

## BODENAUFBAUTEN

### KÜHL- UND TIEFKÜHLRÄUME

Mit unseren Böden gewinnen Sie immer und ohne Einschränkungen. Dank der Mischnutzungen können wir beliebige Kombinationen unserer Bodenaufbauten erstellen. Entweder um Höhen zu überbrücken, andere Druckverteilplatten, wie Seekiefer-Mehrschichtplatten, einzusetzen oder verschiedene Deckschichten zu integrieren.

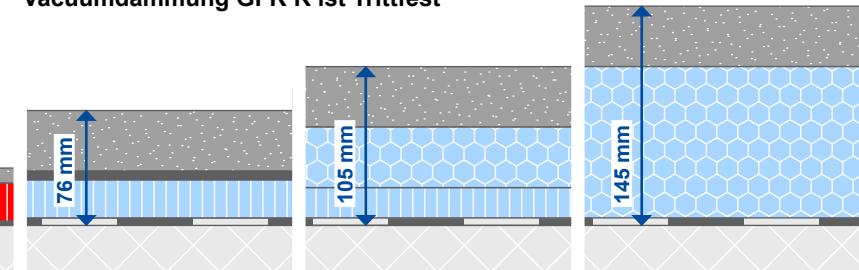
Durch die einzigartige Vacuumisolation GFK R, die mit glasfaserverstärktem Kunststoff beschichtet ist, wird der Boden in Verbindung mit einer speziellen Epoxidharz-Beschichtung gleich belastbar wie ein herkömmliches System. Dabei sparen Sie aber beim selben Dämmwert mindestens 50 Prozent an Einbauhöhe!

**Der richtige  
Bodenaufbau  
in jedem Fall**



#### Vorteile eines GFK R Bodenaufbau

- Schwellenhöhe ab 38 mm
- Keine Bodenaussparung notwendig
- Mehr Raumhöhe für Ihre Produkte
- Kurze Rampenlänge
- Hohe Druckfestigkeit
- Schwellenlos zum Tiefkühlraum
- Montage auf bestehendem Boden
- Vacuumdämmung GFK R ist Trittfest



#### Bodenaufbau

Bodenaufbauspezifikation	Vacuumdämmung GFK R		Vacuumdämmung NS		Vacuumd. NS + XPS/PU		XPS oder PU	
Zellen-Art	KR	TKR	KR	TKR	KR	TKR	KR	TKR
Epoxidharzbelag	10 mm	10 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Bautenschutzmatte	–	–	6 mm	6 mm	–	–	–	–
Dämmung	25 mm	2 x 20 mm	25 mm	2 x 20 mm	60 mm	80 mm	100 mm	200 mm
Schutz-, Dampfsperre	3 mm	3 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm	5 mm
<b>Total Bodenaufbau</b>	<b>38 mm</b>	<b>53 mm</b>	<b>76 mm</b>	<b>91 mm</b>	<b>105 mm</b>	<b>125 mm</b>	<b>145 mm</b>	<b>245 mm</b>

#### Kennwerte

U-Wert (W/m <sup>2</sup> K)	0.22	0.12	0.22	0.12	0.22	0.12	0.22	0.12
Druckfestigkeit (kg/m <sup>2</sup> )	500	500	500	500	500	500	500	500
Schwellenaustritt (cm)	3,3	5,0	7,1	8,6	10,6	12,6	14,0	24,0
Rampenlänge (cm)	25	50	70	100	100	120	150	250
Andere Druckverteilungen	Mehrschichtplatte							
Andere Deckschichten	CNS							