

NEU



Technische Daten

		Stoff
Material	PVC / PP	
Eigenschaft	Regelwerk	Wert
Farbe		schwarz
Dämmstoffstärke		80 - 300 mm
Durchmesser außen		110 mm bzw. 125 mm
Durchmesser innen		125 mm
Brandverhalten		E
Temperaturbeständigkeit		-40 °C bis +80 °C

Anwendung

Zur sauberen Herstellung von dauerhaft sicheren luft- und winddichten Rohrdurchführungen bei Aufdachdämmungen aus druckfesten Dämmstoffen wie Holzfaser, EPS und PUR.

Vorteile

- ✓ Präzises Herstellen der Öffnungen – keine ungedämmten Hohlräume in der Dämmebene
- ✓ Sicherer Anschluss auf innenliegender Dampfbrems- und Luftdichtungsebene
- ✓ Für Rohre Ø 100-120 mm
- ✓ Für Dämmstoffdicken von 80-300 mm
- ✓ Sauberer, sicherer und zeitsparender Einbau

Untergründe

Außen: Druckfeste Dämmstoffplatten, z. B. Holzfaser (mit und ohne Unterdeckbahn), EPS und PUR.

Innen: fester Untergrund aus Holzschalungen oder Holzwerkstoffplatten.

Rahmenbedingungen

Die notwendigen Durchdringungen können nur mit dem WILLFIX Montagewerkzeug hergestellt werden. Zusätzlich ist für das Durchbohren des Dämmstoffes und der inneren Schalung eine leistungsstarke Bohrmaschine mit zusätzlichem Handgriff und Rechts- und Linkslauf erforderlich. Beim Bohren sollte die maximale Drehzahl 80 Umdrehungen pro Minute nicht überschreiten.

Auf der Unterseite des Dämmstoffes müssen eine Dampfbrems- und Luftdichtungsebene (z. B. pro clima DA oder INTESANA) oder luftdicht verklebte Holzwerkstoffplatten vorhanden sein, auf denen die Manschette luftdicht befestigt werden kann.

Der luftdichte Anschluss innen kann leicht mit dem Luftdichtungsanschlusskleber von der Rolle ORCON LINE hergestellt werden.

Unterdeckbahnen werden winddicht mit dem Anschlusskleber ORCON F angeschlossen.

Holzfasernerunterdeckplatten müssen zunächst mit TESCON PRIMER RP vorbehandelt werden. Anschließend erfolgt die wasserführende Verklebung mit dem Allround-Klebeband TESCON VANA. In beiden Fällen sollte oberhalb des WILLFIX eine Folienrinne vorgesehen werden, welche Feuchtigkeit in das angrenzende Konterlattenfeld leitet.

Die dargestellten Sachverhalte beziehen sich auf den Stand der aktuellen Forschung und der praktischen Erfahrung. Wir behalten uns Änderungen der empfohlenen Konstruktionen und der Verarbeitung sowie die Weiterentwicklung und die damit verbundene Qualitätsänderung der einzelnen Produkte vor. Wir informieren Sie gern über den aktuellen technischen Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Verlegung.

Weitere Informationen über die Verarbeitung und Konstruktionsdetails enthalten die pro clima Planungs- und Anwendungsempfehlungen. Bei Fragen erreichen Sie die technische Hotline von pro clima unter 0 62 02 - 27 82.45.

MOLL
bauökologische Produkte GmbH
 Rheintalstraße 35 - 43
 D-68723 Schwetzingen
 Fon: +49 (0) 62 02 - 27 82.0
 Fax: +49 (0) 62 02 - 27 82.21
 eMail: info@proclima.de

