

Jul 2014.

Filc sa ojačanom aluminijumskom folijom FM D70 CB AluR

Opis proizvoda

Filc sa ojačanom aluminijumskom folijom FM D70 CB AluR je negorivi proizvod od kamene mineralne vune u obliku filca proizveden sa malim sadržajem veziva.

Primena

Filc sa ojačanom aluminijumskom folijom FM D70 CB AluR se preporučuje za izolaciju teško dostupnih šupljina u građevinarstvu, opremi i industrijskim postrojenjima.

- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none">• Cevovodi (kolena, priključci)• Celine nepravilnog oblika | <ul style="list-style-type: none">• Materijal za ispunu |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|

*Napomena: strana sa aluminijumskom folijom može biti izložena temperaturama do 100 C°

Glavne karakteristike

Protivpožarna izolacija

Filc FM D70 CB AluR klasifikovan je kao negoriv sa klasom negorivosti A1

Toplotna izolacija

Toplotna provodljivost filca sa ojačanom Al folijom FM D70 CB AluR na 50°C iznosi 0,042 W/mK

Maksimalna temperatura primene

Maksimalna temperatura primene filca FM D70 CB AluR iznosi 620°C

Prednosti

- Otpornost na visoke temperature
- Negorivost
- Hidrofobnost
- Apsorpcija zvuka
- Jednostavno sečenje
- Otpornost na starenje

Filc sa ojačanom aluminijumskom folijom FM D70 CB AluR

Svojstvo	Oznaka	Opis / podaci				Jedinica	Metoda ispitivanja	Standardi
Maksimalna temperatura primene	ST(+)	620				°C	EN 14706	AGI Q 132 izdanje 2006.
Toplotna provodljivost u odnosu na temperaturu	ϑ	50	100	200	300	°C	EN 12667	
	λ	0,042	0,049	0,071	0,104	W/(m·K)		
	ϑ	400	500	600	-	°C		
	λ	0,147	0,200	0,265	-	W/(m·K)		
Nominalna gustina	ρ	70				kg/m ³	EN 1602	
AS - kvalitet*	-	≤ 10				ppm	EN 13468	
Apsorpcija vode	W _p	≤ 1,0				kg/m ²	EN 1609	
Bez silikona	-	Proizvedeno bez dodatka silikonskog ulja				-	-	-
Negorivost	-	A1				-	EN 13820	EN 13501-1
Temperatura topljenja vlakana	-	≥ 1000				°C	DIN 4102-17	DIN 4102-17
Otpor strujanju vazduha po dužini	r	≥ 20 000				Pa·s/m ²	EN 29053	
Otpor difuziji vodene pare	μ	~ 1				m	EN 12086	

*AS - kvalitet dostupan na zahtev

Program isporuke

Debljina (mm)	30	40	50	60	80	100
Dužina (mm)	7000	6000	5000	4000	4000	3000
Širina (mm)	1000					
m ² /rolna (1000)	7	6	5	4	4	3

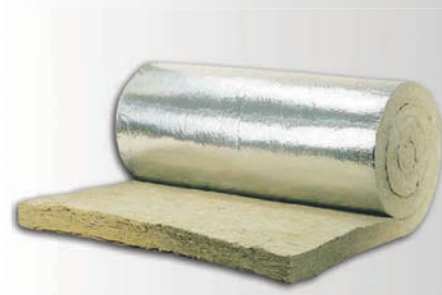
Druge dimenzije dostupne su na zahtev klijenta.

Rukovanje i skladištenje

Filc sa ojačanom aluminijumskom folijom FM D70 CB AluR se pakuje u polietilensku foliju koja služi samo za kratkoročnu zaštitu. Za duže skladištenje, preporučuje se da se proizvod čuva u zatvorenom skladištu ili pokriven i odvojen od zemlje.

Podaci o proizvodu se nalaze na svakom pakovanju.

Filc sa ojačanom aluminijumskom folijom FM D70 CB AluR ne sme biti trajno izložen spoljašnjim uticajima.



Knauf Insulation d.o.o.

Knauf Insulation d.o.o. Beograd
Batajnički drum 16b
11080 Zemun
office.belgrade@knaufinsulation.com
Tel.: +381 (11) 3310 800
Fax: +381 (11) 3310 801

Proizvodnja

Knauf Insulation d.o.o.
Novi Marof
Hrvatska

