



Feuerwiderstandsklasse EI 60 (ve ho)-500multi



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



800 x 1'000 mm



Überstreichbar mit Innendispersion

Zulassungsumfang

Allgemein

4-seitige Entrauchungsleitungen selbstständig mit Thermax SL

Leitungsabmessung

≤ 800 x 1000 mm (B x H) i. Li.
(B x H) ≤ 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 einer 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 Entrauchungsleitungen sind geschossweise max. alle 5m auf Massivdecken abzufangen.



Technische Informationen

Prüfbestimmungen	EN 12101-7-1, EN 13501-4, EN 1366-8
Konstruktionsnummer	L3060
Anwendung	Für den Einbau in Mehrfachabschnitten
Befestigungsmaterial	Stahldrahtklammern: 70/11.2/1.2 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	In Massivbauteilen mit min. gleicher Feuerwiderstandsdauer wie Entrauchungsleitung. 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 Metalldübel mit dem Bauteil

