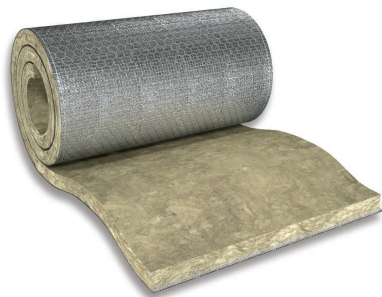


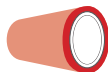
## FIRE-TEK WM 908 GGA



Březen 2020



### ROZSAH APLIKACÍ



### POPIS

Fire-teK WM is a high-temperature-resistant alufaced mineral wool Wired Mat that has been especially designed for fire protection in round ventilation ducts to get EI 30 (ve ho i<->) S with 60 mm or EI 60 (ve ho i<->) S with 80 mm if the mounting is acc. to the installation manual.

### VLASTNOSTI

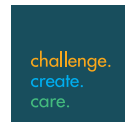
Reakce na oheň	A1 (EN 13501-1)
Objemová hmotnost	ca. 80 kg/m <sup>3</sup> (EN 1602)
Prohlášení o vlastnostech*	<a href="http://dopki.com/T4305EP">http://dopki.com/T4305EP</a>

\*podrobnější informace o Prohlášení o vlastnostech naleznete na síťku výrobku

Vlastnost	Symbol	Třída / hodnota	Jednotka	Standard
Součinitel tepelné vodivosti závisí na teplotě	λ	50   100   200   300   400   500   600	°C	EN 12667
		0.040   0.046   0.062   0.084   0.112   0.146   0.190	W/(mK)	
AS kvalita – obsah korozivních iontů	-	≤ 10	ppm	EN 13468
Nasákavost	W <sub>p</sub>	≤ 1	kg/m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	EN 29053
Specifická tepelná kapacita	C <sub>p</sub>	1030	J/(kgK)	EN ISO 10456
Kód výrobku	-	MW-EN14303-T2-WS1-CL10	-	EN 14303

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

### CERTIFIKÁTY



## FIRE-TEK WM 908 GGA



Březen 2020

### DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

#### Použití

Ochrana kruhového potrubí před působením požáru.

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.

#### Rozměry výrobku:\*

Tloušťka	60, 80 mm
Šířka	500 / 900 / 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](mailto: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.