

**BauderVIP ST**  
avec noyau ultraplat sous vide – rapide et fiable

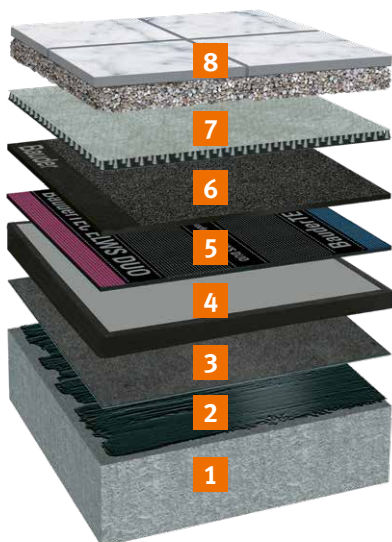


# BauderVIP ST

## La meilleure performance d'isolation pour l'épaisseur la plus faible

**BauderVIP ST est une solution d'isolation rapide et fiable pour toutes les terrasses et surfaces où la place pour l'isolation est réduite. Les plaques d'isolations préfabriquées sont rapidement livrables et protégées sur les deux côtés par une natte en caoutchouc.**

BauderVIP ST une solution rapide et fiable, complémentaire à l'isolation thermique BauderVIP TE. Le noyau sous vide d'air ( $\lambda_D$  0,007 w/mK) procure une excellente valeur d'isolation thermique. Ce noyau est constitué de silice poreuse, enveloppé par un film multicouche en aluminium duquel on retire l'air et crée ainsi un vacuum. Le noyau



### Exemple de configuration de système avec BauderVIP ST

- 1 Béton
- 2 BauderBIT HBW
- 3 Bauder Super AL-E pare-vapeur
- 4 BauderVIP ST isolation thermique
- 5 BauderTEC ELWS DUO  
1<sup>ère</sup> couche d'étanchéité
- 6 Bauder K5K 2<sup>ème</sup> couche d'étanchéité
- 7 BauderGREEN NF 10 drainage
- 8 Gravillon et concassé de pierre

sous vide d'air BauderVIP ST est rendu fiable dès la phase de construction à l'utilisation future du bâtiment, en le protégeant sur ces deux faces par un lé de protection de 1 mm, les côtés sont recouverts par une bande adhésive résistante à l'humidité. Toutes les couches de protection sont collées sur le noyau sous vide. Les raccords en bordures sont effectués par des plaques de compensation ajustables. Les éléments d'isolation bauderVIP ST sont disponibles avec des épaisseurs totale de 22, 32 et 42 mm et 6 formats différents.

### Les avantages de BauderVIP ST

- Excellente performance d'isolation  $\lambda_D$  0,007 W/mK
- Livraison rapide grâce aux formats de plaques standards
- Sécurisé par un lé de protection collé en surface
- Pose simplifiée grâce aux plaques de régulation ajustables

BauderVIP ST			
Face supérieure	1 mm lés de protection (sur les deux faces)		
Côtes	bande adhésive persistante à l'humidité sur les 4 cotés		
Dimensions des plaques	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
	Plaques de régulation		
Epaisseur	22, 32, 42 mm		
Groupe d'inflammabilité AEA1	RF3 (cr)		
Contrainte de compression pour 10% de déformation	≥ 200 kPa (~20 t/m <sup>2</sup> )		
Conductivité thermique $\lambda_D$	0,007 W/mK		
Valeur U	VIP ST 22 0,32 W/(m <sup>2</sup> K)	VIP ST 32 0,22 W/(m <sup>2</sup> K)	VIP ST 42 0,17 W/(m <sup>2</sup> K)
N° d'article	VIP ST 22 Epaisseur 1 + 20 + 1 mm	VIP ST 32 Epaisseur 1 + 30 + 1 mm	VIP ST 42 Epaisseur 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
Plaque de régulation	1200 x 600 mm	CH77 1922	CH77 2932 CH77 3942



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



Toutes les indications qui figurent dans cette brochure font référence à l'état actuel de la technique. Sous réserve de modifications. Informez-vous, le cas échéant, sur le niveau des connaissances techniques en la matière au moment de passer commande.