


Entkopplungsmatte FCI 300

| | |
|--|--|
| Artikelgruppe | Entkopplungsmatten |
| Maße | Rollenlänge: 30 m Rollenbreite: 1 m Mattenstärke: 3 mm Spez. Gewicht: 0,690 kg/m ² |
| Material | Unterseite: Polypropylen, weiß Mittig: Polypropylen, grau Oberseite: Polypropylen-Netzgewebe, grün |
| Installationstemperatur | 5° - 40° C (Fliesenkleber-Spezifikation beachten) |
| Lagertemperatur | Max. 45° C |
| Erweichungstemperatur | 160° C |
| Wasserdampfbeständigkeit | 160 m äquivalente Luftschicht |
| Luftspaltvolumen | 1,6 Liter/m ² |
| Füllvolumen der Stollen | 1,2 Liter/m ² |
| Abstand der Stollen | ca. 21 mm |
| Abstand der Längskante | ca. 180 mm |
| Rissüberbrückung | 1,2 mm |
| Punktbelastung | 1. mittige Fliese: 8392 N 2. Eckfliesen: 6851 N / 9031 N |
| Haftzugfestigkeit | 0,2 N/mm ² |
| Verlegung mit Schnellkleber | ja |
| Mindestestrichstärke | nach DIN |
| Mattenverlegung | ab Estrichbegehbarkeit |
| Max. Durchbiegung bei einer Länge von 660 mm | Konkav: 13,9 mm Konvex: 2,5 mm |
| Dynamische Belastung auf 660 mm mit 1,8 mm Durchbiegung | 400.000 Zyklen ohne Beschädigung |
| Geeignet für Fußbodenheizung | ja |
| Wasserdicht | ja |
| Ansichtsskizze |  |