
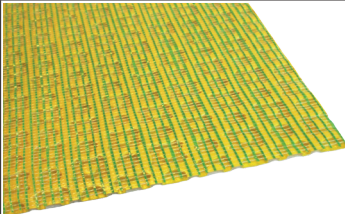
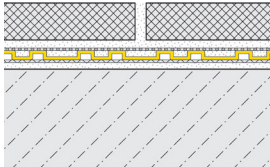


Technisches Datenblatt

DURABASE CI++ (PE)

Referenz / GTIN	CI++ (PE) / 4018448146323
Einsatzbereich	Entkopplung/Abdichtung
Maße	Rollenlängen: 30 m ± 2 % Rollenbreite: 1000 mm ± 2 % Mattenstärke: 3,9 mm ± 0,5 % Spez. Gewicht: 0,6 kg/m ²
Material	Polyethylen Unterseite, weiß Polyethylen mittig, gelb Polyethylen-Netzgewebe oberseitig, grün-transparent
Installationstemperatur	5° bis 35° C, (Fliesenkleber-Spezifikation beachten)
Lagertemperatur	max 45° C (Maximal 2 Paletten übereinander Lagern)
Erweichungstemperatur	120° 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 ± 10 %
Haftzugfestigkeit (Mittelwert)	0,4 N/mm ²
Rissüberbrückung	0,83 mm (bei einer aufgebracht Kraft von 7 kN)
Punktbelastung	mittige Fliese: 11317 N (bei einem Weg von 0,57 mm)
Max. Durchbiegung (lichte Weite 660 mm)	Konkav: 12,3 mm (Aufgebrachte Kraft 11,41 kN) Konvex: 3,3 mm (Aufgebrachte Kraft 2,4 kN)
Ergebnisse dynamischer Versuche (lichte Weite 660 mm)	400.000 Zyklen bei 1,8 mm ohne Beschädigung
Verlegung mit Schnellkleber	ja
Mindeststrichstärke	nach DIN (Abweichend nur nach Freigabe DURAL)
Mattenverlegung	ab Estrichbegehrbarkeit
Fußbodenheizung	ja
Zertifikate	Prüfbericht-No 2.1/13821/1055.01-2022 - KIWA GmbH
Abbildungen	  

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

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.