

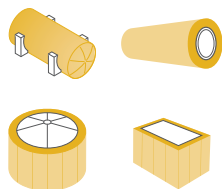
POWER-TEK WM 640 GGN/GSN/SSN/GGA/GSA/SSA/GGV



Březen 2020



ROZSAH APLIKACÍ



POPIS

Power-teK WM je rohož z minerální vlny, která je normálně dodávána s pozinkovaným drátěným pletivem na jedné straně a pásem Strapex jako praktickou pomůckou pro přepravu.

Power-teK WM 640 is also available with following facings: GGN, GSN, SSN, GGA, GSA, SSA, GGV.

VLASTNOSTI

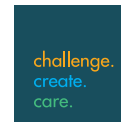
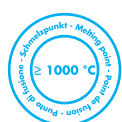
Maximální provozní teplota	640 °C (EN 14706)
Reakce na oheň	A1 (EN 13501-1)
Objemová hmotnost	ca. 80 kg/m ³ (EN 1602)
Prohlášení o vlastnostech*	http://dopki.com/T4305EP

* podrobnější informace o Prohlášení o vlastnostech naleznete na šitíku výrobku

Vlastnost	Symbol	Třída / hodnota								Jednotka	Standard
		50	100	200	300	400	500	600			
Součinitel tepelné vodivosti závisí na teplotě	λ	0.040	0.046	0.062	0.084	0.112	0.146	0.190	°C	EN 12667	
AS kvalita – obsah koroziivních iontů	-	≤ 10								ppm	EN 13468
Nasákavost	W_p	≤ 1								kg/m ²	EN 1609
Faktor difuzního odporu	μ	1								-	EN 14303
Obsah silikonu	-	Žádné emise								-	-
Teplota tání vláken	-	≥ 1000								°C	DIN 4102-17
Podélný odpor proudu vzduchu	r	≥ 40								kPa*s/m ²	EN 29053
Specifická tepelná kapacita	C_p	1030								J/(kg·K)	EN ISO 10456
Kód izolačního materiálu	-	10.01.02.40.08								-	AGI Q132
Kód výrobku	-	MW EN 14303-T2-ST(+)/640-WS1-CL10								-	EN 14303

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

CERTIFIKÁTY



DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Použití

Nádoby, Chemické závody, Spalovací systémy, Velké kotle v elektrárnách, Nádrže a zásobníky
Produkt je určen pro použití v aplikacích vyžadujících tepelnou, protipožární a akustickou izolační funkci.

Manipulace

Výrobky Knauf Insulation je snadné manipulovat a instalovat je do konstrukce. Jsou baleny v přiměřených objemech tak, aby byly vyváženy náklady na dopravu a současně i spotřeba balicího materiálu. Balení není určeno pro dlouhé skladování, nebo vystavení nepříznivým povětrnostním podmínkám. Další podrobné informace naleznete přímo na jednotlivých baleních.

Skladování

Při potřebě delšího skladování výrobků, doporučujeme umístit je do skladu, nebo alternativně alespoň pod přístřešek. Výrobky musí být vždy skladovány na paletách. Pokud není k dispozici chráněné místo, mohou být výrobky skladovány maximálně 6 měsíců pod širým nebem, za předpokladu, že budou umístěny na paletách a přikryty plastovou fólií. Skladování v exteriéru se nedoporučuje v průběhu měsíců s proměnlivou teplotou a vlhkostí.

Poznámka

Na vyžádání také jako:

WM GSN: žárově zinkované ocelové pleťivo, prošívané nerezovým drátem, bez povrchové úpravy

WM SSN: nerezové pleťivo, prošívané nerezovým drátem, bez povrchové úpravy

WM GGA: žárově zinkované ocelové pleťivo, prošívané žárově zinkovaným ocelovým drátem, na povrchu hliníková fólie

WM GSA nerezové pleťivo, prošívané žárově zinkovaným ocelovým drátem, na povrchu hliníková

WM SSA: nerezové pleťivo, prošívané nerezovým drátem, bez povrchové úpravy, na povrchu hliníková fólie

WM GGV: galvanized-steel wire mesh, galvanized stitching wire, white veil facing

Rozměry výrobku: *

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

* Další rozměry na vyžádání.



Výrobky z minerální vlny společnosti Knauf Insulation s technologií ECOSE® Technology využívají pojivo bez formaldehydu vyrobené z rychle obnovitelných bio materiálů místo chemikálií na bázi ropy. Technologie byla vyvinuta pro výrobky z minerální vlny společnosti Knauf Insulation, čímž se zlepšily jejich vlastnosti s ohledem na životní prostředí bez ovlivnění tepelné, akustické nebo požární odolnosti.

ISO STANDARDY

Výrobky Knauf Insulation jsou vyráběny v souladu s hlavními mezinárodními normalizačními standardy ISO – 9001 (Management kvality), ISO 14001 (Enviromentální management), ISO 50001 (Energetická náročnost) a ISO 45001 (Ochrana zdraví a bezpečnost práce), všechny tyto standardy byly certifikovány prostřednictvím Tüv Nord.

Knauf Insulation d.o.o.

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Chrovašské

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 případných chyb. Vydavatel nepřebírá jakoukoliv odpovědnost za případné nesprávné informace a jejich důsledky. Jakékoliv podněty a připomínky k obsahu tohoto dokumentu jsou vítány.