

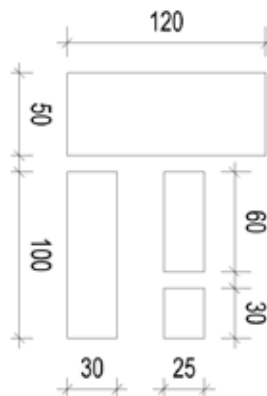
Maximale Dämmung bei minimaler Aufbauhöhe

Sika Österreich bietet Ihnen mit der Vakuum-Wärmedämmung eine hohe Dämmung bei niedriger Materialstärke. Realisieren Sie damit Ihre Dach- und Terrassenaufbauten energieeffizient – besonders dort, wo ein beschränktes Platzangebot besteht.



Alle Vorteile auf einen Blick:

- Vier Plattenformate ermöglichen ein flexibles Baukastensystem für einen sehr raschen Baufortschritt von der Planung bis zur Ausführung in wenigen Tagen
- Bestmögliche Dämmleistung durch maximale Belegung verschiedenster Flächen
- In drei verschiedenen Dicken (Vakuumkern): 20 mm, 30 mm, 40 mm
- Maximaler Schutz vor Beschädigung durch beidseitige 3 mm-Gummigranulat-Schutzschicht
- Anpassbare Up- & Down-Einzelplatten aus PIR-Dämmung für die Rand- & Entwässerungszonen
- Einfaches Handling für Transport & Einbau auf der Baustelle



Weitere Infos unter:



www.sika.at/vakuum-daemmung

Bis zu 5-mal besserer Dämmwert



Technische Daten | Vakuumpaneele Sikatherm® VIP Speed

Dicke inkl. Schutzschichten	26 36 46 mm	Wasserdampfdiffusionswiderstand	5.000.000
Rohdichte	180 - 210 kg/m ³	Brandverhalten	Klasse E*
Wärmeleitfähigkeit Labor-Messwerte	0,0043 W/mK	Min. / max. Anwendungstemperatur	-75°C / +80°C
Nennwert der Wärmeleitfähigkeit	0,007 W/mK	Allgemeine bauaufsichtliche Zulassung	Z-23.11-1658
Druckspannung bei 10% Spannung	≥ 100 kPa	Europäische Technische Zulassung	ETA-17/0926

* gilt für Sikatherm® VIP ohne Kaschierung

Sikatherm® VIP Speed

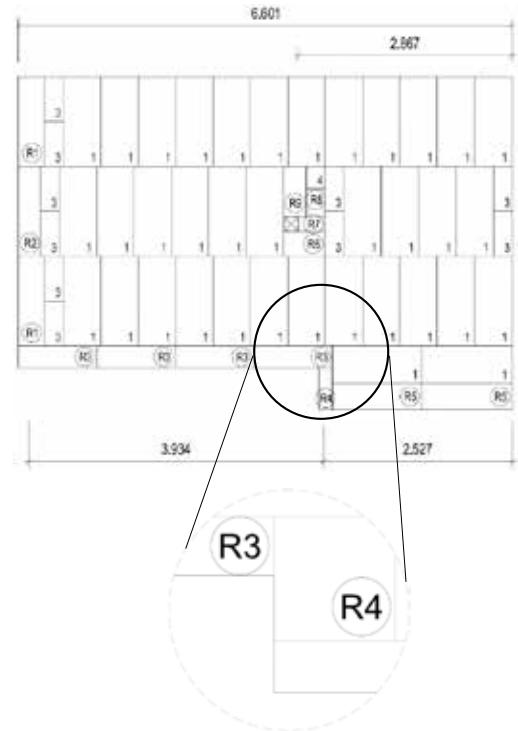
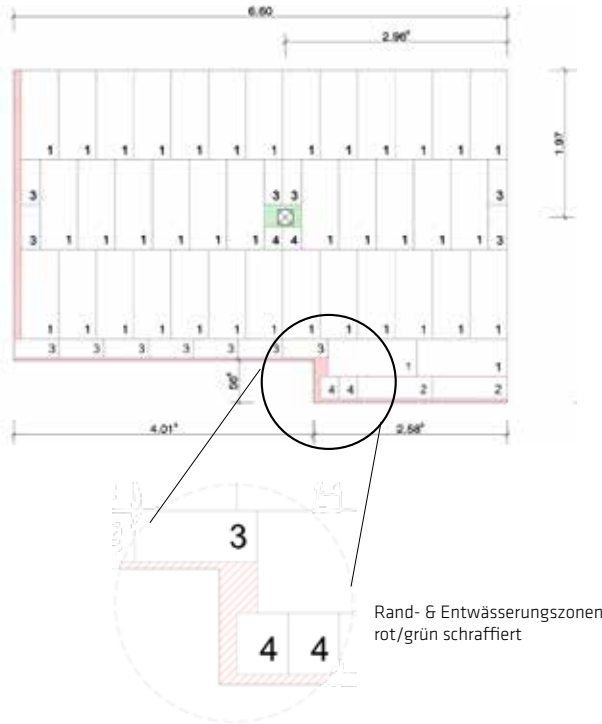
- Maximale Belegung der Fläche mit Sikatherm® VIP Speed-Platten
- Überschaubarer Anteil von anpassbaren Up- & Down-PIR-Dämmplatten in den Rand- & Entwässerungszonen
- Umsetzung im Eiltempo möglich

**U-Wert Speed (97% Vakuumanteil):
0,17 W/m²K (0,171 W/m²K)**

Sikatherm® VIP Premium

- Vollflächige Belegung der Fläche mit Vakuumpaneelen
- Grundbelegung mit Sikatherm® VIP Speed-Platten
- Passgenaue Lösung durch auftragsbezogene Rechteck-, Trapez- & Dreiecks Sonderformate für Rand- & Entwässerungszonen

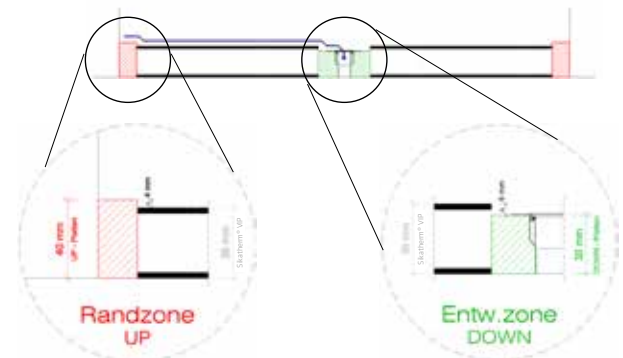
**U-Wert Premium (100% Vakuumanteil):
0,17 W/m²K (0,165 W/m²K)**



Flexibel anpassbare Up- & Down-Platten

Up-Platten für Randzonen bei Wandanschlüssen als Hochpunkt.
Down-Platten für Entwässerungszonen als Tiefpunkt.

- Ergänzung der Rand- & Entwässerungszonen mit leistungsfähigem Wärmedämmstoff aus Polyurethan (PIR)
- Bauphysikalische Eignung für kleinflächige Zonen, Anarbeitung an Durchführungen & Dachrändern
- Bestmögliche Ableitung von Niederschlagswasser zu den Entwässerungspunkten



Normkonform gemäß ÖNORM B 3691

In der ÖNORM B 3691 „Planung und Ausführung von Dachabdichtung“ wird die Anwendung von Vakuumdämmungen, die beidseitig geschützt sind, vorgegeben. Die Vakuumpaneele von Sikatherm® VIP sind bereits ab Werk beidseitig mit einer 3 mm dicken Gummigranulat-Schutzschicht kaschiert.

Änderungen, Satz- und Druckfehler vorbehalten.