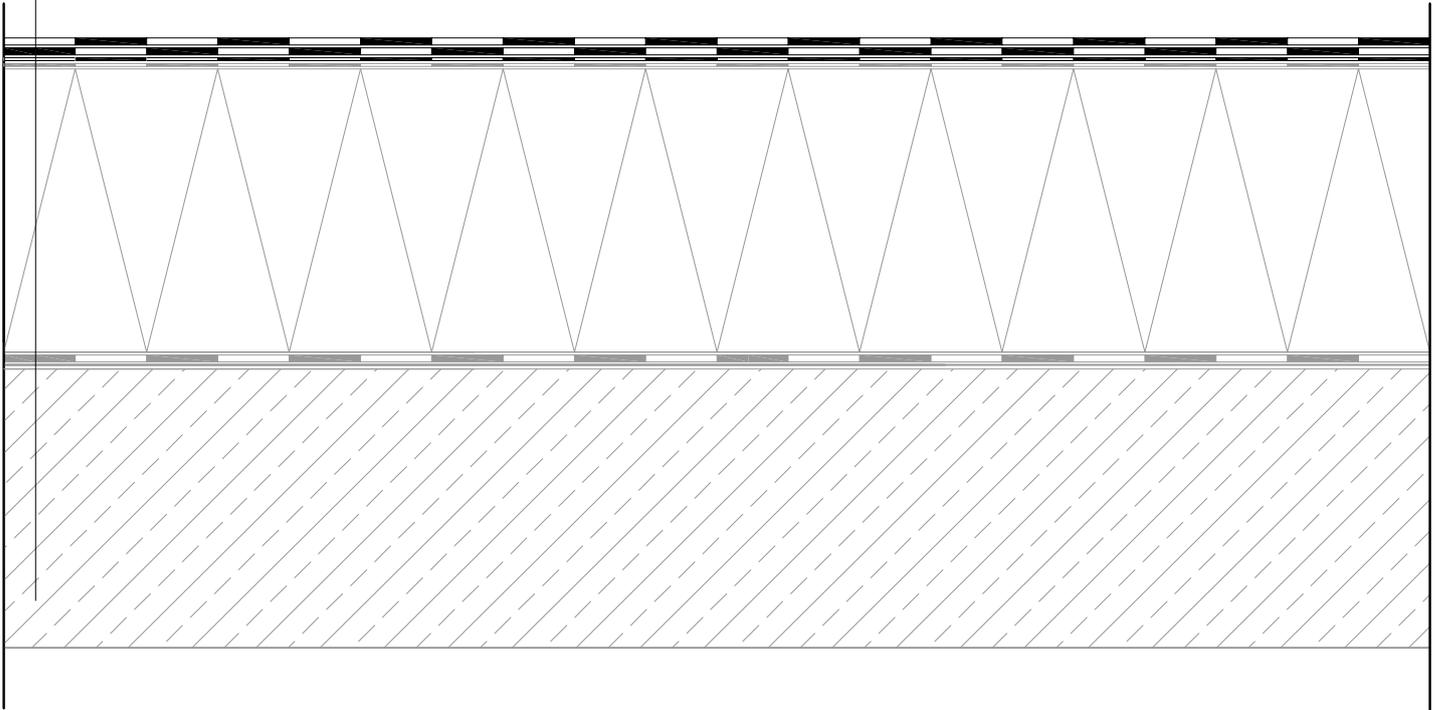


Konstruktion: Dach | Sanierung Dachabdichtung

Detail: Systemschnitt auf Beton

Der nachfolgende Systemschnitt bezieht sich auf die Nutzungskategorie K3 gemäß ÖNORM B 3691.

- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörrkuplast E-KV-5S/Premium
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörrkuplast E-GG-4K
- Trennlage | Hitzeschild/ Dörr-Tiralbit E-KV-15/Profi-Nsk
- Dachabdichtung (Bestand)
- Wärmedämmung (Bestand)
- Dampfsperre (Bestand)
- Tragkonstruktion (Bestand)



Auszug ÖNORM B 3691, 2019-05-01 | Seite 23 | Pkt. 5.7.4:

Untergründe aus bestehenden Dachschichten (Dachsanierung)
- Bei der Planung von Flachdachabdichtungen über bestehenden Dachaufbauten sind insbesondere das Gefälle, die bauphysikalische Funktionsfähigkeit, die Entwässerungselemente und die Lagesicherheit des Bestandes zu berücksichtigen.
- Über bestehenden Warmdachaufbauten dürfen weitere Schichten nur dann aufgebaut werden, wenn die bauphysikalische funktions-tauglichkeit sichergestellt ist und der Bestand keine Anzeichen von Fäulnis, Verlust von Druckfestigkeit oder Verrottung zeigt.
- Bestehende Dachabdichtungen aus Kunststoffbahnen sind zu entfernen oder durch kreuzweises Aufschneiden (<math><2\text{ m}^2</math>) zu entspannen.

Auszug ÖNORM B 3691, 2019-05-01 | Seite 19 | Pkt. 5.5.2:

Eine Unterschreitung des Regelgefälles ist nur bei Sanierungen zulässig. Die zusätzlichen Lasten durch Stauwasser sind zu berücksichtigen. Unter folgenden Bedingungen darf das Regelgefälle um bis zu 50 % unterschritten werden:
- Bei Dachaufbauten der Kategorie K1 ohne weitere Maßnahmen
- Bei Dachaufbauten der Kategorie K2, sofern die Art und Dicke der Abdichtung der Kategorie K3 entsprechen.
- Bei Dachaufbauten der Kategorie K3 ist eine Unterschreitung des Regelgefälles nicht zulässig.

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.

Zeichnungsnummer	DA_SA_01
Erstelldatum	April 2020
Maßstab	ohne
Ersteller	Technik_IBK