

DRAHTNETZMATTEN

PRODUKTBE SCHREIBUNG

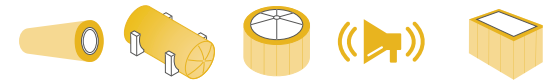
Drahtnetzmatte sind kompakte, elastische Steinwolle maten, einseitig mit verzinktem Draht auf verzinktes Drahtgeflecht gesteppt. Nicht brennbar, hochtemperaturbeständig, wasserabweisend, alterungsbeständig. Die Drahtnetzmatte verpackung hat eine Perforation zum schnellen und sicheren Öffnen sowie ein spezielles Trageband zum sicheren und leichten Transport.

ANWENDUNGSBEREICHE

Drahtnetzmatte werden zur Wärme-, Schall- und Brandschutzisolierung im gesamten Bereich der Technischen Isolierung und für Luftkanäle und RLT-Anlagen eingesetzt:

- Rohrleitungen
- Behälter und Trocknungsanlagen
- Kessel- und Tankanlagen
- Feuerungsanlagen
- Großkessel in Kraftwerken

- Müllverbrennungs- und Chemieanlagen
- Schiffsbau
- Rohr Einbauteile
- Brandschutz: Wand- und Deckenkonstruktionen sowie Verkleidung von Lüftungs Kanälen



LIEFERBAR ALS WM 620, WM 640, WM 660 UND WM 680 IN UNTERSCHIEDLICHEN AUSFÜHRUNGEN:

Produkt	Erklärung	
Drahtnetzmatte Power-teK WM 640 GGN	Verzinktes Drahtgeflecht mit verzinktem Steppdraht	Preis auf Anfrage
Drahtnetzmatte Power-teK WM 640 GSN	Verzinktes Drahtgeflecht mit Edelstahl-Steppdraht	
Drahtnetzmatte Power-teK WM 640 SSN	Edelstahl-Drahtgeflecht mit Edelstahl-Steppdraht	
Drahtnetzmatte Power-teK WM 640 GGA	Verzinktes Drahtgeflecht mit verzinktem Steppdraht und zwischenlaufender Alufolie	
Drahtnetzmatte Power-teK WM 640 GSA	Verzinktes Drahtgeflecht mit Edelstahl-Steppdraht und zwischenlaufender Alufolie	
Drahtnetzmatte Power-teK WM 640 SSA	Edelstahl-Drahtgeflecht mit Edelstahl-Steppdraht und zwischenlaufender Alufolie	
Drahtnetzmatte Power-teK WM 640 GGV	Verzinktes Drahtgeflecht mit verzinktem Steppdraht und weißer Vlieskaschierung	
Diese Namensgebung gilt auch für die Drahtnetzmatte WM 620, WM 660 und WM 680		

Verladeeinheit: 1 Palette
Rollen/Palette: 45 Stück

DRAHTNETZMATTEN

Power-teK WM 640 GGN



ZERTIFIZIERUNGEN



Produkteigenschaften	Zeichen	Beschreibung/Daten							Einheit	Prüfmethode	Anforderung
Rohdichte	ρ	ca. 80							kg/m ³	EN 1602	-
Baustoffklasse	-	A1							-	EN 13820	EN 13501-1
Wärmeleitfähigkeit*	ϑ	50	100	200	300	400	500	600	°C	EN 12667	AGI Q 132
	λ	0,040	0,046	0,062	0,084	0,112	0,146	0,190			
Obere Anwendungsgrenztemperatur	ST(+)	640*							°C	EN 14706	
Wasserlösliche Chloridionen (AS-Qualität)*	-	≤ 10							ppm	EN 13468	
Hydrophobierung*	W _p	≤ 1,0							kg/m ²	EN 1609	
Wasserdampfdiffusions-Widerstandszahl	μ	1							-	EN 12086	-
Schmelzpunkt der Fasern	ϑ	≥ 1000							°C	EN 4102-17	EN 4102-17
Strömungswiderstand	r	≥ 40							kPa·s/m ²	EN 29053	-
Silikonfreiheit der Fasern	-	Hergestellt ohne Silikonölzusatz							-	-	-
Drahtgeflecht	-	25 mm x 0,7 mm x 0,3 mm							-	EN 10223-2	AGI Q 132
AGI Dämmstoffkennziffer	-	10.01.02.40.08							-	-	AGI Q 132
Bezeichnungsschlüssel	-	MW-EN14303-T2-ST(+)-640-WS1-CL10							-	EN 14303	EN 14303

* VDI 2055 überwacht

Die technischen Angaben dienen nur zu Informationszwecken. Aktuelle und vollständige Angaben siehe Datenblatt. www.ki-ts.com

Länge x Breite* x Dicke [mm]	m ² /Rolle	m ² /Palette	Artikel-Nr.	Preis €/m ² exkl. MwSt.	Preis €/m ² inkl. MwSt.
6000 x 500* x 30	3,00	135,00	255745	20,10	24,12
5500 x 500* x 40	2,75	123,75	239563	24,30	29,16
4000 x 500* x 50	2,00	90,00	239564	27,40	32,88
3500 x 500* x 60	1,75	78,75	248017	30,85	37,02
3500 x 500* x 70	1,75	78,75	248020	34,55	41,46
3000 x 500* x 80	1,50	67,50	239567	37,30	44,76
2500 x 500* x 90	1,25	56,25	248989	41,15	49,38
2500 x 500* x 100	1,25	56,25	239568	43,60	52,32
2000 x 500* x 120	1,00	45,00	248092	52,20	62,64

* 1000 mm Breite auf Anfrage.

Verladeeinheit: 1 Palette

Rollen/Palette: 45 Stück

Informationen zur Verfügbarkeit und Lieferzeit erhalten Sie auf Anfrage.