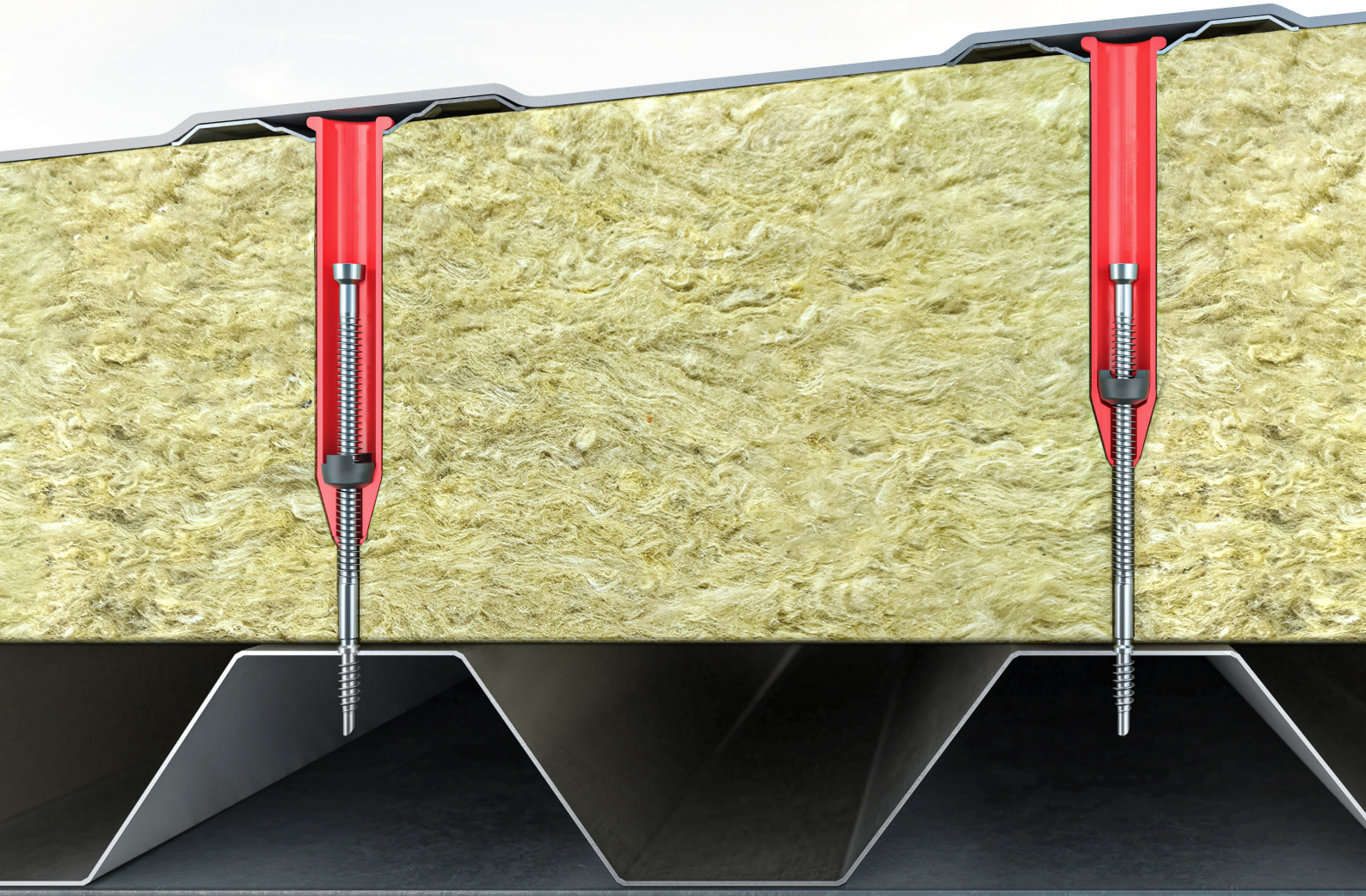
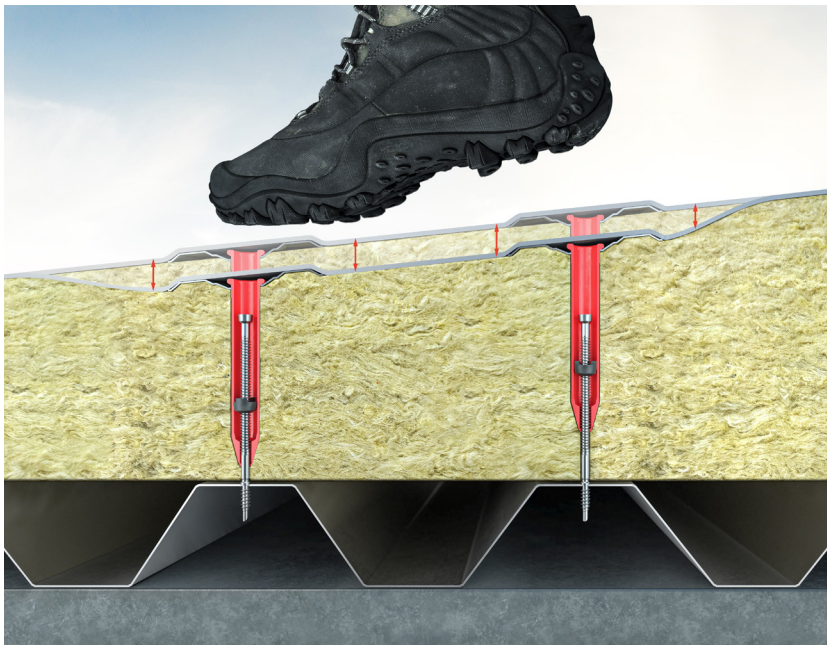
Système BSA



Système de fixation à rupture de pont thermique, réglable, pour complexe d'étanchéité avec isolant penté sur bac acier support d'étanchéité.

Une combinaison
Pour différentes épaisseurs d'isolant

Avec la prise de conscience et l'importance croissante de l'efficacité énergétique des bâtiments, les épaisseurs d'isolation augmentent. La fixation de ces isolants plus épais et des membranes entraîne de nouvelles exigences. Le nouveau système innovant BSA, basé sur des technologies existantes avec des adaptations, fournit à l'installateur une solution réglable, simple et rentable. Grâce à son système unique et innovant, la fixation ajustable autoperceuse peut être utilisée pour la fixation mécanique traditionnelle (dans les recouvrements) ou en pleins champs (induction), avec un dépassement sous le bac constant de seulement 20 mm.



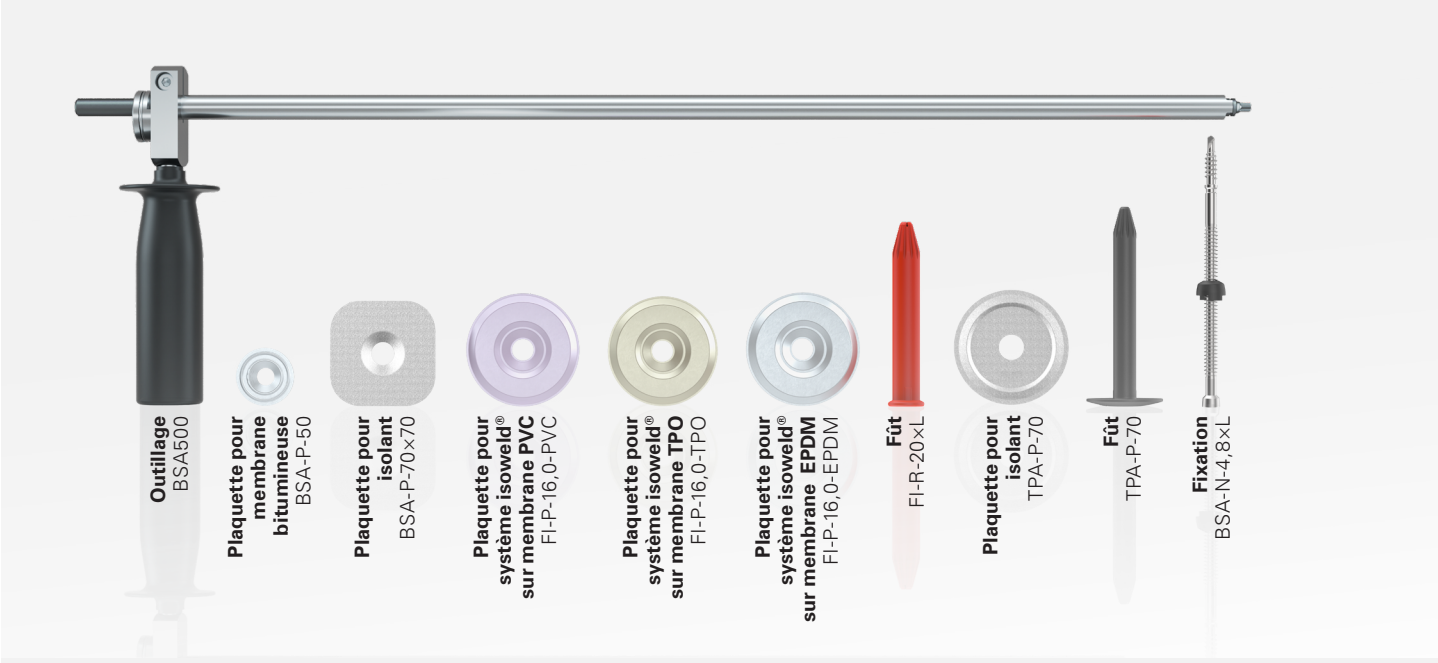
Pour une pose SURE de la toiture

Sûre
La fonction télescopique du système permet au fût de se déplacer verticalement lors de charges accrues et de revenir à sa positon d'origine une fois la charge retirée.

Réglable
Jusqu'à 85 mm de réglage avec une seule combinaison, ce qui réduit le nombre de combinaisons et le temps d'installation.

Flexible
Grâce aux nombreuses possibilités de combinaisons, le système BSA peut être utilisé en fixation mécanique traditionnelle (dans les recouvrements) ou en fixation en plein champs (induction).

Facile
Une installation simple et rapide grâce à l'outil de pose.



Combinaisons pré-assemblées (fûts + fixations)

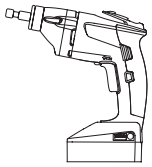
Désignation	**Epaisseur à serrer min.** (mm)	**Epaisseur à serrer max.** (mm)
FI-R-20×70/BSA-N-4,8×110*	100	120
FI-R-20×100/BSA-N-4,8×110*	115	150
FI-R-20×130/BSA-N-4,8×110*	145	180
FI-R-20×130/BSA-N-4,8×160*	150	230
FI-R-20×160/BSA-N-4,8×160*	175	260
FI-R-20×190/BSA-N-4,8×160*	205	290
FI-R-20×230/BSA-N-4,8×160*	245	330
FI-R-20×300/BSA-N-4,8×160	315	400
FI-R-20×350/BSA-N-4,8×160	365	450
FI-R-20×400/BSA-N-4,8×160	415	500

*Existe aussi avec fût TPA50 de même longueur, pour membrane bitumineuse, non pré-assemblé.

Plaquette

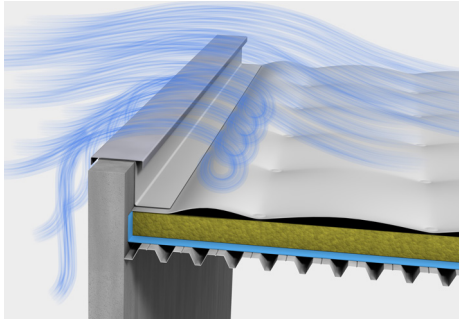
Désignation	**Fût compatible**	**Application**
FI-P-16,0-PVC	FI-R-20	Système isoweld® pour membrane PVC
FI-P-16,0-TPO		Système isoweld® pour membrane TPO
FI-P-16,0-EPDM		Système isoweld® pour membrane EPDM
BSA-P-50		Pour membrane bitumineuse
BSA-P-70×70		Pour isolant
TPA-P-70	TPA50	Pour isolant

Outils et accessoires

Outil de pose BSA500		
Visseuse	1’000–3’000 RPM min. 500 W	
Batterie	1’000–3’000 RPM min. 18 V Batterie min. 2,5 Ah	

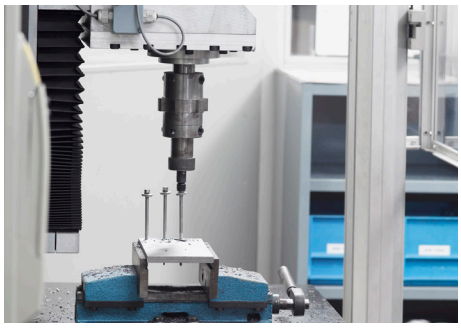
Des services précieux pour les toitures plates
Plus que de simples systèmes

Test résistance au vent



- Essais accrédités à la résistance au vent conformément à la norme EN 16002
- Technologie de pointe pour un réglage précis, progressif et flexible
- Documentation complète

Tests internes



- Essais de traction, de flexion ou de pression
- Tests à la corrosion
- Respect des exigences des autorités d'homologation

Calculs précis de la charge au vent

- Calculs précis des charges pour différents systèmes de toiture
- Calculs basés sur l'Eurocode 1, EN 1991-1-4 ou normes FM
- Rapports détaillés et conviviaux
- Selon les annexes nationales de l'EN 1991-1-4 spécifiques à chaque pays

SFS Group SAS | Division Construction | 39 rue Georges Méliès | FR-26000 Valence | fr.info@sfs.com | fr.sfs.com

Toutes les informations sont non contractuelles et sans garantie. Avant l'utilisation des produits, tous les calculs et données doivent être vérifiés par un spécialiste et les prescriptions locales doivent être respectées. Ce document est soumis à des révisions. Sous réserve de modifications techniques.

© SFS, 01/2024, BR_BSA_fr_1.01