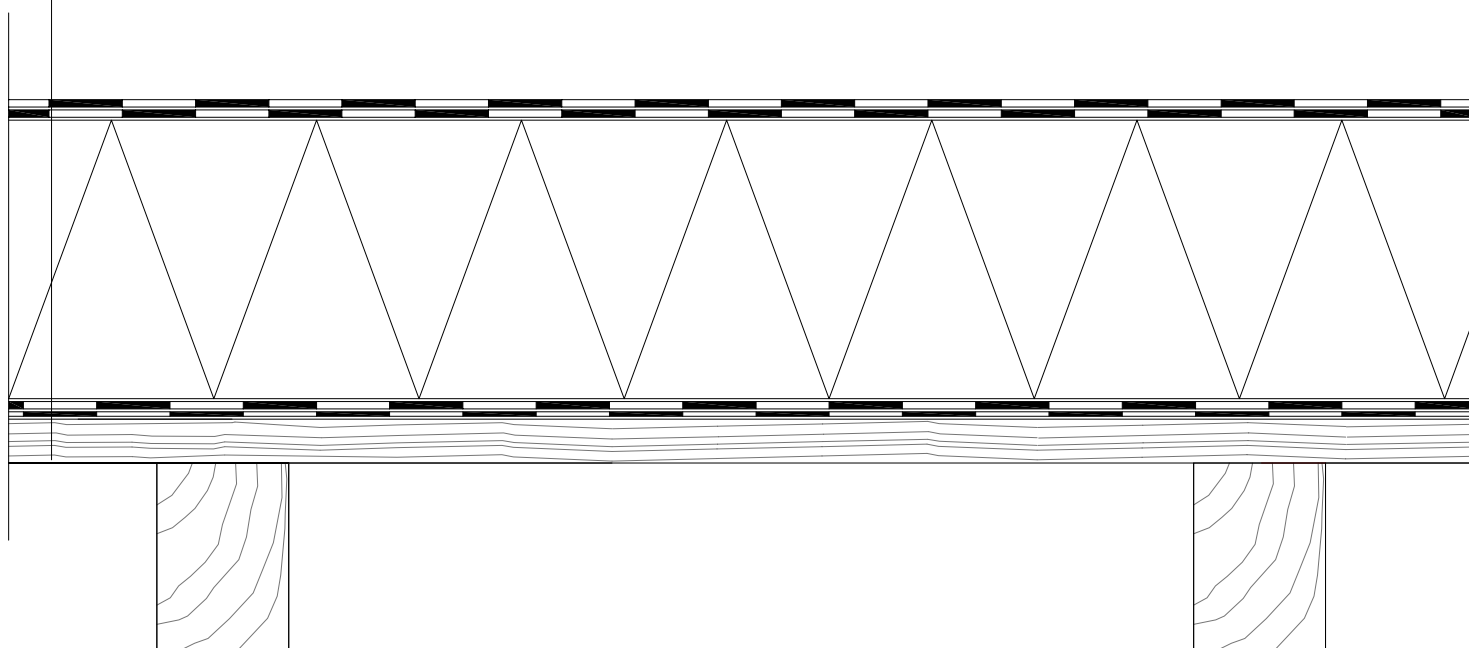


Konstruktion: geneigtes Warmdach | Tirol Color

Detail: Systemschnitt

- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® Tirol Color
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ SikaShield® E-4 sk/Safeguard
- Wärmedämmung PUR-MV/ Kingspan Therma TR 27
- Dampfsperre/ SikaShield® E-ALGV-3 Nsk/Safeguard
- Holzschalung/ Brettschichtholz



U-Wert Übersicht gemäß vorliegendem Systemschnitt:

PUR/PIR - Wärmedämmung	Kingspan Therma TR27 FM (MV)					
Untergrund	Holzdecke 140 mm					
Dämmdicke [mm]:	100	120	140	160	180	200
U-Wert [W/m²K]:	0,239	0,195	0,168	0,148	0,133	0,120

Auszug ÖNORM B 3691, 2019-05-01 | Seite 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.

Untergründe aus Profilblech:

- Profilblechtragschalen sind so zu bemessen, dass die rechnerische Durchbiegung des Profilbleches unter der Gesamtlast höchstens 1/300 der Stützweite beträgt
- Einzelbreite des Obergurtes >50 mm

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 abrufen. Es gelten unsere aktuellen allgemeinen Geschäftsbedingungen.