

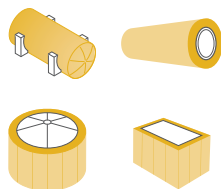
POWER-TEK WM 640 GGN/GSN/SSN/GGA/GSA/SSA/GGV



Marec 2020



APLIKÁCIA



POPIS

Power - teK WM 640 GGN je rohož z minerálnej vlny, ktorá má na povrchu pozinkované pletivo zošité pozinkovaným drôtom. Power - teK WM je vyrobený technológiou ECOSE Technology.

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

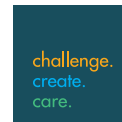
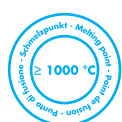
Maximálna prevádzková teplota	640 °C (EN 14706)
Trieda reakcie na oheň	A1 (EN 13501-1)
Objemová hmotnosť	ca. 80 kg/m ³ (EN 1602)
Vyhlasenie o parametroch	http://dopki.com/T4305EP

* pre detailné informácie DoP prosím pozrite štítk produktu

Technický parameter	Symbody	Hodnota	Jednotka	Normový predpis
Tepelná vodivosť	ϑ	50 100 200 300 400 500 600	°C	EN 12667
	λ	0.040 0.046 0.062 0.084 0.112 0.146 0.190	W/(mK)	
Vo vode rozpustné chloridové ióny (Kvalita AS)	-	≤ 10	ppm	EN 13468
Krátkodobá nasiakavosť	W _p	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Faktor difúzneho odporu	μ	1	-	EN 14303
Bez silikónu	-	Vyrobene bez pridania silikónového oleja	-	-
Bod tavenia vlákien	ϑ	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Odpor proti prúdeniu vzduchu v pozdĺžnom smere	r	≥ 40	kPa*s/m ²	EN 29053
Merná tepelná kapacita	C _p	1030	J/(kgK)	EN ISO 10456
Kód označenia AGI	-	10.0102.40.08	-	AGI Q132
Kód označenia	-	MW EN 14303-T2-ST(+)/640-WS1-CL10	-	EN 14303

Deklarované vlastnosti materiálu sa ziskávajú vo výrobnom procese a zabezpečujú vnútroprírodnou 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





ĎALŠIE INFORMÁCIE

Aplikácia

Výrobok je určený na tepelnú a akustickú izoláciu potrubia, kotlov, nádrží a zásobníkov a pod.

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.

Poznámka

Tiež dostupný ako:

WM GSN: pozinkované oceľové pletivo, prepletené nerezovým drôtom, bez kašíru

WM SSN: nerezové pletivo, prepletené nerezovým drôtom, bez kašíru

WM GGA: pozinkované oceľové pletivo, prepletené pozinkovaným oceľovým drôtom, na hliníkovej fólii

WM GSA: pozinkované oceľové pletivo, prepletené nerezovým drôtom, na hliníkovej fólii

WM SSA: nerezové pletivo, prepletené nerezovým drôtom, na hliníkovej fólii

WM GGV: pozinkované oceľové pletivo, prepletené pozinkovaným oceľovým drôtom, na bielom netkanom kašíri

Sortiment produktov*

Hrúbka	30 - 120 mm
Šírka	500 / 1000 mm
Dĺžka	2000 - 6000 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), všetky 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.