 per sp. 25÷50 mm 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 λ_D a 10°C 0,036 W/mK, λ_D a 50°C 0,047 W/mK, λ_D a 75°C 0,055 W/mK, λ_D a 125°C 0,074 W/mK.

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

Eurofibre S.r.l. 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.r.l. dalle conseguenze derivanti da scelte ed applicazioni non corrette.

