

THERMO-TEK PS ECO ALU



Januar 2019

PODROČJE UPORABE



OPIS

Thermo-teK PS Eco ALU je okrogel 1.200 mm dolg cevak iz mineralne volne, ovit v Alu folijo, ki je za lažjo namestitev na eni strani prerezan.

LASTNOSTI

Delovna temperatura na strani kaširanja	80 °C
Najvišja delovna temperatura	250 °C (EN 14707)
Razred gorljivosti	A2 _L -s1, d0 - D ₀ ≤ 300mm; A2-s1, d0 - D ₀ > 300mm (EN 13501-1)
Nazivna gostota	85 ± 100 kg/m ³ (EN 13470)
Izjave o lastnostih	http://dopki.com/T4305YP

Opis	Znak	Opis / podatki						Enota	Standard
Toplotna prevodnost v odvisnosti od temperature	q	10	40	50	100	150		°C	EN ISO 8497
	λ	0,033	0,037	0,039	0,046	0,053		W/(mK)	
AS kakovost	-			10				ppm	EN 13468
Absorpcija vode	W _p			1				kg/m ²	EN 1609
Ekvivalent difuziji vodne pare	S _d			100				m	EN 13469
Tališče vlaken	-			≥ 1000				°C	DIN 4102-17
Specifična toploplota	C _p			1030				J/(kgK)	EN ISO 10456
Označitvena koda	-	MW-EN14303-T8-ST(+)-250-WS1-MV1-CL10 (OD < 150 mm) MW-EN14303-T9-ST(+)-250-WS1-MV1-CL10 (OD ≥ 150 mm)						-	EN 14303

Navedene tehnične vrednosti so pridobljene v proizvodnem postopku in so zagotovljene z nadzorom proizvodnje v tovarni v skladu z evropskim standardom v času proizvodnje. Upoštevanje smernic za skladiščenje in ravnanje zagotavlja ohranjanje lastnosti znotraj navedenih odstopanj.

CERTIFIKATI



THERMO-TEK PS ECO ALU



Januar 2019

DODATNE INFORMACIJE

Uporaba

Izolacijski cevak je priporočen za toplotno, protipožarno in zvočno izolacijo določenih aplikacij znotraj tehničnih izolacij. Cevovodi, Cevaki

Ravnjanje

Ravnjanje z našimi proizvodi in njihova vgradnja sta enostavni. Dobavljeni izdelki so pakirani v kartonskih škatlah ali oviti v folijo (glede na tip proizvoda), ta embalaža pa je namenjena samo za kratkoročno zaščito. Dodatne informacije o proizvodu so navedene na posamezni embalaži.

Shranjevanje

Za dolgoročnejše shranjevanje se priporoča shranjevanje proizvoda v zaprtem prostoru ali pod streho in ne neposredno na tleh.

Proizvodni program

Debelina	20 - 120 mm
Notranji premer	15 - 324 mm
Dolžina	1.200 mm



Proizvodi Knauf Insulation iz mineralne volne z ECOSE® Technology ne vsebujejo veziv iz formaldehida in so narejeni iz hitro obnovljivih bioloških materialov namesto kemikalij na osnovi nafte. Tehnologija je bila razvita za proizvode iz mineralne volne Knauf Insulation in izboljšuje njihovo okoljsko sprejemljivost, pri tem pa ne vpliva na njihove toplotne in zvočne lastnosti ali požarno odpornost. Izolacijski proizvodi, narejeni z ECOSE® Technology, ne vsebujejo barvil ali umetnih barv – barva je povsem naravna.