

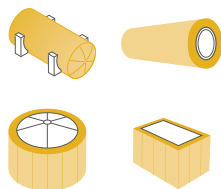
## POWER-TEK WM 680 GGN/GSN/SSN/GGA/GSA/SSA



Marec 2020



### APLIKÁCIA



### POPIS

Power - teK WM 680 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	680 °C (EN 14706)
Trieda reakcie na oheň	A1 (EN 13501-1)
Objemová hmotnosť	ca. 120 kg/m <sup>3</sup> (EN 1602)
Vyhlasenie o parametroch*	<a href="http://dopki.com/T4305GP">http://dopki.com/T4305GP</a>

\* pre detailné informácie DoP prosím pozrite štítok produktu

Technický parameter	Symbody	Hodnota	Jednotka	Normový predpis
Tepelná vodivosť	ϑ	50   100   200   300   400   500   600   650	°C	EN 12667
	λ	0.040   0.047   0.061   0.078   0.098   0.125   0.159   0.179	W/(mK)	
Vo vode rozpustné chloridové ióny (Kvalita AS)	-	≤ 10	ppm	EN 13468
Krátkodobá nasiakavosť	W <sub>p</sub>	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Faktor difúzneho odporu	μ	1	-	EN 14303
Bez silikónu	-	Vyrobené bez prídania silikónového oleja	-	-
Bod tavenia vlákien	ϑ	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Odpor proti prúdeniu vzduchu v pozdĺžnom smere	r	≥ 65	kPa*s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Merná tepelná kapacita	C <sub>p</sub>	1030	J/(kgK)	EN ISO 10456
Kód označenia	-	MW-EN14303-T2-ST(+)/680-WS1-CL10	-	EN 14303

Deklarované vlastnosti materiálu sa získavajú vo výrobnom procese a zabezpečujú vnútropodnikovú kontrolu 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 III  
ASTM C 592

challenge.  
create.  
care.

## 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 ocelové pletivo, prepletené nerezovým drôtom, bez kašíru

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

WM GGA: pozinkované ocelové pletivo, prepletené pozinkovaným ocelovým drôtom, na hliníkovej fólii

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

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

### 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), všetko certifikované v Tüv Nord.

### Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140  
42220 Novi Marof  
Chrovašské

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.