

BauderVIP ST
mit Vakuumisolierkern – sicher und schnell

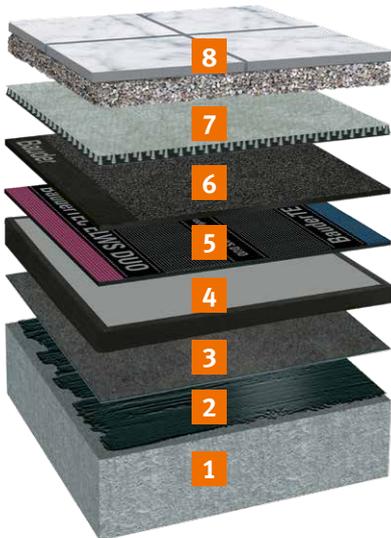


BauderVIP ST

höchste Dämmleistung bei geringster Dicke

BauderVIP ST ist die schnelle und sichere Lösung bei der Terrassendämmung oder überall dort, wo wenig Platz für die Dämmung zur Verfügung steht. Die vorgefertigten Dämmplatten sind schnell lieferbar und dank der Gummischutzmatte sicher geschützt.

BauderVIP ST ist die schnelle und sichere Ergänzung zu BauderVIP-TE mit denselben Produktvorteilen. Der Vakuumisoliertkern (λ_D 0,007 W/mK) bringt höchste Dämmleistung. Hierfür wird Kieselsäure von einer mehrschichtigen Aluminiumverbundfolie umschlossen und die Luft aus der Kieselsäure abgesogen, so dass ein Vakuum entsteht. Um dieses Vakuum



Beispiel Systemaufbau mit BauderVIP ST

- 1 Beton
- 2 BauderBIT HBU
- 3 Bauder Super AL-E als Dampfbremse
- 4 BauderVIP ST Hochleistungsdämmstoff
- 5 BauderTEC ELWS DUO als 1. Abdichtungslage
- 6 Bauder K5K als 2. Abdichtungslage
- 7 BauderGREEN NF 10 als Drainage
- 8 Splitt und Feinsteinzeug

auch bei üblichen Bauabläufen und in der Nutzungsphase dauerhaft zu erhalten, ist der Vakuumkern von BauderVIP ST an der Unter- und Oberseite mit einer 1 mm dicken Schutzbahn geschützt. Die Kanten sind mit feuchtebeständigem Klebeband gesichert. Alle Schutzschichten sind auf den Vakuumkern aufgeklebt. Der Anschluss zum Dachrand wird mit den zuschneidbaren Ausgleichsplatten sichergestellt. Die vorgefertigten Platten sind in 6 verschiedenen Formaten und in den Gesamtdicken von 22, 32 und 42 mm erhältlich.

Die Vorteile auf einem Blick

- ☐ Höchste Dämmleistung λ_D 0,007 W/mK
- ☐ Schneller Lieferservice dank vorgefertigten Plattenformaten
- ☐ Sicher durch aufgeklebte Schutzbahn
- ☐ Einfache Verlegung durch zuschneidbare Ausgleichselemente

BauderVIP ST			
Deckschichten	1 mm Schutzbahn (beidseitig)		
Kanten	feuchtebeständiges Klebeband, umlaufend		
Plattengrößen	VIP ST	1000 x 1000 mm 1000 x 500 mm 1000 x 250 mm 1200 x 600 mm	500 x 500 mm 500 x 250 mm 250 x 250 mm
	Ausgleichsplatte	1200 x 600 mm	
Dicke	22, 32, 42 mm		
Brandverhaltensgruppe VKF	RF3 (cr)		
Druckspannung (bei 10% Stauchung)	≥ 200 kPa (~20 t/m ²)		
Wärmeleitfähigkeit λ_D	0,007 W/mK		
U-Wert	VIP ST 22 0,32 W/(m ² K)	VIP ST 32 0,22 W/(m ² K)	VIP ST 42 0,17 W/(m ² K)
Artikel-Nr.	VIP ST 22 Dicke 1 + 20 + 1 mm	VIP ST 32 Dicke 1 + 30 + 1 mm	VIP ST 42 Dicke 1 + 40 + 1 mm
	1000 x 1000 mm 1000 x 500 mm 1000 x 250 mm 500 x 500 mm 500 x 250 mm 250 x 250 mm	CH77 1122 CH77 1222 CH77 1322 CH77 1422 CH77 1522 CH77 1622	CH77 2132 CH77 2232 CH77 2332 CH77 2432 CH77 2532 CH77 2632
	Ausgleichsplatte 1200 x 600 mm	CH77 1922	CH77 2932 CH77 3942



Paul Bauder AG
 Alte Zugerstrasse 16
 CH-6403 Küssnacht a. R.
 Telefon 041 854 13 00
 info@bauder.ag
 www.bauder.ag



Alle Angaben dieses Prospektes beruhen auf dem derzeitigen Stand der Technik. Änderungen behalten wir uns vor. Informieren Sie sich ggf. über den im Zeitpunkt Ihrer Bestellung massgeblichen technischen Kenntnisstand.