

THERMO-TEK PS ECO ALU



Marec 2020

APLIKÁCIA



POPIS

Thermo-teK PS Eco ALU je vinuté potrubné púzdro z minerálnej vlny s dĺžkou 1200 mm, ktoré je pozdĺžne prerezané na jednej strane pre jednoduchšiu aplikáciu.

Výrobok je vyrobený technológiou ECOSE Technology a povrchovo upravený hliníkovou fóliou.

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

Maximálna prevádzková teplota	250 °C (EN 14706)
Prevádzková teplota na strane povrchovej úpravy ALU	≤ 80 °C
Trieda reakcie na oheň	A2L-s1, d0 OD ≤ 300 mm A2-s1, d0 - OD > 300mm (EN 13501-1)
Objemová hmotnosť	ca. 85-100 kg/m ³ (EN 13470)
Vyhlasenie o parametroch*	http://dopki.com/T4305YP

* pre detailné informácie DoP prosím pozrite štítk produktu

Technický parameter	Symbody	Hodnota	Jednotka	Normový predpis
Tepelná vodivosť	g	10 40 50 100 150	°C	EN ISO 8497
	λ	0.033 0.037 0.039 0.046 0.053	W/(mK)	
Vo vode rozpustné chloridové ióny (Kvalita AS)	-	≤ 10	ppm	EN 13468
Hydroizolácie	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 13472
Hrúbka ekvivalentnej vzdušnej vrstvy difúzie vodnej pary (ALU)	S _D	≥ 200	m	EN 13469
Bez silikónu	-	Vyrobené bez pridania silikónového oleja	-	-
Bod topenia vlákien	g	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Merná tepelná kapacita	C _p	1030	J/(kgK)	EN ISO 10456
Kód označenia	-	MW-EN14303-T8-ST(+J250-WS1-MV2-CL10 (OD < 150 mm) MW-EN14303-T9-ST(+J250-WS1-MV2-CL10 (OD ≥ 150 mm)	-	EN 14303

Deklarované vlastnosti materiálu sa získavajú vo výrobnom procese a zabezpečujú vnútropodnikovou kontrolou výroby v súlade s európskou normou v čase výroby. Dodržujte pokyny skladovania a manipulácie. Dodržujte maximálne prevádzkové teploty pre aplikáciu a ostatné vlastnosti materiálu.

CERTIFIKÁTY



challenge.
create.
care.

THERMO-TEK PS ECO ALU



Marec 2020

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Aplikácia

Výrobok je určený na tepelnú izoláciu potrubia.

Manipulácia

S produktami technických izolácií od Knauf Insulation je jednoduchá manipulácia. Dodávajú sa balené v kartónových škatuliach alebo zabalené vo fólii (v závislosti od výrobku), ktoré sú určené len na krátkodobú ochranu. Ďalšie informácie o výrobku sú uvedené na každom balení.

Skladovanie

Všetky výrobky Knauf Insulation sú balené na paletách, ktoré sú vhodné iba na krátkodobé skladovanie v exteriéri, a to len v neporušenom obale. Tovar sa nesmie skladovať priamo na zemi. Dodané nepaletované balenia je možné skladovať len v krytom sklade.

Sortiment produktov*

Hrúbka	20 - 120 mm
Šírka	15 - 324 mm
Dĺžka	1200 mm

* Ďalšie rozmery na požiadanie.



Izolačné výrobky z minerálnej vlny Knauf Insulation vyrobené technológiou ECOSE® Technology využívajú spojivo bez obsahu formaldehydu vyrobené z obnoviteľných biologických materiálov, a nie z chemických látok na báze ropy. Technológia bola vyvinutá pre výrobky z minerálnej vlny pre zvýšenie ich šetrnosti vzhľadom na životné prostredie bez vplyvu na ich tepelné, akustické alebo protipožiarne vlastnosti. Produkty izolácie vyrobené s technológiou ECOSE® Technology neobsahujú žiadne farbivá.

ISO NORMY

Knauf Insulation produkty sú vyrábané podľa štyroch najdôležitejších medzinárodných manažérskych noriem pre udržateľnosť ISO 9001 (Systém manažérstva kvality), ISO 14001 (Systém environmentálneho manažérstva), ISO 50001 (Systém energetického manažérstva) a ISO 45001 (Systém manažérstva bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci), všetko certifikované v Tüv Nord.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Chrovačské

Všetky práva sú vyhradené vrátane práv na fotomechanickú reprodukciu a uchovávanie na elektronických médiách. Zostaveniu a spracovaniu informácií, textov a ilustrácií v tomto dokumente bola venovaná mimoriadna pozornosť. Napriek tomu však nemožno chyby úplne vylúčiť. Vydavateľ a redakcia nepreberajú právnu zodpovednosť ani iné záväzky, pokiaľ ide o nesprávne informácie a následky z nich vyplývajúce. Vydavateľ a redaktori budú vďační za návrhy na zlepšenia a údaje o možných chybách, na ktoré poukážete.