



Jul 2014.

Cevak PS 600

Opis proizvoda

Cevak PS 600 je negorivi proizvod, dobijen sečenjem iz bloka kamene mineralne vune.

Primena

Cevak PS 600 se preporučuje za toplotnu i zvučnu izolaciju cevi.

Glavne karakteristike

Protivpožarna izolacija

Cevak PS 600 pripada A1 klasi negorivosti.

Toplotna izolacija

Toplotna provodljivost cevaka PS 600 na 50°C iznosi 0,041 W/mK

Maksimalna radna temperatura

Max. temperatura primene klima cevaka iznosi 600 °C

Prednosti

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

Cevak PS 600

| Svojstva | Oznaka | Opis/Podaci | | | | | Jedinica | Metoda ispitivanja /Standardi |
|--|--------|--|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------------------------------|
| Max. temperatura primene | | 600 | | | | | °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 | - | | | | | - | EN 13501-1 |
| Tacka topljenja vlakana | - | ≥ 1000 | | | | | °C | DIN 4102-17 |
| Otpor difuziji vodene pare | R | μ | | | | | - | EN 12086 |
| | RA | Sd | | | | | > 100 | |
| Bez silikona | - | Proizvedeno bez dodatka silikonskog ulja | | | | | - | |

Program isporuke

Isporuka: Cevak

Unutrašnji prečnik: 18mm – 273mm

Debljina izolacije: 20mm – 80mm

Pakovanje: Kartonska kutija (400/400/1000)

Sadržaj: 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