

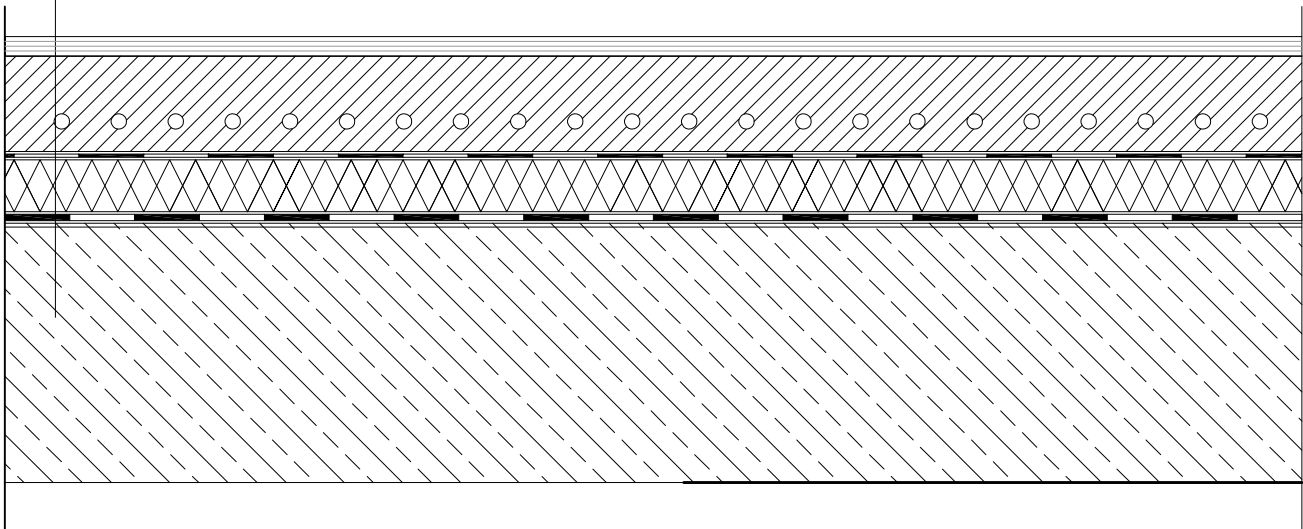
Konstruktion: Bauwerk | Bodenfeuchte

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, Rauhtiefe: unter Bitumen-Kaltselbstklebebahnen $\leq 2,0$ mm unter geflämmten Bitumenbahnen $\leq 3,0$ mm
Sauberkeit	besenrein
Trockenheit	Oberfläche augenscheinlich trocken

- Fußbodenbelag auf Zementestrich
- Gleitschicht/ Polyethylenfolie
- Vakuum-Wärmedämmung/ VACUPOR RP2
- Bitumen-Abdichtungslage/ Dörrkuplast E-KV-4/Perimguard
- Bitumen-Voranstrich/ Dörr-Titanol E
- Fundamentplatte/ Stahlbeton



U-Wert Übersicht gemäß vorliegendem Systemschnitt:

Vakuum - Wärmedämmung	VACUPOR RP2									
Untergrund	Fundamentplatte Stahlbeton 200 mm									
Dämmdicke	[mm]:	10	15	20	25	30	35	40	45	50
U-Wert	[W/m <sup>2</sup> K]:	0,666	0,470	0,364	0,296	0,220	0,190	0,168	0,150	0,135

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. Produktanwender 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