

POWER-TEK PS 680



Marec 2020



APLIKÁCIA



POPIS

Power-teK PS 680 je 1200 mm dlhé vinuté potrubné púzdro z minerálnej vlny pozdĺžne narezané z jednej strany pre jednoduchšiu aplikáciu.

Výrobok je vyrobený technológiou ECOSE Technology.

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

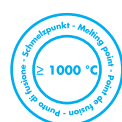
Maximálna prevádzková teplota	680 °C (EN 14707)
Trieda reakcie na oheň	A1L (EN 13501-1)
Objemová hmotnosť	ca. 110-140 kg/m ³ (EN 13470)
Vyhlasenie o parametroch*	http://dopki.com/T4305JP

* pre detailné informácie DoP prosím pozrite štítkov produktu

Technický parameter	Symbody	Hodnota	Jednotka	Normový predpis
Teplná vodivosť	ϑ	40 50 100 150 200 300 350	°C	EN 12667
	λ	0.038 0.039 0.045 0.053 0.062 0.087 0.102	W/(mK)	
Vo vode rozpustné chloridové ióny (Kvalita AS)	-	≤ 10	ppm	EN 13468
Hydroizolácie	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Hrúbka ekvivalentnej vzdušnej vrstvy difúzie vodnej pary (ALU)	μ	1	-	EN 14303
Bez silikónu	-	Vyrobené bez prídania silikónového oleja	-	-
Bod topenia vlákien	ϑ	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Merná tepelná kapacita	C _p	1030	J/(kg·K)	EN ISO 10456
Kód izolačného materiálu	-	10.04.04.99.99	-	AGI Q132
Kód označenia	-	MW-EN14303-T8-ST(+)-680-WS1-CL10 (OD < 150 mm) MW-EN14303-T9-ST(+)-680-WS1-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



TYPE II-A
ASTM C 547

challenge.
create.
care.

POWER-TEK PS 680



Marec 2020

ĎALŠIE INFORMÁCIE

Aplikácia

Výrobok je určený na tepelnú a zvukovú izoláciu vzduchotechnických potrubí, krytov strojov a iných zariadení.

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.



Izolračné výrobky z minerálnej vaty Knauf s technológiou ECOSE® Technology využívajú lepidlo bez obsahu formaldehydu vyrobené z rýchlo obnoviteľných biologických materiálov, a nie z chemických látok na báze ropy. Technológia bola vyvinutá pre izolačné výrobky z minerálnej vaty Knauf, zlepšením ich vlastností vzhľadom na životné prostredie bez vplyvu na ich tepelné, akustické alebo protipožiarné vlastnosti. Produkty izolácie vyrobené s technológiou ECOSE® Technology neobsahujú žiadne farbivá ani umelé farby – farba je úplne prirodzená. žiadne farbivá ani umelé farby – farba je úplne prirodzená.

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
Chrovašké

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.