

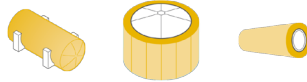
POWER-TEK WM 640 GGN



Januar 2018

ANWENDUNGSBEREICH

BEZEICHNUNG



Die Power-teK WM ist eine Mineralwolle-matte, die standardmäßig mit einem verzinkten Drahtgeflecht auf einer Seite geliefert wird. Ein Strapexband dient als praktische Tragehilfe.

LEISTUNG

| | |
|---------------------------------|---|
| Obere Anwendungsgrenztemperatur | 640 °C (EN 14707) |
| Brandverhalten | A1 (EN 13501-1) |
| Rohdichte | 80 kg/ m ³ (EN 1602) |
| Leistungserklärung | http://dopki.com/T4305EPCPR |

| Bezeichnung | Zeichen | Beschreibung/Daten | Einheit | Norm |
|---|----------------|---|----------------------|--------------|
| Wärmeleitfähigkeit in Abhängigkeit von der Temperatur | ϑ | 50 100 200 300 400 500 600 | °C | DIN EN 12667 |
| | λ | 0,040 0,046 0,063 0,085 0,113 0,148 0,195 | W/(mK) | |
| AS-Qualität | - | ≤ 10 | ppm | EN 13468 |
| Hydrophobierung | W _p | ≤ 1 | kg/m ² | EN 1609 |
| Wasserdampfdiffusionswiderstandszahl | μ | 1 | - | EN 12086 |
| Ohne Silikonöl | - | Hergestellt ohne Silikonölzusatz | - | - |
| Schmelzpunkt der Fasern | - | ≥ 1000 | °C | DIN 4102-17 |
| Längenbezogener Strömungswiderstand | r | ≥ 40 | kPa*s/m ² | EN 29053 |
| Spezifische Wärmekapazität | c _p | 1030 | kJ/m ² | EN ISO 10456 |
| AGI Dämmstoffkennziffer | - | 10.01.02.40.08 | - | AGI Q132 |
| Bezeichnungsschlüssel | - | MW EN 14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10 | - | EN 14303 |

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



POWER-TEK WM 640 GGN



Januar 2018

ZUSATZINFORMATION

Anwendung

Die Drahtnetzmatte wird zum Wärme-, Schall- und Brandschutz im gesamten Bereich der Technischen Isolierung eingesetzt: Behälter und Tanks, Kessel, Boiler und Öfen, Rohrleitungen - Industrie, Kamine und Schächte

Verarbeitung

Unsere Produkte sind einfach in der Handhabung und bei der Verarbeitung. Sie werden entweder in Kartonagen oder in Polyethylenfolie verpackt (Produktabhängig) womit lediglich ein kurzzeitiger Schutz gewährleistet werden kann. Weitere Produktinformationen finden Sie auf jeder Verpackungseinheit.

Lagerung

Zur Lagerung im Freien empfehlen wir, die Produkte zusätzlich abzudecken und nicht direkt am Boden liegend zu lagern und nicht der Witterung auszusetzen.

Hinweis

Ebenfalls verfügbar als:

WM SGN: Edelstahl-Drahtnetzflecht, verzinkter Draht, keine Kaschierung

WM SSN: Edelstahl-Drahtnetzflecht, Edelstahl-Draht, keine Kaschierung

WM GGA: Verzinktes Drahtnetzflecht, verzinkter Draht, Aluminium-Kaschierung

WM SGA: Edelstahl-Drahtnetzflecht, verzinkter Draht, Aluminium-Kaschierung

WM SSA: Edelstahl-Drahtnetzflecht, Edelstahl-Draht, Aluminium-Kaschierung

Standardausführung*

| | |
|--------|-----------------|
| Dicke | 30mm-120mm |
| Breite | 500 / 1000 mm |
| Länge | 2.000mm-6.000mm |

* Weitere Dimensionen auf Anfrage.

Knauf Insulation d.o.o

Varaždinska 140
42220 Novi Marof
Croatia

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 in diesem Dokument wurde mit äußerster Sorgfalt vorgegangen. Dennoch können Fehler nicht vollkommen ausgeschlossen werden. Der Herausgeber und die Redakteure übernehmen keinerlei rechtliche oder 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.