



Heizmatte Asphalt A300 1,7m<sup>2</sup> / 0,5x3,4m  
Beispielfoto

**Heizmatte Asphalt A300 1,7m<sup>2</sup> / 0,5x3,4m  
Art. No: FS02010**

Heizmatte Asphalt A300 1,7m<sup>2</sup> / 0,5x3,4m  
10 m Kaltleiter  
Dicke 7mm, Breite 0,5 m, Länge 3,4m,  
Gesamtleistung 520W/400V, Flächenleistung  
300W/m<sup>2</sup>  
20 Jahre Garantie

Warengruppe	Heizmatten Asphalt
WG	B03

**Technische Daten:**

Tiefe/Dicke [mm]	7,0
Breite [cm]	50,0
Länge [cm]	340,0
Biegeradius [mm]	14,0
Heizfläche [m <sup>2</sup> ]	1,70
Leistung [W]	520
Spannung [V]	400V
Kaltleiter [cm]	10m / 2x 2,5mm <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	Ja
Deformationsfestigkeit [kg]	152,9
Abschirmung	100 % Alufolie
Zugfestigkeit [kg]	30,59
Außenmantel	XPLO
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  
EN62395-1:2006

**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. Heizmatten der Serie Asphalt sind für die Verlegung unterhalb von Guss- oder Walzasphalt geeignet. Die Schocktemperaturbeständigkeit beträgt 240 °C.