

Weplus 251, Dampfentspannungsmatte

Dampfentspannungsmatte

Verbundmaterial auf Basis von Polymethylmethacrylat (PMMA)

Weplus 251 Dampfentspannungsmatten sind vorgefertigte, druckfeste Matten für den Einsatz auf feuchten zementösen Untergründen. Die Matten werden mit dem Untergrund verklebt. Der spezielle Aufbau der Matte nimmt, über eine gleichmässige Hohlraumstruktur, entstehenden Wasserdampf aus der Unterkonstruktion auf und führt diesen zuverlässig über die Randausbildung ab. Im System mit WestWood Abdichtungsprodukten wird eine hochwertige, belastbare und vollwertige Abdichtungsebene erstellt.



Eigenschaften und Vorteile

- Sanierung von feuchten Betonuntergründen
- Entkopplung und Spannungsabbau zwischen Untergrund und Aufbau
- nach Fertigstellung mit weiteren Systemkomponenten wird eine vollwertige Abdichtung hergestellt
- erhöhte Trittschalldämmung
- Vermeidung vollständiger Abrissmassnahmen
- Geringe Aufbauhöhe (kompletter Aufbau ca. 8 mm)
- Entstehender Wasserdampf wird zuverlässig abgeführt
- Schnelle Bauzeiten

Anwendungsgebiet

- Neubau und Renovationen
- für den Anwendungsbereich nach SIA271
- auf feuchte Unterkonstruktionen, hauptsächlich Balkone und Terrassen
- zur Dampfentspannung auf mineralischen Untergründen
- zur Vermeidung von Dampfdruck- und Feuchtigkeitsproblemen wie Blasenbildung oder Osmoseschäden in der Beschichtung/Abdichtung

Technische Werte

| Produkt | Weplus 251 | |
|-------------------------------|-------------------|---|
| Eigenschaften | Einheiten | |
| Untergrundanforderungen | | saugende Untergründe wie Beton, Zement, Zementestrich, etc. müssen griffig, sauber, tragfähig, frei von trennenden Substanzen wie Fetten, Ölen, etc. sein. Maximale Restfeuchte an der Oberfläche 5 % (CM-Messung). Die Oberfläche muss entsprechend durch Schleifen, Fräsen oder Strahlen vorbereitet werden |
| Dicke | mm | 4 |
| Format Dampfentspannungsmatte | m | 0.77 x 1.17 |
| Flächengewicht | kg/m ² | 5 |
| Verarbeitungstemperatur | °C | + 5 bis + 35 |
| Farbe | | RAL 7032 Grau |

Weitere Angaben siehe Arbeitsleitfaden / Verlegehinweise

Hinweis: Vorliegende Angaben basieren auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen bleiben vorbehalten.