

POWER-TEK WM 620 GGN



listopad 2018



POUŽITÍ



POPIS VÝROBKU

Rohože na pletivu POWER-TEK WM 620 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	620 °C (EN 14706)
Třída reakce na oheň	A1 (EN 13501-1)
Objemová hmotnost	70 kg/m ³ (EN 1602)
Prohlášení o vlastnostech	http://dopki.com/T4305DPCPR

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Technický parametr	Symbol	Třída / Hodnota	Jednotka	Norma
Součinitel tepelné vodivosti v závislosti na teplotě	ϑ	50 100 200 300 400 500 600	°C	EN 12667
	λ	0,040 0,047 0,067 0,094 0,130 0,173 0,228	W/(m·K)	
AS kvalita	-	≤ 10	ppm	EN 13468
Nasákavost	W_f	≤ 1	kg/m ²	EN 1609
Faktor difúzního odporu	μ	1	-	EN 143:03
Obsah silikonu	-	Vyrobeno bez přídavku silikonového oleje	-	-
Bod tavení vláken	-	≥ 1000	°C	DIN 4102-17
Odpor proti proudění vzduchu	r	≥ 20	kPa.s/m ²	EN 29053
Tepelná kapacita	c_p	1030	J/(kgK)	EN ISO 10456
Kód značení	MW-EN14303-T2-ST(+)-620-WS1-CL10			EN 14303

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

CERTIFIKÁTY



POWER-TEK WM 620 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.