

FIOCCO

EUROFLOC A-AG

DESCRIZIONE

Fiocco in lana di vetro senza leganti di colore bianco (EUROFLOC A) e di colore grigio (EUROFLOC AG)

IMPIEGO

Isolamento termico ed acustico di sottotetti non calpestabili.



CONDUCIBILITÀ TERMICA

λ_D a 10°C **0,047 W/mK**

IMPIEGO

Isolamento termico ed acustico di pareti in intercapedine.



CONDUCIBILITÀ TERMICA

λ_D a 10°C **0,035 W/mK**

EUROCLASSE DI REAZIONE AL FUOCO

A1

fiocco di lana di vetro

PERDITA DI SPESSORE DOPO L'INSTALLAZIONE (SETTLEMENT)

CLASSE

S1

FATTORE DI RESISTENZA DELLA DIFFUSIONE DEL VAPORE D'ACQUA

MU

1



EUROFLOC A-AG PER SOTTOTETTI

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Resistenza termica	Spessore dopo assestamento	Minimo spessore installato	Grammatura minima	Numero di sacchi (sacchi da 17 kg)
m ² K/W	mm	mm	kg/m ²	per 100 m ²
2,00	95	95	1,6	8,9
2,50	120	120	2,0	11,3
3,00	145	145	2,4	13,6
3,50	165	165	2,7	15,5
4,00	190	190	3,1	17,9
4,50	215	215	3,5	20,2
5,00	235	235	3,8	22,1
5,50	260	260	4,2	24,5
6,00	285	285	4,6	26,8
6,50	310	310	5,0	29,2
7,00	330	330	5,3	31,1
7,50	355	355	5,7	33,4
8,00	380	380	6,1	35,8
8,50	400	400	6,4	37,6
9,00	425	425	6,8	40,0
9,50	450	450	7,2	42,4
10,00	470	470	7,6	44,2

EUROFLOC A-AG PER PARETI

TABELLA DELLE PRESTAZIONI

Densità	30	kg/m ³
Conducibilità termica dichiarata λ_D	0,035	W/mK
Spessore nell'intercapedine	Resistenza termica	Numero di sacchi
mm	m ² K/W	per 100 m ²
50	1,40	8,8
60	1,70	10,6
70	2,00	12,4
80	2,25	14,1
90	2,55	15,9
100	2,85	17,6
120	3,40	21,2
140	4,00	24,7
160	4,55	28,2
180	5,10	31,8
200	5,70	35,3

CARATTERISTICHE CHIMICHE

Fibra di vetro di tipo "C", senza leganti.

IMBALLO E STOCCAGGIO

Materiali in sacchi di polietilene termosaldato da 17 kg posti su pallet.

Il materiale non deve 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 fiocco in lana di vetro Eurofibre (testata ai fini della solubilità biologica secondo i dettami della Direttiva 97/69/CE nota Q - oggi Regolamento 1272/2008/CE) senza leganti, priva di materiale non fibrato, inodore, imputrescibile, inattaccabile da muffe, parassiti o roditori, tipo: EUROFLOC A (bianco) o EUROFLOC AG (grigio). Euroclasse di Reazione al fuoco A1, Settlement classe S1, Fattore di resistenza alla diffusione del vapore d'acqua MU 1, Conducibilità termica λ_D a 10°C 0,047 W/mK (per sottotetti, λ_D a 10°C 0,035 W/mK per pareti in intercapedine).

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.

