

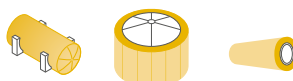
## POWER-TEK WM 680 GGN



listopad 2018



### POUŽITÍ



### POPIS VÝROBKU

Rohože na pletivu POWER-TEK WM 680 GGN jsou vyrobeny z minerální vlny prošívané drátem k pletivu. Izolace je nehořlavá, odolává vysokým teplotám, je hydrofobizovaná a odolná vůči stárnutí. Obal rohoží je perforován pro snadné rozbalení a je opatřen úchopem pro usnadnění manipulace a dopravy.

### VLASTNOSTI

Maximální provozní teplota	680 °C (EN 14706)
Třída reakce na oheň	A1 (EN 13501-1)
Objemová hmotnost	120 kg/m <sup>3</sup> (EN 1602)
Prohlášení o vlastnostech	www.dopki.com/T4305GP

### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota									Jednotka	Norma
		50	100	200	300	400	500	600	650			
Součinitel tepelné vodivosti v závislosti na teplotě	$\vartheta$	50	100	200	300	400	500	600	650		°C	EN 12667
	$\lambda$	0,040	0,047	0,061	0,078	0,098	0,125	0,159	0,179		W/(m·K)	
AS kvalita	-	≤ 10									ppm	EN 13468
Nasákavost	$W_f$	≤ 1									kg/m <sup>2</sup>	EN 1609
Faktor difúzního odporu	$\mu$	1									-	EN 143:03
Obsah silikonu	-	Vyrobeno bez přídavku silikonového oleje									-	-
Bod tavení vláken	-	≥ 1000									°C	DIN 4102-17
Odpor proti proudění vzduchu	$r$	≥ 65									kPa.s/m <sup>2</sup>	EN 29053
Tepelná kapacita	$c_p$	1030									J/(kgK)	EN ISO 10456
Kód značení	MW-EN14303-T2-ST(+)-680-WS1-CL10											EN 14303

Deklarované vlastnosti jsou platné k datu vydání technického listu. Tolerance vlastností výrobků jsou v souladu s uvedenými standardy.

### CERTIFIKÁTY



challenge.  
create.  
care.

# POWER-TEK WM 680 GGN



listopad 2018

## DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

### Použití

Výrobek je doporučen pro tepelnou, požární a zvukovou izolaci.

Kontejnery, požární bezpečnost, chemické závody, pece, kotle v elektrárnách, nádrže, zařízení na spalování odpadů, potrubí a jeho příslušenství, stavba lodí, zařízení na sušení a další.

### Manipulace

Naše výrobky jsou snadno zpracovatelné a snadno se instalují. Jsou dodávány zabalené v PE fólii, která slouží pouze pro krátkodobou ochranu. Další informace o výrobku jsou uvedeny na každém balení.

### Skladování

Pro dlouhodobé uskladnění na stavbě je nutné produkt skladovat pod střechou a na odpovídajícím místě, které bude výrobek chránit před deštěm, UV zářením a zemní vlhkostí.

### Poznámka

WM GSN: Žárově zinkované ocelové pletivo, prošívané nerezovým drátem, bez povrchové úpravy

WM SSN: Nerezové pletivo, prošívané nerezovým drátem, bez povrchové úpravy

WM GGA: Žárově zinkované ocelové pletivo, prošívané žárově zinkovaným ocelovým drátem, na povrchu aluminiová fólie

WM SGA: Nerezové pletivo, prošívané žárově zinkovaným ocelovým drátem, na povrchu aluminiová fólie

WM SSA: Nerezové pletivo, prošívané nerezovým drátem, bez povrchové úpravy, na povrchu aluminiová fólie

### Rozměry výrobku:\*

Tloušťka	30-120 mm
Šířka	500/1000 mm
Délka	2000-6000 mm

\*Další rozměry na vyžádání.

### Knauf Insulation Trading, s. r. o.

Bucharova 2641/14, 158 00 Praha 5

Česká republika

Zákaznický servis: Tel.: +420 234 714 016, 017 Fax: +420 800 800 060 order.cz@knaufinsulation.com

Veškerá práva vyhrazena, včetně fotoreprodukce a uložení na elektronických nosičích. Komerční využití pracovních postupů uvedených v tomto dokumentu není povoleno. Přípravě tohoto dokumentu byla věnována maximální pozornost, přesto není zcela možné vyloučit výskyt případné chyby. Vydavatel nepřebírá jakoukoliv odpovědnost za případné nesprávné informace a jejich důsledky. Jakékoliv podněty a připomínky k obsahu tohoto dokumentu jsou vítány.