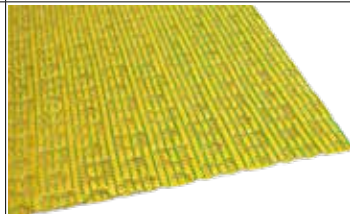



Technisches Datenblatt

DURABASE CI++

Referenz	CI++
Einsatzbereich	Entkopplung / Abdichtung
Maße	Rollenlängen: 5 m - 10 m - 30 m Rollenbreite: 1000 mm Mattenstärke: 3 mm Spez. Gewicht: 0,690 kg/m ²
Material	Unterseite: Polypropylen, weiß Mittig: Polypropylen, gelb Oberseitig: Polypropylen-Netzgewebe, grün
Installationstemperatur	5° bis 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
Haftzugfestigkeit (Mittelwert)	Trockenlagerung: 0,2 N/mm ² Wasserlagerung: 0,2 N/mm ² Temperaturlagerung: 0,2 N/mm ² Frost-Taulagerung: 0,2 N/mm ²
Rissüberbrückung	1,2 mm (bei einer aufgebracht Kraft von 4,48 kN)
Punktbelastung	1) mittige Fliese: 8392 N (bei einem Weg von 0,57 mm) 2) Eckfliesen: 6851 N (bei einem Weg von 0,52 mm) 3) Eckfliesen: 9031 N (bei einem Weg von 0,59 mm)
Max. Durchbiegung (lichte Weite 660 mm)	Konkav: 13,9 mm (Aufgebrachte Kraft 11,5 kN) Konvex: 2,5 mm (Aufgebrachte Kraft 2,1 kN)
Ergebnisse dynamischer Versuche (lichte Weite 660 mm)	400.000 Zyklen bei 1,8 mm ohne Beschädigung
Verlegung mit Schnellkleber	ja
Mindestestrichstärke	nach DIN (Abweichend nur nach Freigabe DURAL)
Mattenverlegung	ab Estrichbegehbarkeit
Fußbodenheizung	ja
Wasserdicht	ja
Abbildungen	 

Hinweis: Aus technischen Gründen sind Toleranzen beim Farbausfall der Materialien und des Drucks möglich.

Lagerungsempfehlung: bei Raumtemperatur und trocken lagern, vor direktem Sonnenlicht schützen, Verarbeitung innerhalb von 24 Monaten ab Versandtag. Die hier dokumentierten Messwerte sind die Mittelwerte aller durchgeführten Qualitätsprüfungen gemäß Prüfanweisungen des Qualitätsmanagements. Alle Angaben erfolgen nach bestem Wissen und Gewissen. Eine Gewährleistung kann daraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen, die dem Fortschritt dienen, bzw. fertigungstechnisch bedingt sind, behalten wir uns vor.