

Thermax Lüftungsleitung selbstständig EI 60

Technisches Datenblatt

VKF Nr. 30855



FIRENTIS
Brandschutztechnik



Feuerwiderstandsklasse EI 60 (ve ho i⇔o)-S



Thermax SL (35 mm)
Thermax A (d ≥ 10 mm)
Thermax Brandschutzkleber



1'250 x 1'000 mm



Überstreichbar mit Innendispersion

Zulassungsumfang

Allgemein

4-seitige Lüftungsleitungen selbstständig mit Thermax SL

Leitungsabmessung

≤ 800 x 1'000 mm (B x H) i.Li.
≤ 1'250 x 1'000 mm (B x H) i.Li. mit einer Aussteifung

Betriebsdruck

±500 Pa

Aufhängung

Gewindestange ≥ M8,
Zugspannung ≤ 6N/mm², Schubspannung ≤ 10 N/mm²
Metalldübel ≥ 8 mm (mit brandschutztechnischem Nachweis)
C-Montageschiene ≥ 41/41/2.5 mm, Hilti MQ41 oder gleichwertig
Formteil: L ≤ 1'900 mm
Abstand: a ≤ 1'200 mm, jedes Formteil ist mit mindestens eine Aufhängung zu versehen
Abhänghöhe > 1'500 mm Gewindestangenverkleidung
Thermax SL (d = 35 mm)

Ausführung

Thermax SL Platten stumpf gestossen und verklebt. Verbindung mit Klammern, Nägel oder Schrauben. Stossfugenabdeckung mit Thermax A (d ≥ 10 mm, b ≥ 100 mm), verklebt und verschraubt, genagelt oder verklammert.

Vertikale Ausführung

Vertikale Lüftungsleitungen sind geschossweise max. alle 5m auf Massivdecken abzufangen.

Thermax Lüftungsleitung selbstständig EI 60

Technisches Datenblatt

VKF Nr. 30855



FIRENTIS
Brandschutztechnik

Technische Informationen

Prüfbestimmungen	EN 1366-1, EN 13501-3
Konstruktionsnummer	L2060
Befestigungsmaterial	Stahldrahtklammern: 700/11.2/1.2 mm a ≤ 100 mm Schnellbauschrauben: 5 x 70 mm a ≤ 200 mm Nägels L = 90 mm, a ≤ 150 mm
Rohdichte	520 kg/m ³
Durchdringungen	Massivbauteilen ≥ 150 mm Restöffnung 10 ≤ E ≤ 30 mm, ausstopfen mit Mineralwolle (Schmelzpunkt ≥ 1'000° C, ρ ≥ 30 kg/m ³) Wand: Beidseitiger L-Winkel mit Thermax SL Decke: L-Winkel mit Thermax SL unterseitig, Stahlwinkel (40 x 40 x 4 mm) oberseitig, verschraubt mit Metaldübel mit dem Bauteil

