

FIRE-TEK WM 910 GGB



November 2021



ANWENDUNGSBEREICH



BEZEICHNUNG

Die Fire-teK WM 910 GGB ist eine
Hochtemperatur widerstandsfähige, mit verstärkten
Aluminiumfolie kaschiert MineralwolleDrahtnetzmatte, die speziell für den Brandschutz
auf Lüftungsleitungen El 30 (ve ho i<->o) S
mit 40 mm entwickelt wurde. Die genannten
Brandklassen können unter Einhaltung der
Installationsanweisungen erreicht werden.

TECHNISCHE DATEN

Brandverhalten	A1 (EN 13501-1)
Brandklassen	El 30 bei 40 mm Dicke
Leistungserklärung*	http://dopki.com/T4305FP

 $^{^{\}star}$ die massgeblichen Angaben bzgl. der relevanten Leistungserklärung (DOP) sind auch auf den Produkt-Etiketten zu finden

Zeichen	eichen Beschreibung/Daten					Einheit	Norm		
9	50	100	200	300	400	500	600	°C	EN 40.00
λ	0,040	0,046	0,060	0,079	0,102	0,131	0,146	W/(mK)	EN 12667
-	≤ 10						ppm	EN 13468	
W _P	≤ 1						kg/m²	EN 1609	
μ	1						-	EN 14303	
-	Hergestellt ohne Silikonölzusatz						-	-	
9	≥ 1000						°C	DIN 4102-17	
r	≥ 40						kPa*s/m²	EN 29053	
C _p	1030						J/(kgK)	EN ISO 10456	
	MW-EN14303-T2-WS1-CL10						EN 14303		
	9 λ - - - - μ -	9 50 λ 0,040 - W _P μ	9 50 100 λ 0,040 0,046 - W _P μ - He 9 r C _p	9 50 100 200 λ 0,040 0,046 0,060 - W _P μ - Hergestellt 9 r C _p	$\frac{9}{\lambda}$ 50 100 200 300 $\frac{100}{\lambda}$ 0,040 0,046 0,060 0,079 $\frac{100}{\lambda}$ ≤ 10 $\frac{100}{\lambda}$ $\frac{100}{\lambda}$ $\frac{100}{\lambda}$ $\frac{100}{\lambda}$ $\frac{100}{\lambda}$ $\frac{100}{\lambda}$ $\frac{1000}{\lambda}$ $\frac{1000}{\lambda}$ $\frac{1000}{\lambda}$ $\frac{1000}{\lambda}$ $\frac{1000}{\lambda}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\frac{9}{\lambda}$ $\frac{50}{0.040}$ $\frac{100}{0.046}$ $\frac{200}{0.060}$ $\frac{300}{0.079}$ $\frac{400}{0.102}$ $\frac{500}{0.131}$ - ≤ 10 W _P ≤ 1 $\frac{\mu}{1}$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$

Die angegebenen technischen Werte werden im Herstellungsprozess erreicht und durch die werkseigene Produktionskontrolle gemäß europäischer Norm zum Zeitpunkt der Auslieferung sichergestellt. Sie können im Zeitablauf in Folge unsachgemäßer Lagerung oder Handhabung variieren.

ZERTIFIKATE

















FIRE-TEK WM 910 GGB



November 2021

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Die Drahtnetzmatte wird zum Wärme-, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich derTechnischen Isolierung eingesetzt: Brandschutz, Lüftungsrohre

Handhabung

Die Produkte von Knauf Insulation sind einfach in der Handhabung und in der Verarbeitung. Sie werden in geeigneter Verpackung geliefert, die den Transportschutz sicherstellt und ein fachgerechtes Recycling ermöglicht. Die Verpackung ist jedoch nicht darauf ausgelegt, Produkte langfristig zu lagern und der Witterung auszusetzen. Weitere Produktinformationen finden Sie auf jeder Verpackung.

Lagerung

Für die Zwischenlagerung vor Ort, empfehlen wir das Produkt entweder in einem Gebäude oder alternativ unter einem Dach und nicht direkt am Boden liegend zu lagern. Produkte im Freien sollten nicht länger als 6 Monate ab Lieferdatum auf Paletten gelagert und wetterfest abgedeckt werden. Die Lagerung im Freien wird insbesondere in feuchten Monaten mit großen Temperaturschwankungen nicht empfohlen.

Hinweis

WM GGB: Verzinktes Drahtnetzflecht, verzinkter Draht, Schwarze Aluminium-Kaschierung

Standard Dimensionen*

Dicke	40 mm
Breite	500/900/1000 mm
Länge	2000 - 6000 mm

^{*} Weitere Abmessungen auf Anfrage



Das formaldehydfreie und auf Basis vorwiegend natürlicher Rohstoffe hergestellte Bindemittel ECOSE® Technology reduziert den Primärenergiegehalt der Dämmstoffe, ersetzt herkömmliche Phenol-Formaldehydharz Bindemittel und ist verantwortlich für die braune Farbe, die ohne den Zusatz von Färbemitteln entsteht. Die Technologie wurde für Knauf Insulation Mineralwolle-Produkte entwickelt um ihrer Umweltverträglichkeit zu verbessern - ohne Auswirkungen auf die thermischen, akustischen oder Brandschutz-Eigenschaften.

ISO-STANDARDS

Knauf Insulation-Produkte werden nach vier der wichtigsten internationalen Managementstandards für Nachhaltigkeit hergestellt: ISO 9001 (Qualitätsmanagement), ISO 14001 (Umweltmanagement), ISO 50001 (Energiemanagement) und ISO 45001 (Gesundheits- und Sicherheitsmanagement). Sie alle sind vom TÜV Nord zertifiziert.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140 42220 Novi Marof Kroatien

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich jener der fotomechanischen Reproduktion und Speicherung auf elektronischen Medien. Eine kommerzielle Verwendung der Prozesse und Arbeitsvorgänge, die in diesem Dokument vorgestellt werden, ist nicht gestattet. Bei der Zusammenstellung der Informationen, Texte und Illustrationen indiesem Dokument wurde mit äußerster Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche der sonstige Haftung für fehlerhafte Informationen und die daraus resultierenden Folgen. Der Herausgeber und die Redakteure sind für alle Verbesserungsvorschläge bzw. Hinweise auf etwaige Fehler dankbar.

