Brandschutzdurchführung
LUX-ECO

BESCHREIBUNG
Preiswerte Wand-, Decken- und Dachdurchführung für gedämmte Abgasanlagen

MATERIAL
Rohrschale aus nicht brennbarem Glasfaserdämmstoff Variotherm

NENNDURCHMESSER (DN)
Bis max DN 250 mm

LÄNGEN
500 mm oder 1000 mm, kürzbar auf die gewünschte Einbaulänge

WANDSTÄRKE
Bis max. 360 mm

DECKENSTÄRKE
Bis max. 500 mm





EIGENSCHAFTEN

- Zugelassen für die Durchführung von gedämmten Verbindungsstücken, Abgasleitungen oder Schornsteinen
- Max. Abgastemperatur der angeschlossenen Feuerstätten 400 °C (T400)
- Wesentliche Reduzierung der seitlichen Abstandsmaße für Rauchrohrdurchführungen gegenüber FeuVo
- Besonders praktikabel bei Durchführung von Schrägdächern und Anordnung in Außendämmungen an Gebäuden

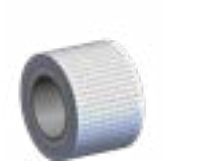
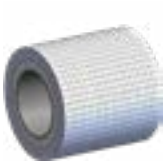
BESONDERHEITEN

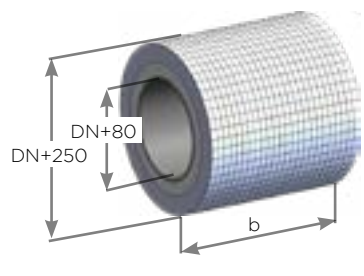
- Nur 125 mm Abstand vom Innenrohr zu brennbaren Bauteilen
- Max. Länge bei Verwendung als Wanddurchführung ≤ 360 mm
- Max. Länge bei Verwendung als Decken- oder Dachdurchführung ≤ 500 mm
- Wand-, Decken-, Dachdurchführung ist auf die gewünschte Länge kürzbar
- Bitte beachten Sie die Angaben in der Zulassung

ZULASSUNGSNUMMER
Z - 7.4 - 3469
(für Wände bis max. 360 mm, für Decken und Dächer max. 500 mm)

KLASSIFIZIERUNG
T400 - L_A00

	Artikelbeschreibung	DN Ø gedämmte Abgasanlage in mm	Bohrung der LUX-ECO in mm	Einbaumaß (Außen-Ø Wand-, Decken-, Dachdurchführung)
LUX-ECO50	Wand-, Decken-, Dachdurchführung 500 mm	130	210	380
LUX-ECO100	Wand-, Decken-, Dachdurchführung 1000 mm	130	210	380
LUX-ECO50	Wand-, Decken-, Dachdurchführung 500 mm	150	230	400
LUX-ECO100	Wand-, Decken-, Dachdurchführung 1000 mm	150	230	400
LUX-ECO50	Wand-, Decken-, Dachdurchführung 500 mm	180	260	430
LUX-ECO100	Wand-, Decken-, Dachdurchführung 1000 mm	180	260	430
LUX-ECO50	Wand-, Decken-, Dachdurchführung 500 mm	200	280	450
LUX-ECO100	Wand-, Decken-, Dachdurchführung 1000 mm	200	280	450
LUX-ECO50	Wand-, Decken-, Dachdurchführung 500 mm	250	330	500
LUX-ECO100	Wand-, Decken-, Dachdurchführung 1000 mm	250	330	500

Wand-, Decken-, Dachdurchdurchführung 500mm mit 1 Brandschutzplatte und 1 Kleber	Wand-, Decken-, Dachdurchdurchführung 1000mm mit 2 Brandschutzplatten 1 Kleber	Brandschutzplatte Vermiculit (615x615mm), 20mm Wandstärke	Brandschutzplatte Vermiculit (1050x1050mm), 20mm Wandstärke	Brandschutzkleber (850g Beutel)	Multifunktionsmesser zum Kürzen der Wand-, Decken-, Dachdurchführung LUX-ECO
					
LUX-ECO50Ø	LUX-ECO100Ø	LUX-ECOABS0615X0615	LUX-ECOABS1050X1050	LUX-BSK1	LUXHRC



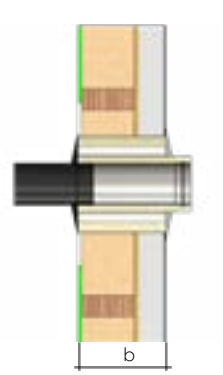
b = max. Einbaulänge
(siehe Darstellungen rechts)

Einbau in Außenwanddämmung:



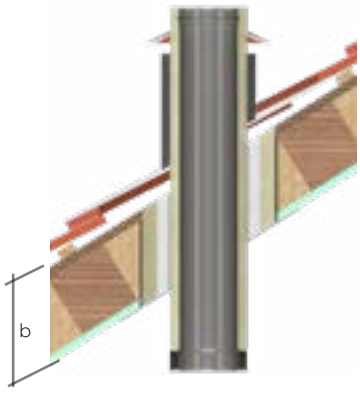
Bauteiltiefe b ≤ 180 mm

Einbau in brennbare Wand



Bauteiltiefe b ≤ 360 mm

Einbau in Dach / Schrägdach



Lotrechte Bauteiltiefe
b ≤ 500 mm