



Heizmatte Asphalt A300 21,15m<sup>2</sup> / 0,75x28,2m  
Beispielfoto

**Heizmatte Asphalt A300 21,15m<sup>2</sup> / 0,75x28,2m  
Art. No: FS02039**

Heizmatte Asphalt A300 21,15m<sup>2</sup> / 0,75x28,2m  
30 m Kaltleiter  
Dicke 7mm, Breite 0,75 m, Länge 28,2m,  
Gesamtleistung 6570W/400V, Flächenleistung  
300W/m<sup>2</sup>  
20 Jahre Garantie

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Warengruppe | Heizmatten Asphalt |
| 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]                             | 6570                        |
| 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.