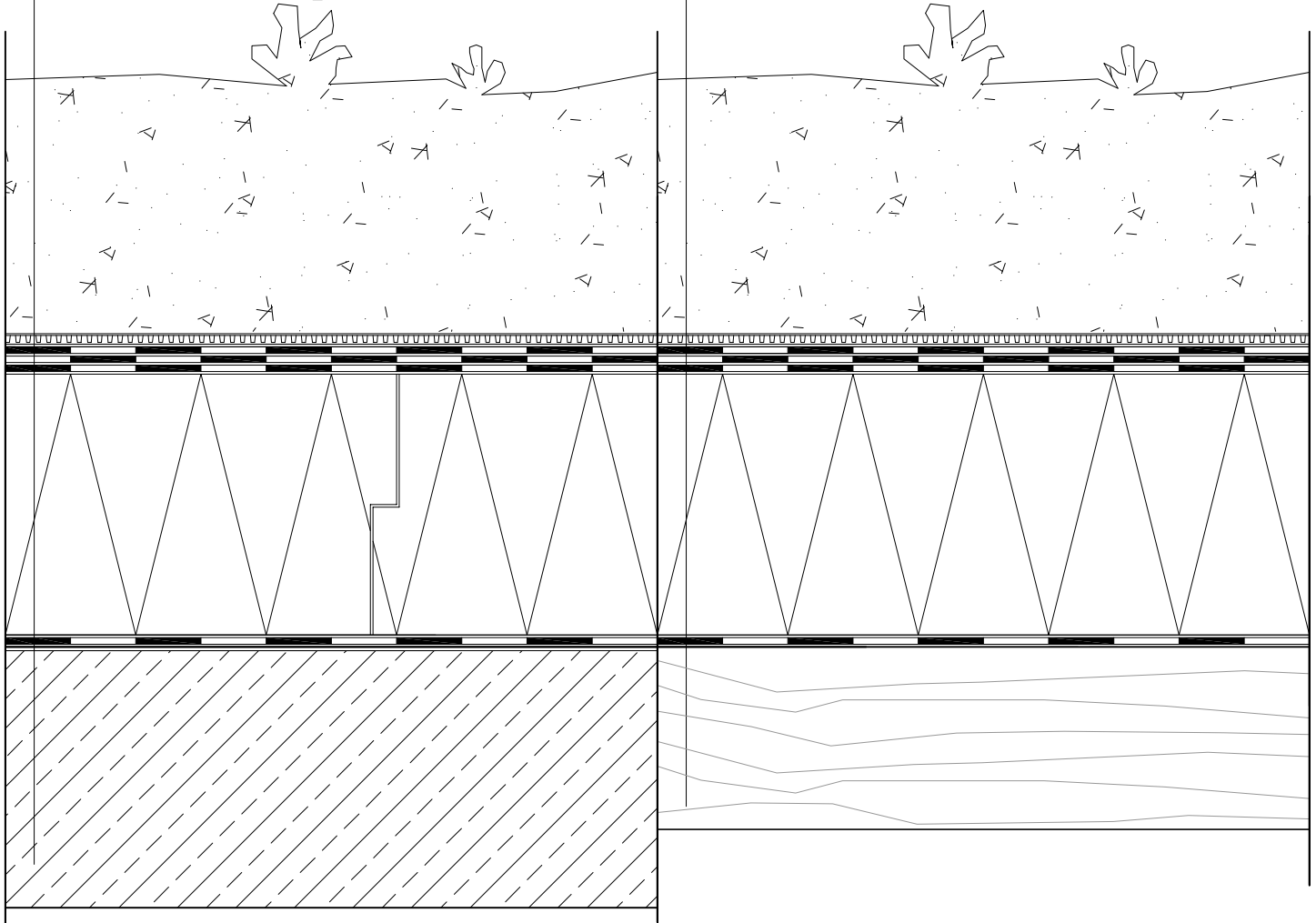


Die nachfolgenden Systemschnitte beziehen sich auf die Nutzungskategorie K3 gemäß ÖNORM B 3691.

- Vegetationsschicht mit Begrünung/ organisches Gemisch mit Bewuchs
- Drain- und Wasserspeichermatte/ NOPHADRAIN 5+1
- 3. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörr-Gardentop E-KV-5GS-wf/Premium
- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörr-Gardentop E-KV-5K-wf
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörrkuplast E-4 sk/Safeguard
- PUR/PIR-Wärmedämmung, Kingspan Therma TR26 FM (bzw. Gefälle TT46 FM)
- Bitumen-Dampfsperre/ Dörr-Tiralbit E-ALGV-5K
- Bitumen-Voranstrich/ Dörr-Titanol V
- Betondecke/ Stahlbeton im Gefälle $\geq 2\%$

- Vegetationsschicht mit Begrünung/ organisches Gemisch mit Bewuchs
- Drain- und Wasserspeichermatte/ NOPHADRAIN 5+1
- 3. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörr-Gardentop E-KV-5GS-wf/Premium
- 2. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörr-Gardentop E-KV-5K-wf
- 1. Bitumen-Abdichtungslage/ Dörrkuplast E-4 sk/Safeguard
- PUR/PIR-Wärmedämmung, Kingspan Therma TR26 FM (bzw. Gefälle TT46 FM)
- Bitumen-Dampfsperre/ Dörr-Tiralbit E-ALGV-3 sk/Safeguard
- Holzdecke/ Massivholzdecke im Gefälle $\geq 3\%$
($\geq 2\%$ wenn die erwartete Durchbiegung berücksichtigt worden ist)



U-Wert Übersicht gemäß vorliegendem Systemschnitt:

PUR/PIR - Wärmedämmung		Kingspan Therma TR26 FM (Alu)					
Untergrund		Betondecke 200 mm					
Dämmdicke	[mm]:	100	120	140	160	180	200
U-Wert	[W/m²K]:	0,206	0,174	0,150	0,132	0,118	0,106
Untergrund		Holzdecke 140 mm					
Dämmdicke	[mm]:	100	120	140	160	180	200
U-Wert	[W/m²K]:	0,183	0,157	0,138	0,122	0,111	0,100

Auszug ÖNORM B 3691, 2012-12-01 | Seite 20 | Pkt. 5.6.1/2/3:

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:

- Holzschalungen gemäß ÖNORM B 2215
- Holzwerkstoffplatten mind. der Klasse OSB/3, Dicke >25 mm, Kantenlänge >2,50m
- Quell- und Schwindverhalten beachten, bei nicht aufliegenden Stößen - Nut und Feder Ausbildung
- Spannplatten sind nicht zulässig

Die oben dargestellte Detailzeichnung bezieht sich auf eine Regelkonstruktion d.h. sie ist zu überprüfen, objektgebunden anzupassen, abzustimmen und gegebenenfalls zu ergänzen. Die empfohlenen Anwendungsbereiche sind auf Grund der Erfahrungen und Normen ausgearbeitet. Eine Verbindlichkeit kann hieraus nicht abgeleitet werden. Technische Änderungen sind vorbehalten. Die vorliegende Detailzeichnung verliert bei Erscheinen einer Neuausgabe Ihre Gültigkeit. Jede Haftung von Bitbau Dörr bei leichter Fahrlässigkeit sowie für Beratung ohne nachfolgende Warenlieferung von Bitbau Dörr und gegenüber Dritten (andere als Bitbau-Vertragspartner) ist ausgeschlossen. Verkäufe und Lieferungen von Bitbau Dörr ausschließlich zu den Allgemeinen Liefer-, Zahlungs- und Gewährleistungsbedingungen von Bitbau Dörr. Es gilt österreichisches Recht (ohne UN-Kaufrecht); Gerichtsstand ist Innsbruck.

Zeichnungsnummer:	IG_WD_0
Maßstab:	ohne
Erstelldatum:	Mai 2018
Ersteller:	Technik_Bitbau_Doerr