

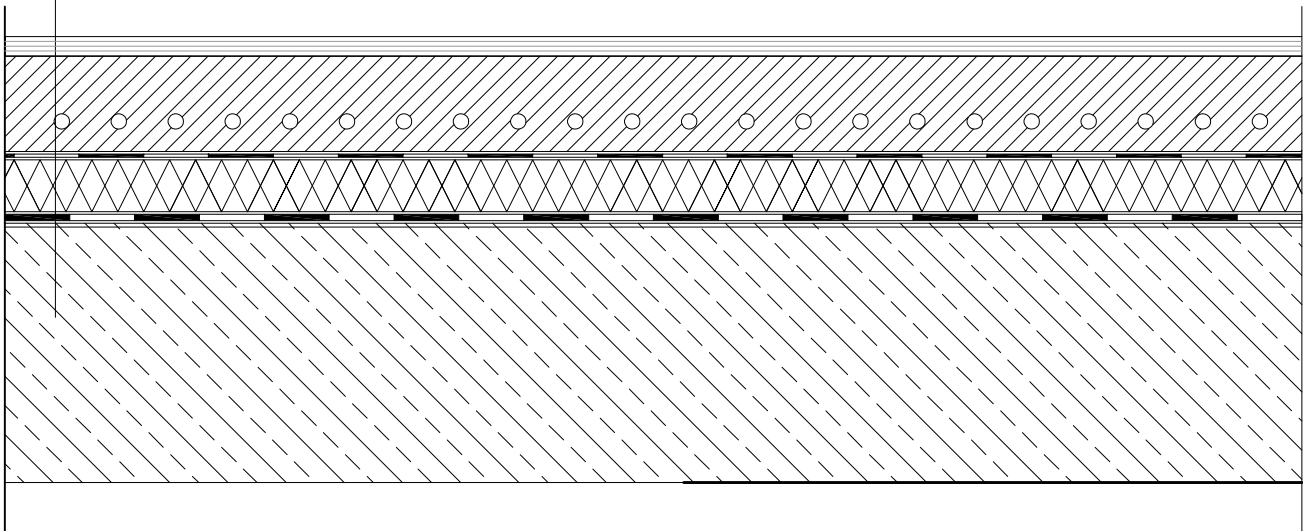
**Konstruktion:** Bauwerk | Bodenfeuchte

**Detail:** Systemschnitt mit Vakuumdämmung

Auszug ÖNORM B 3692, 2014-11-15 | Seite 12 | Tabelle 1 - Anforderungen an den Untergrund:

|               |   |
|---------------|---|
| Eigenschaften | Abdichtungen mit Bitumenbahnen  |
| Rauheit       | grat und überzahnfrei,<br>Rauhtiefe:<br>unter Bitumen-Kaltselbstklebebahnen $\leq 2,0$ mm<br>unter geflämmten Bitumenbahnen $\leq 3,0$ mm |
| Sauberkeit    | besenrein   |
| Trockenheit   | Oberfläche augenscheinlich trocken  |

- Fußbodenbelag auf Zementestrich
- Gleitschicht/ Polyethylenfolie
- Vakuum-Wärmedämmung/ VIP GGM Speed / Premium
- Bitumen-Abdichtungslage/ Dörrkuplast E-KV-4/Perimguard
- Bitumen-Voranstrich/ Dörr-Titanol E
- Fundamentplatte/ Stahlbeton



U-Wert Übersicht gemäß vorliegendem Systemschnitt:

|                       |                                   |       |       |       |
|-----------------------|-----------------------------------|-------|-------|-------|
| Vakuum - Wärmedämmung | VIP GGM Speed / Premium           |       |       |       |
| Untergrund            | Fundamentplatte Stahlbeton 200 mm |       |       |       |
| Dämmdicke             | [mm]:                             | 20    | 30    | 40    |
| U-Wert                | [W/m <sup>2</sup> K]:             | 0,364 | 0,220 | 0,168 |

Die Systemskizze muss vom Planer und Anwender kontrolliert und im Bedarfsfall auf die tatsächliche Anwendung angepasst werden.

Die Angaben, insbesondere die Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen im Normalfall zur Zeit der Drucklegung. Je nach den konkreten Umständen, insbesondere bezüglich Untergründen, Verarbeitung und Umweltbedingungen, können die Ergebnisse von diesen Angaben abweichen. Sika garantiert für ihre Produkte die Einhaltung der technischen Eigenschaften gemäß Produktdatenblättern bis zum Verfallsdatum. Produkthanwender müssen das jeweils neueste Produktdatenblatt unter [www.sika.at](http://www.sika.at) abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Zeichnungsnummer | BW_BFVIP_0  |
| Erstelldatum     | April 2020  |
| Maßstab          | ohne        |
| Ersteller        | Technik_IBK |