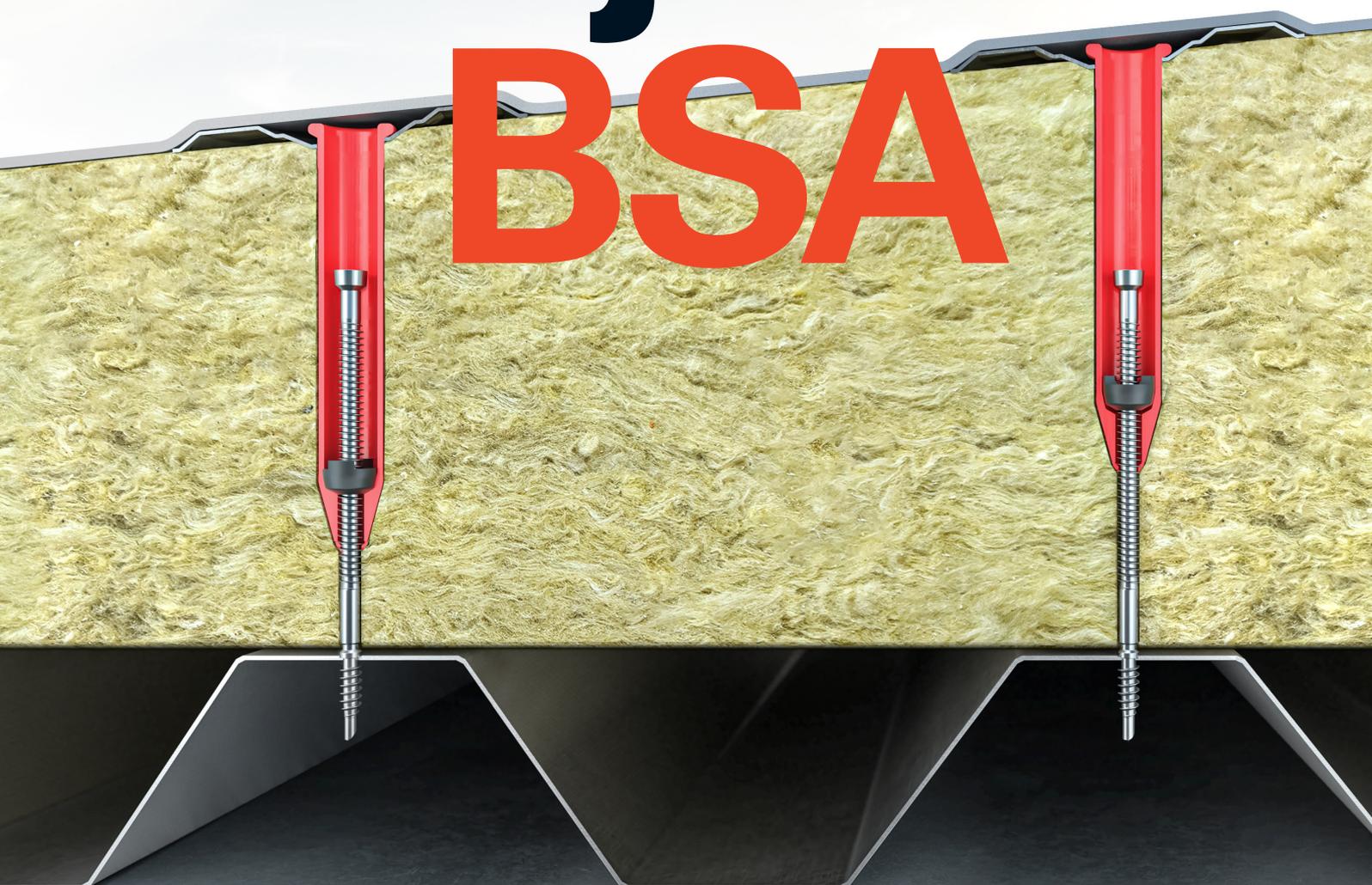


SFS

Sistema de fijación

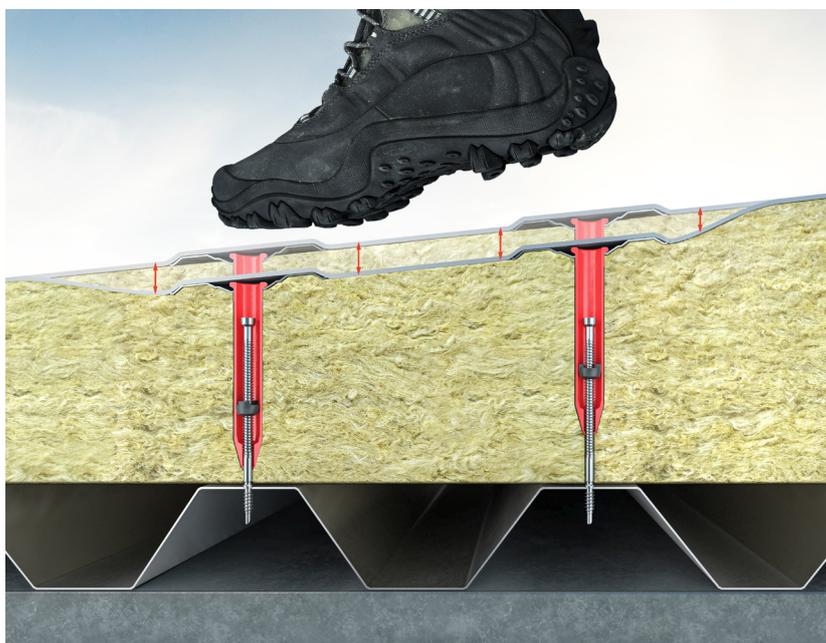
BSA



Sistema de fijación con cánula telescópica ajustable para aislamiento en cuña en cubiertas planas de chapa de acero

Una combinación Para varios espesores de aplicación

Con el aumento de la sensibilización y de la importancia de la eficiencia energética de los edificios, los espesores de aislamiento son cada vez mayores. La protección de estos aislamientos más gruesos y de las membranas monocapa conlleva nuevos y exigentes requisitos. El nuevo sistema de fijación BSA se basa en las tecnologías de fijación existentes para ofrecer al instalador una solución ajustable sencilla y rentable para el aislamiento en cuña en cubiertas de acero. Gracias a este sistema único e innovador, el tornillo autoperforante ajustable puede utilizarse para aplicaciones con una profundidad máxima de colocación de sólo 20 mm por debajo del soporte.



Para una instalación **SEGURA** de la cubierta

Seguro

La naturaleza telescópica del sistema de fijación permite que la cánula se mueva verticalmente con libertad cuando se aplican cargas mayores y vuelve a su posición original una vez retirada la carga.

Ajustable

Hasta 85 mm de ajuste con una sola combinación, requiere menos combinaciones de fijaciones y reduce el tiempo de instalación.

Flexible

Gracias a las numerosas posibilidades de combinación, el sistema de fijación BSA puede utilizarse tanto para aplicaciones de fijación tradicional como de fijación por inducción.

Fácil

Un proceso de instalación rápido y sencillo.



Combinaciones premontadas (cánulas + tornillo)

Código de producto	Sujeción mín. (mm)	Sujeción máx. (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

Plaquetas

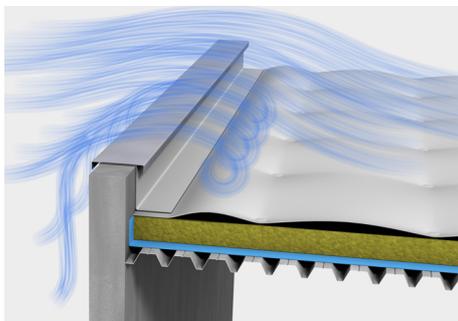
Código de producto	Aplicación
FI-P-16,0-PVC	Fijación para inducción isoweld® de PVC
FI-P-16,0-TPO	Fijación para inducción isoweld® TPO
FI-P-16,0-EPDM	Fijación para inducción isoweld® EPDM
BSA-P-50	Aislamiento y protección de la membrana
BSA-P-70×70	Protección de aislamiento

Outils et accessoires

Herramienta de instalación BSA500		
Destornillador eléctrico	1'000–3'000 RPM mín. 500 W	
Herramienta de batería	1'000–3'000 RPM mín. 18 V Batería con mín. 2,5 Ah	

Prestaciones eficaces para cubiertas planas Más que simples sistemas de fijación

Pruebas de succión de viento



- Pruebas de carga de viento acreditadas según la norma EN 16002
- Tecnología punta para una regulación precisa, flexible y sin escalonamientos
- Documentación exhaustiva

Pruebas internas



- Pruebas de comportamiento a largo plazo con cargas estáticas y dinámicas
- Pruebas de resistencia a la corrosión
- Cumplimiento de los requisitos de las autoridades de homologación

Cálculos precisos de la carga del viento



- Cálculos precisos de la carga de viento para diversos sistemas de cubiertas
- Cálculos basados en el Eurocódigo 1, la norma EN 1991-1-4 o las normas FM
- Informes exhaustivos y de fácil manejo
- Según los anexos nacionales específicos de cada país EN 1991-1-4