



Jul 2014.

## Cevak IPS 620

### Opis

IPS 620 je površinski brušeni cevak sa kružno navijenim vlaknima izrađen od kamene mineralne vune, dužine 1200 mm. Proizvod je negoriv. Izuzetno precizan oblik je postignut zahvaljujući minimalnim proizvodnim tolerancijama. Uzdužni prorez sa jedne strane (i poluprorez na unutrašnjoj suprotnoj strani) omogućavaju laku instalaciju cevastog proizvoda.

### Primena

IPS 620 cevak je pogodan za izolaciju cevovoda, u brodogradnji i za daljinsko grejanje.

### Sertifikacija

IPS 620 cevak ispunjava sve kriterijume EN 14303 i VDI 2055.

IPS 620 zadovoljava sve tehničke zahteve u skladu sa ASTM C547.

### Glavne karakteristike

#### Protivpožarna izolacija

IPS 620 cevak je klasifikovan kao negoriv sa klasom negorivosti A1.

#### Toplotna izolacija

IPS 620 cevak pruža superiornu toplotnu izolaciju pri temperaturama do 300°C

#### Maksimalna temperatura primene

Maksimalna temperatura primene je 620 °C

### Prednosti

- superiorna toplotna izolacija
- otpornost na temperature
- negorivost
- hidrofobnost
- AS kvalitet
- lak za rukovanje
- otpornost na starenje
- apsorbuje zvuk



## Cevak IPS 620

Svojstvo	Oznaka	Opis / podaci					Jedinica	Metoda ispitivanja Standardi
Maksimalna temperatura primene	--	620					°C	EN 14706
Toplotna provodljivost u odnosu na temperaturu	t	50	100	150	200	300	°C	EN ISO 8497
	λ	0,039	0,045	0,053	0,062	0,087	W/(m.K)	
Otpor difuziji vodene pare	μ	1					--	EN 12086
AS-kvalitet*	--	< 10					mg/kg	EN 13468/AGI Q 132
Apsorpcija vode	Wp	≤ 1,0					kg/m <sup>2</sup>	EN 13472/AGI Q 132
Negorivost	--	A1 <sub>1</sub>					--	EN 13501-1
Tačka topljenja vlakana	--	≥ 1000					°C	DIN 4102-17
Bez silikona	--	Proizvedeno bez dodataka silikonskog ulja					--	
Šifra proizvoda	--	10.04.03.62.99					--	AGI Q 132

\*VDI 2055 kontrolisan.

### Program isporuke

Unutrašnji prečnik: 15 – 219 mm, Debljina izolacije: 20 – 100 mm, Dužina: 1.200 mm  
Pakovanje (u zavisnosti od dimenzija):  
U kartonskim kutijama (400 x 400 x 1200 mm) ili umotano u foliju  
Volumen kartonske kutije: 0,192 m<sup>3</sup>

### Rukovanje i skladištenje

Pakovanje IPS 620 cevaka je prilagođeno rukovanju pri standardnim uslovima na gradilištima. Sečenje, ugrađivanje i sklapanje se može izvršiti standardnim alatom bez problema. Ne skladištiti napolju.



### 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



CE-certificate: 0751-CPD.2-005.0-02