



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		dauerhaft -40 °C bis +80 °C

Einsatzbereich

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

Lieferformen

Art.-Nr.	GTIN	Inhalt	Gewicht
16470	4026639164704	1 Stück	1,5 kg
16471	4026639164711	10 Stück	13,6 kg

Vorteile

- ✓ Hohlraumfrei dämmen: Präzise Öffnungen werden durch die Manschette vollständig gefüllt
- ✓ Sicherer luftdichter Anschluss an die Dampfbremse- und Luftdichtungsebene innen
- ✓ Einfacher Anschluss an die Winddichtungsebene außen
- ✓ Sauberer und zeitsparender Einbau
- ✓ Für Rohre Ø 100-120 mm
- ✓ Für Dämmstoffdicken von 80-300 mm

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 Dampfbremse- 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 MULTIBOND hergestellt werden.

Unterdeckbahnen werden winddicht mit dem Anschlusskleber ORCON F angeschlossen.

Holzfaserunterdeckplatten müssen zunächst mit TESCON PRIMER 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 unter 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
 eMail: info@proclima.de

