



Jul 2014.

Klima cevak KPS 041 AluR

Opis proizvoda

Klima cevaci KPS 041 AluR su negorivi proizvodi od kamene mineralne vune isečeni iz bloka kamene mineralne vune, kaširani ojačanom aluminijumskom folijom, a karakteriše ih visoka otpornost na vodenu paru.

Primena

Klima cevak KPS 041 AluR se posebno preporučuje za primenu kod HVAC sistema u komercijalnim i industrijskim objektima.

Napomena: Aluminijumska folija može biti izložena temperaturama do 100°C.

Glavne karakteristike

Protivpožarna izolacija

Klima cevak KPS 041 pripada A2 klasi negorivosti

Toplotna izolacija

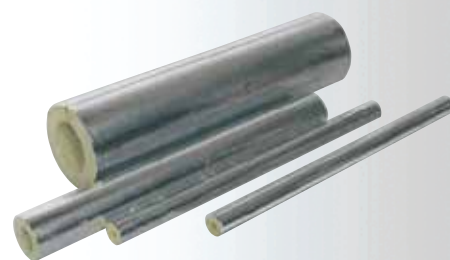
Toplotna provodljivost Klima cevaka KPS 041 AluR na 50°C iznosi 0,041 W/mK

Prednosti

- Visoka otpornost vodenu paru
- Negorivost
- Hidrofobnost
- Apsorpcija zvuka
- Jednostavno sečenje
- Otpornost na starenje

Klima Cevak KPS 041 AluR

Svojstvo	Oznaka	Opis / podaci					Jedinica	Metoda ispitivanja Standardi
Maksimalna temperatura primene	--	300					°C	EN 14706
Toplotna provodljivost u odnosu na temperaturu na osnovu instalisane gustine od ~100 kg/m ³	t	50	100	150	200	300	°C	EN 12667
	λ	0,041	0,047	0,056	0,067	0,093	W/(m.K)	
Nominalna gustina	ρ	-					kg/m ³	
AS-kvalitet*	--	< 10					mg/kg	EN 13468
Apsorpcija vode	Wp	< 1					kg/m ²	AGI Q 132
Negorivost	R	--	A2			--	--	EN 13501-1
Tačka topljenja vlakana	--	≥ 1000					°C	DIN 4102-17
Otpor difuziji vodene pare	R	μ	1			--	--	EN 12086
	RA	Sd	> 100			m		
Bez silikona	--	Proizvedeno bez dodataka silikonskog ulja					--	



Program isporuke

Isporučka: Cevak

Unutrašnji prečnik: 18 mm – 273 mm

Debljina izolacije: 20 mm – 80 mm

Pakovanje: Kartonska kutija (400/400/1000)

Sadržaj po kutiji: U zavisnosti od prečnika

Detaljna tabela sa dimenzijama i druge dimenzije dostupne su na zahtev klijenta.

Rukovanje i skladištenje

Neophodno je pratiti odgovarajuća uputstva i standarde kao i priznata projektantska pravila.

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

