



Heizmatte Robust R300 21,15m<sup>2</sup> / 0,75x28,2m  
Beispielfoto

**Heizmatte Robust R300 21,15m<sup>2</sup> / 0,75x28,2m  
Art. No: FS01022**

Heizmatte Robust R300 21,15m<sup>2</sup> / 0,75x28,2m  
10 m Kaltleiter  
Dicke 7mm, Breite 0,75 m, Länge 28,2m,  
Gesamtleistung 6300W/400V, Flächenleistung  
300W/m<sup>2</sup>  
20 Jahre Garantie

Warengruppe	Heizmatten Robust
WG	B03

**Technische Daten:**

Tiefe/Dicke [mm]	7,0
Breite [cm]	75,0
Länge [cm]	2.820,0
Biegeradius [mm]	14,0
Heizfläche [m <sup>2</sup> ]	21,15
Leistung [W]	6300
Spannung [V]	400V
Kaltleiter [cm]	10m / 3x1,5mm <sup>2</sup>
Flächenleistung max. [W/m <sup>2</sup> ]	300
Schutzklasse	I
Schutzart	IPX7
Schutzkleinspannung	Nein
Regelung inkludiert	Nein
Heizleiter Durchmesser	7
Heizleiter geschirmt	Ja
Trägernetz mit Heizdraht	Nein
Deformationsfestigkeit [kg]	152,9
Abschirmung	100% Alufolie
Zugfestigkeit [kg]	30,59
Außenmantel	PVC
Heizleiterisolierung	FEP
UV-beständig	Ja
Betriebstemperatur max. [°C]	60
Trittschalldämmung [dB]	-
Anschlussart	Direkt
Verlegetemperatur mind. [°C]	-5

**Einsatzbereiche:**

Asphalt	Einbau
Bitumenoberfläche	Nein
Dachflächen	Ja
Dachrinnen	Nein
Freichflächen	Nein
Frostschutz Wasserleitung	Nein
Podeste	-
Rampen	Nein
Regenrohr	Nein
Treppen	Nein
Warmwasserbegleitheizung	Ja

**Normenkonformität:**

IEC60800:2009

**Beschreibung:**

Temperaturbeständige Heizmatten für den Freibereich mit rundum geschirmten Twin-Heizleitern. Die Bauweise ist sehr robust, was bei Freiflächenheizungen aufgrund der unkalkulierbaren mechanischen Einwirkungen im Zuge der Belagsarbeiten ein wichtiges Qualitätskriterium darstellt. Die Verlegung der Heizmatten Robust erfolgt üblicherweise in Beton, Mörtelbett oder unter Pflasterungen.