

## Entkopplungsmatte FCI 300

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