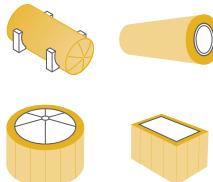


POWER-TEK WM 620 GGN/GSN/SSN/GGA/GSA/SSA/GGV


Marec 2020


APLIKÁCIA



POPIS

Power - teK WM 620 GGN je rohož z minerálnej vlny, ktorá má na povrchu pozinkované pletivo zo šité pozinkovaným drôtom. Power - teK WM je vyrobený technológiou ECOSE Technology.

ZÁKLADNÉ CHARAKTERISTIKY

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Maximálna prevádzková teplota | 620 °C (EN 14706) |
| Trieda reakcie na oheň | A1 (EN 13501-1) |
| Objemová hmotnosť | ca. 70 kg/m ³ (EN 1602) |
| Vyhľásenie o parametroch* | http://dopki.com/T4305DP |

* pre detailné informácie DoP prosím prizrite štítkov produktu

| Technický parameter | Symboly | Hodnota | Jednotka | Normový predpis |
|------------------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| Tepelná vodivosť | λ | 0.040 0.047 0.067 0.094 0.130 0.173 0.228 0.239 | W/(mK) | EN 12667 |
| 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 | - | Vyrobené bez pridania silikónového oleja | - | - |
| Bod tavenia vláken | g | ≥ 1000 | °C | DIN 4102-17 |
| Odpór proti prúdeniu vzduchu v pozdižom smere | r | ≥ 20 | kPa ^{1/2} s/m ² | EN 29053 |
| Merná tepelná kapacita | C _p | 1030 | J/(kg·K) | EN ISO 10456 |
| Kód označenia | - | MW-EN 14303-T2-ST(+)-620-WS1-CL10 | - | EN 14303 |

Deklarované vlastnosti materiálu sa získávajú vo výrobnom procese a zabezpečujú vnitropodnikovou kontrolou výroby v súlade s európskou normou v čase výroby.
Dopravcu je povolené používať tento materiál v súlade s deklarovanými vlastnosťami.

CERTIFIKÁTY



POWER-TEK WM 620 GGN/GSN/SSN/GGA/GSA/SSA/GGV

Marec 2020

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 kryтом sklede.

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 rozmerky 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
Chrovatské

Všetky práva sú vyhradené vrátane práv na fotomechanickú reprodukciu a uchovávania 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.