



Jul 2014.

Filc FM D70 CB

Opis proizvoda

Filc FM D70 CB je negorivi proizvod od kamene mineralne vune proizveden sa malim sadržajem veziva.

Primena

Filc FM D70 CB 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 |
|---|---|

Glavne karakteristike

Protivpožarna izolacija

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

Toplotna izolacija

Toplotna provodljivost filca FM D70 CB na 50°C iznosi 0,042 W/mK

Maksimalna temperatura primene

Maksimalna temperatura primene filca FM D70 CB iznosi 620°C

Prednosti

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



Filc FM D70 CB

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	ϕ	50	100	200	300	°C	EN 12667	
	λ	0,042	0,049	0,071	0,104	W/(m·K)		
	ϕ	400	500	600	-	°C		
	λ	0,147	0,200	0,265	-	W/(m·K)		
Nominalna gustina	ρ	70				kg/m ³	EN 1602	
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	

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 FM D70 CB se pakuje u polietilenskim pakovanjima koja služe 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 FM D70 CB 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