

Dämmstoffdübel FID-R

Wärmebrückenfreie Befestigung von Regenfallrohren in WDVS



Regenfallrohre

Anwendungen

- Zur wärmebrückenfreien Befestigung von Regenfallrohren

Vorteile

- Durch das Setzen des Dübels ausschließlich in der Dämmung können Anbauteile wärmebrückenfrei montiert werden. Der Dübel bietet eine energetisch optimierte Befestigung.
- Die harte Zentrierspitze bohrt sich

Baustoffe

- Polystyrolplatten
- Holzfaserdämmplatten
- Wärmedämmverbundsysteme (WDVS)

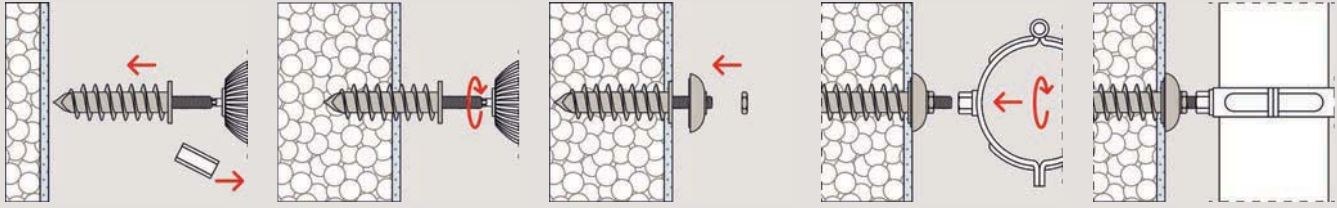
selbstständig durch den WDVS-Putz. Der Arbeitsschritt Vorbohren wird gespart.

- Der TX-Antrieb erlaubt das Setzen mit handelsüblichen Werkzeugen und ermöglicht eine schnelle und wirtschaftliche Montage.

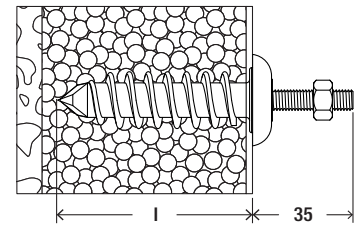
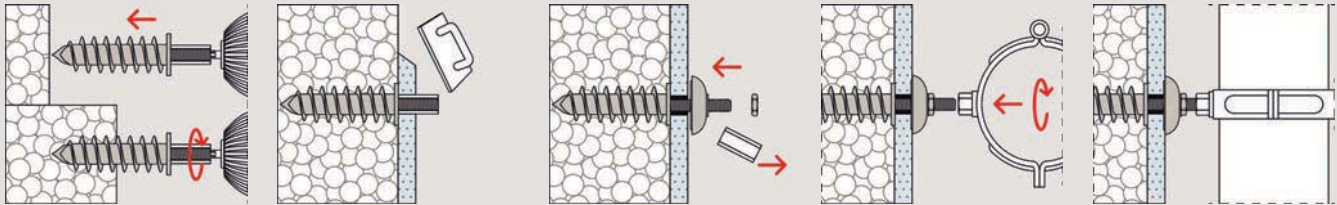
Funktionsweise

- Die Montage erfolgt ohne Sonderwerkzeuge.
- Die Gewindespirale schneidet sich form-schlüssig in die Dämmplatte.
- Bei Anwendung in Holzfaserdämmplatten ist die Platte mit 16 mm vorzubohren.
- Bei der Montage vor dem Verputzen wird das Gewinde durch eine Schlauchhülse geschützt.
- Die im Lieferumfang enthaltene weiße Abdeckrosette mit aufgeklebter PE-Dichtscheibe schützt vor Feuchtigkeit.

Montage in verputzter Dämmung



Montage in unverputzter Dämmung



11

Technische Daten

Dämmstoffdübel FID-R



FID-R

Artikelbezeichnung	Art.-Nr.	Dübellänge l [mm]	Min. Einbautiefe [mm]	Antrieb	Anschlussgewinde A	Verkafeinheit [Stück]
FID-R zI	548404	95	95	T25	M 10	25
FID-R B	548405	95	95	T25	M 10	5

Lasten

Dämmstoffdübel FID-R

Empfohlene Lasten¹⁾ eines Einzeldübel.

Typ	FID-R	
Empfohlene Last im jeweiligen Baustoff $N_{empf}^{2)}$		
Styropor PS 15	[kN]	0,17
Styropor PS 20	[kN]	0,20

¹⁾ Erforderlicher Sicherheitsfaktor ist berücksichtigt.
²⁾ Gültig für Zuglast.