



System FURADO-F

BESCHREIBUNG

Schachtsystem bestehend aus Calciumsilikat-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

Calciumsilikat-Brandschutzplatten

WANDSTÄRKE

Standard: 50 mm (Abgastemperatur ≤ 400 °C)

Optional: 60 mm (Abgastemperatur ≤ 600 °C)

SCHACHTMAÙE 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 - 3478 /
Z - 7.4 - 3482 / Z - 7.4 - 3483

CE - ZERTIFIKATSNUMMER

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 - G_{xx}^{2 3}

T600 - N1 - D - V3 - L50050 - G_{xx}^{1 3} (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