WILLFIX

Rohrdurchführung mit Luft- und Winddichtungsflansch für druckfeste Aufdachdämmungen

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

- ✔ Präzises Herstellen der Öffnungen – keine ungedämmten Hohlräume in der Dämmebene
- ✔ Einfacher luftdichter Anschluss an die 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.
Holzfaserunterdeckplatten 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.

www.ecobati.com