

STANDARD-LAGER (teilbar)

Plattenlager für Plattenbeläge aus Beton und Keramik auf Balkonen, Terrassen und Gründächern ohne Gefälle.

Zertifiziert nach DIN EN ISO 9001:2008



Anwendung: Verlegen von Plattenbelägen auf Flachdachabdichtungen oder Betonflächen OHNE Gefälle. Die Verlegung muss mit einer Schutzlage auf der Abdichtung zum Stelzlager aus mind. 200 g/m² Rohglasvlies erfolgen.

Abmessungen:
 Ø 120 mm
 Gesamtfläche 113 cm² (Fläche für die berechnete WD-Druckfestigkeit 109 cm²)
 Auflage: Höhe 10 mm
 Teilbar
 Fugensteg: Breite 4 mm, Höhe 20 mm (Art.Nr. 4022514 **123309**)
 Fugensteg: Breite 4 mm, Höhe 10 mm (Art.Nr. 4022514 **123200**)
 Fugensteg: Breite 6 mm, Höhe 20 mm (Art.Nr. 4022514 **123408**)
 Ohne Fugensteg (Art.Nr. 4022514 **123101**)
 Alle Lager sind ebenfalls als Randstücke erhältlich
 Verwendbar für Beton- und Keramikplatten
 Kombinierbar mit der Standard-Ausgleichsscheibe, Stärke 2,6 mm (Art.Nr. 4022514 **114444**)

Material: Polyvinylchlorid – weich PVC-P (P = plasticized)

Technische Daten: Polyvinylchlorid – weich PVC-P (P = plasticized)
 Rohdichte: 1,20 – 1,35 g/cm³
 -10 bis +105°C Formtemperaturbeständig

Tragfähigkeit/Belastbarkeit: *
 50,0 kN je Viertelsegment × 4 = 200,00 kN pro Lager
 (Geprüft bei 23°C und 50% relative Luftfeuchte)
 Brandklasseneinstufung nach UL 94 = HB entspricht B2

Erforderliche Mindestdruckfestigkeit der Wärmedämmung im ungünstigsten Fall: **
 z.B.: bei 50 × 50 × 4,1 cm Betonplatten unter dem ganzen Lager 307,43 kN/m²

Empfohlener Wärmedämmstoff = XPS !!!
Bei Verwendung von ganzen Plattenlagern im Rand- und Eckbereich kann, bezüglich der Druckfestigkeit, auf der ganzen Fläche der gleiche Dämmstoff verbaut werden.
Im Falle der Verlegung von halben Plattenlagern MUSS in diesem Bereich ein Dämmstoff mit erhöhter Druckfestigkeit angewandt werden (siehe „Tabelle Verlegeanleitung“ auf Seite 56/57 im Gesamtkatalog).

Weitere Informationen bekommen Sie in unseren Planungs- und Verlegehinweisen!

* geprüft durch F+E Ing. GmbH – Kunststofflabor am 24.06.2015

** berechnet von WSP Ingenieure Würzburg am 31.07.2015

Anwendungstechnik 08/2015 Unsere anwendungstechnischen Empfehlungen in Wort und Schrift, die wir zur Unterstützung des Käufers/Verarbeiters aufgrund unserer Erfahrungen, entsprechend dem derzeitigem Erkenntnisstand in Wissenschaft und Praxis, geben, sowie externe Berechnungen, sind unverbindlich und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis und keine Nebenverpflichtungen aus dem Kaufvertrag. Sie entbinden den Käufer/Verarbeiter nicht davon, unsere Produkte auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck selbst zu prüfen.