

SFS

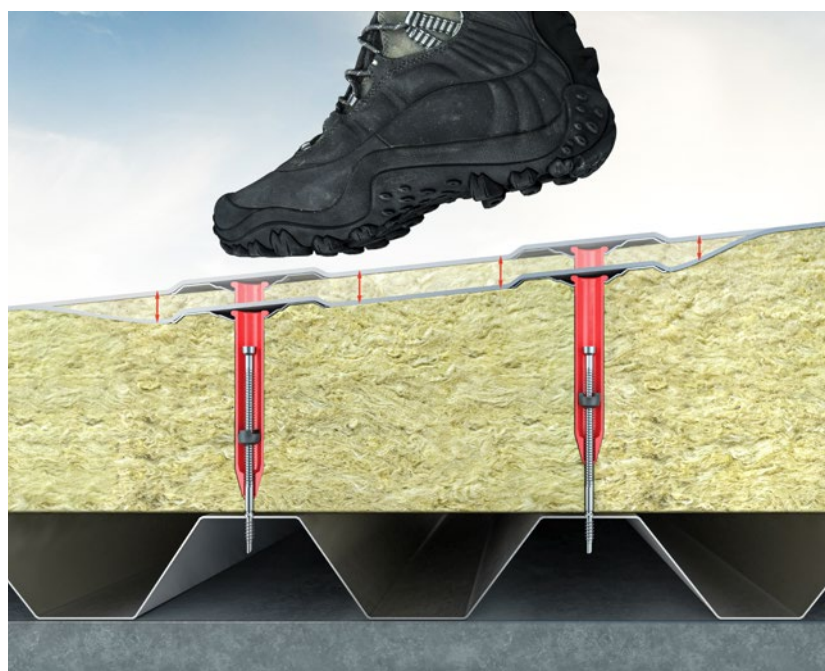
Bevestigings- systeem **BSA**



Verstelbaar, telescopisch bevestigingssysteem voor taps toelopende isolatie op platte daken met stalen dek.

Eén combinatie voor verschillende isolatiediktes

Met de groeiende bewustwording en het belang van energie-efficiëntie van gebouwen, nemen de isolatiediktes toe. Het bevestigen van deze dikkere isolatiematerialen en enkellaagse membranen brengt nieuwe en veeleisende vereisten met zich mee. Het nieuwe innovatieve bevestigingssysteem BSA bouwt voort op bestaande bevestigingstechnologieën om de installateur een eenvoudige en kosteneffectieve verstelbare oplossing te bieden voor taps toelopende isolatie op stalen dekken. Dankzij het unieke en innovatieve systeem kan de zelfborende verstelbare bevestigiger worden gebruikt voor het bevestigen van isolatie, overlap, veld- en inductiesystemen, met een maximale inbrengdiepte tot 20 mm onder het substraat.



Voor een VEILIGE dakinstallatie

Veilig

Het telescopische effect van het bevestigingssysteem maakt het mogelijk dat de tule verticaal vrij kan bewegen bij belastingen van het dak en na belasting weer terugkeert naar zijn oorspronkelijke positie.

Verstelbaar

Tot 85 mm afschotisolatie overbruggen met één tule lengte. Minder bevestigingscombinaties nodig en een verkorte installatietijd.

Flexibel

Met de talloze combinatiemogelijkheden kan het BSA-bevestigingssysteem worden gebruikt voor zowel traditionele overlap- als veldbevestigingstoepassingen, maar ook te combineren met inductie.

Eenvoudig

Een snel en eenvoudig installatieproces.




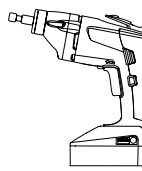
Voorgemonteerde combinaties (tule + bevestigiger)

Productcode	Klembereik min. (mm)	Klembereik max. (mm)
FI-R-20x70/BSA-N-4,8x110	100	120
FI-R-20x100/BSA-N-4,8x110	115	150
FI-R-20x130/BSA-N-4,8x110	145	180
FI-R-20x130/BSA-N-4,8x160	150	230
FI-R-20x160/BSA-N-4,8x160	175	260
FI-R-20x190/BSA-N-4,8x160	205	290
FI-R-20x230/BSA-N-4,8x160	245	330
FI-R-20x300/BSA-N-4,8x160	315	400
FI-R-20x350/BSA-N-4,8x160	365	450
FI-R-20x400/BSA-N-4,8x160	415	500

Drukplaten

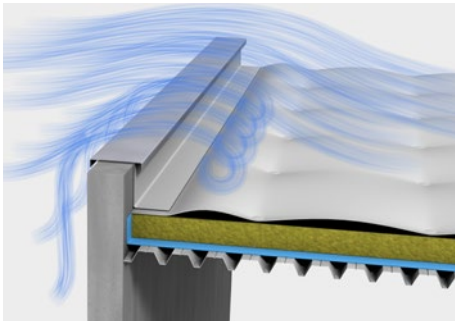
Product code	Toepassing
FI-P-16,0-PVC	Bevestiging van PVC isoweld®
FI-P-16,0-TPO	Bevestiging van TPO isoweld®
FI-P-16,0-EPDM	Bevestiging van EPDM isoweld®
BSA-P-50	Bevestiging van isolatie en membraan
BSA-P-70x70	Bevestiging van isolatie

Aanbevolen voor installatie

BSA500 installatiegereedschap		
Elektrische schroevendraaier	1'000–3'000 RPM min. 500 W	
Accu gereedschap	1'000–3'000 RPM min. 18 V Accu met min. 2,5 Ah	

Waardevolle diensten voor platte daken Meer dan alleen bevestigingsystemen

Windlastberekening



- Gecertificeerde windbelastingtesten volgens EN-1991-1-4
- Uitgebreide documentatie

In-huis testen



- Langdurige gedragstesten onder statische en dynamische belastingen
- Corrosiebestendigheidstesten
- Voldoen aan de eisen van goedkeuringsautoriteiten

Precieze berekeningen windbelasting



- Precieze berekeningen van windbelasting voor diverse daksystemen
- Berekeningen gebaseerd op Eurocode 1, EN 1991-1-4 of FM-normen
- Uitgebreide, gebruiksvriendelijke rapporten
- Conform de nationale bijlagen en EN-1991-1-4 voor specifieke landen