

BESCHREIBUNG

Schachtsystem bestehend aus Calcium-Silikat Brandschutzplatten mit Jeremias Innenrohren und 25 mm Dämmschalen.

Ausführung über Dach mit System DW-ECO 2.0, DW-FU oder Schacht mit Verkleidung möglich.

Alternativ:
Montageschacht für die Aufnahme von CE-zertifizierten Innenrohren und min. 25 mm Dämmschalen.

MATERIAL

Calcium-Silikat Brandschutzplatten

WANDSTÄRKE

Standard: 50 mm (Abgastemperatur ≤ 400 °C)
Optional: 60 mm (Abgastemperatur ≤ 600 °C)

SCHACHTMAßE INNEN

140 x 140 mm bis 360 x 360 mm
weitere auf Anfrage



EIGENSCHAFTEN

- ✓ Sehr gute Dämmeigenschaften
- ✓ Handlich und montagefreundlich aufgrund des geringen Gewichtes
- ✓ Sichere Verbindungstechnik durch Nut- und Federverbindungen
- ✓ Verschiedene Innenrohrlösungen und Schachtverkleidungen werden allen Anforderungen gerecht
- ✓ Geringe Abstände zu brennbaren Bauteilen
- ✓ 25 m Aufbauhöhe des Schachtes ohne Zwischenstütze
- ✓ Optional auch als Dreieckschacht möglich
- ✓ Statikset für Aufbauhöhen über Dach bis 3 m

EINSATZBEREICHE

- ✓ Regelfeuerstätten für Öl, Gas, Festbrennstoffe (naturbelassenes Holz, Koks, Torf, Kohle*)
- ✓ Neubau und Sanierung

* ausgenommen Anthrazitkohle aus Ibbenbüren

ZULASSUNGSNUMMERN

Z - 7.1 - 3479 / Z - 7.4 - 3482 /
Z - 7.4 - 3483

CE - ZERTIFIZIERUNG

0036 CPR 9174 073

KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN V 18160-1

T400 - N1 - D - 3 - G50 - L_A90^{2 3}
T600 - N1 - D - 3 - G50 - L_A90¹³ (Ringspalt min. 20 mm)

KLASSIFIZIERUNGEN NACH DIN EN 1856-1

T400 - N1 - D - V3 - L50050 - Gxx^{2 3}
T600 - N1 - D - V3 - L50050 - Gxx¹³ (Ringspalt min. 20 mm)
xx = Abstände zu brennbaren Baustoffen sind Ø-abhängig, siehe Leistungserklärung

¹ 60 mm Schacht ² 50 mm Schacht ³ 25 mm Dämmung



System FURADO - F

Systemvarianten über Dach

Systemvariante mit Schacht über Dach

	außen	innen	Nenndurchmesser bis
Schachtmaße in mm	240 x 240	140 x 140	Ø 080
	260 x 260	160 x 160	Ø 100
	290 x 290	190 x 190	Ø 130
	310 x 310	210 x 210	Ø 150
	330 x 330	230 x 230	Ø 160
	340 x 340	240 x 240	Ø 180
	360 x 360	260 x 260	Ø 200
	390 x 390	290 x 290	Ø 225
	410 x 410	310 x 310	Ø 250

Systemvariante mit DW - ECO 2.0 über Dach

	außen	innen	Nenndurchmesser bis
Schachtmaße in mm	240 x 240	140 x 140	Ø 080
	260 x 260	160 x 160	Ø 100
	290 x 290	190 x 190	Ø 130
	310 x 310	210 x 210	Ø 150
	330 x 330	230 x 230	Ø 160
	340 x 340	240 x 240	Ø 180
	360 x 360	260 x 260	Ø 200
	410 x 410	310 x 310	Ø 250
	460 x 460	360 x 360	Ø 300

Systemvariante mit DW - FU über Dach

	außen	innen	Nenndurchmesser bis
Schachtmaße in mm	260 x 260	160 x 160	Ø 080
	290 x 290	190 x 190	Ø 100
	310 x 310	210 x 210	Ø 115
	310 x 310	210 x 210	Ø 130
	330 x 330	230 x 230	Ø 150
	340 x 340	240 x 240	Ø 160
	360 x 360	260 x 260	Ø 180
	390 x 390	290 x 290	Ø 200
	410 x 410	310 x 310	Ø 225
	430 x 430	330 x 330	Ø 250