

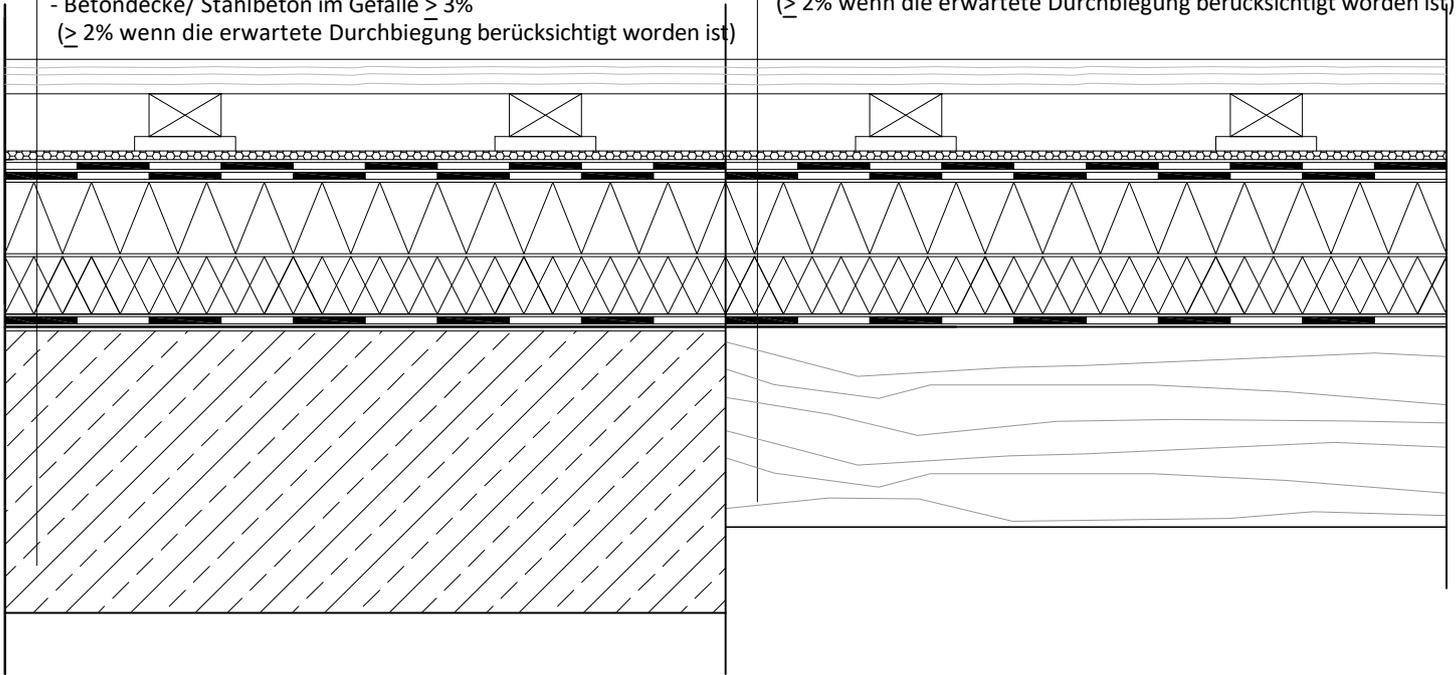
Konstruktion: Terrasse | Warmdach mit VIP und PUR

Detail: Systemschnitt auf Beton / Holz

Die nachfolgenden Systemschnitte beziehen sich auf die Nutzungskategorie K3 gemäß ÖNORM B 3691.

- Terrassenbelag/ Holzlattenrost bzw. Betonplatten in Splittbett
- Gummigranulatmatte/ REGUPOL resist FH
- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® E-KV-5S/Premium
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® E-4 sk/Safeguard
- PUR/PIR-Wärmedämmung, Kingspan Therma TR26 (bzw. Gefälle TT46)
- Vakuum-Wärmedämmung/ VIP GGM Speed / Premium
- Bitumen-Dampfsperre/ SikaShield® E-ALGV-5K
- Bitumen-Voranstrich/ SikaShield® Titanol S
- Betondecke/ Stahlbeton im Gefälle $\geq 3\%$ ($\geq 2\%$ wenn die erwartete Durchbiegung berücksichtigt worden ist)

- Terrassenbelag/ Holzlattenrost bzw. Betonplatten in Splittbett
- Gummigranulatmatte/ REGUPOL resist FH
- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® E-KV-5S/Premium
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® E-4 sk/Safeguard
- PUR/PIR-Wärmedämmung, Kingspan Therma TR26 (bzw. Gefälle TT46)
- Vakuum-Wärmedämmung/ VIP GGM Speed / Premium
- Bitumen-Dampfsperre/ SikaShield® E-ALGV-3 sk/Safeguard
- Holzdecke/ Massivholzdecke im Gefälle $\geq 3\%$ ($\geq 2\%$ wenn die erwartete Durchbiegung berücksichtigt worden ist)



Auszug ÖNORM B 3691, 2019-05-01 | Seite 20-21 | Pkt. 5.7.1/3:

Untergründe aus Beton:

Die Oberflächen müssen ausreichend glatt und ebenflächig gemäß ÖNORM B 2211 ausgeführt sein und für die lagenstabile Verklebung von Abdichtungen inklusive deren Haftvermittlungsschicht am Untergrund geeignet sein.

Untergründe aus Holz und Holzwerkstoffen:

Unterkonstruktionen aus Holzschalungen und plattenförmigen Holzwerkstoffen müssen der ÖNORM B 2215 entsprechen. Auf den Schutz vor Feuchte, sowohl von innen als auch von außen, ist besonders zu achten. Bei einer Kantenlänge von Holzwerkstoffplatten von mehr als 2,50 m ist das Quell- und Schwindverhalten zu berücksichtigen.

U-Wert Übersicht gemäß vorliegendem Systemschnitt:

Vakuum - Dämmung	VIP GGM Speed / Premium		
Untergund	Betondecke 200 mm		
Dämmdicke [mm]:	20	30	40
U-Wert [W/m²K]:	0,357	0,218	0,166

Untergund	Holzdecke		
Dämmdicke [mm]:	20	30	40
U-Wert [W/m²K]:	0,293	0,192	0,151

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 abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Zeichnungsnummer	TE_VIP_00
Erstelldatum	Juni 2020
Maßstab	ohne
Ersteller	Technik_IBK