





90

PROMATECT®-H 2x 25 mm

Merkmale

- Schlanke, platzsparende Lösung
- 1-, 2-, 3- und 4-seitige Varianten
- Dauerwärmebeständig 400 °C

24137

• Ökologisch und Nachhaltig - ecobau

Nachweise	VK	F A E	AI	
VKF-Nr.	24136	EI 30 RF1	PROMATECT®-H	2x 15 mm
	24138	EI 60 RF1	PROMATECT®-H	2x 20 mm

EI 90 RF1

Allgemeine Hinweise

Abgasanlagen sind nach Hersteller und VKF zu bekleiden. Inbesondere sind Dauerwärmebeständigkeit, Luftumspülung, sowie der Abstand zu brennbaren Materialien zu beachten.

Detail A - Eckausbildung

Diese Bekleidung kann 1-, 2-, 3- oder 4-seitig erstellt werden.

9	0
Brandschutzplatte PROMATECT®-H	d ≥ Tabelle
2 zugelassene Abgasanlage, isoliert oder	r nicht isoliert
3 Klammern oder Schrauben von Promat	·®

	1	Stahldrahtklammer 3	Promat®-Schraube 3
	mm	Abst. ≈ 100 mm	Abst. ≈ 250 mm
EI 30	2x 15	I = 44 mm	3.9 x 45 (4625)
EI 60	2x 20	I = 57 mm	3.9 x 55 (4625)
EI 90	2x 25	I = 63 mm	3.9 x 55 (4625)

Schraube

d d

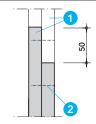
Detail B - Wandanschluss

Die Innenwand wird ringsum mit Stahlwinkeln an Tragkonstruktion angeschlossen. Unebenheiten sind mit Mineralwolle abzudichten und mit PROMASEAL®-A Mastic zu verfugen. Der Stahlwinkel muss nicht abgedeckt werden.

Brandschutzplatte PROMATECT®-H	d ≥ Tabelle
2 Promat®-Schrauben	
3 Stahlwinkel 40/20/1 mm	
4 Mineralwolle (RF1), Schmelzpunkt ≥ 1000 °C u PROMASEAL®-A Mastic oder PROMASTOP®-	
5 Für Untergrund geeignete Befestigung, z.B.	

•	3	1. Schraube 2	2. Schraube 2
Alternativ Promat® B			at® Nagelanker 6x30/5
Kunststone		X 30 mm mil schlauk	Je, Abstana ~ Joo min

	mm	mm		Abst. ≈ 250 mm
EI 30	2x 15	40/15/1	3.5 x 25 (4622)	3.9 x 45 (4625)
EI 60	2x 20	40/20/1	3.9 x 30 (4625)	3.9 x 55 (4625)
EI 90	2x 25	40/20/1	3.9 x 45 (4625)	4.2 x 65 (4603)

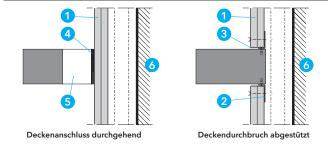


Detail C - Plattenstösse horizontal

Die Stossüberlappungen müssen mindestens 50 mm betragen.

Brandschutzplatte PROMATECT®-H	d ≥ Tabelle
2 Stahldrahtklammer geharzt oder Schrauben von	n Promat®

	1	Stahldrahtklammer 2	Promat®-Schraube 2
	mm	Abst. ≈ 100 mm	Abst. ≈ 250 mm
El 30	2x 15	l = 28 mm	-
El 60	2x 20	I = 38 mm	3.9 x 30 (4625)
El 90	2x 25	l = 50 mm	3.9 x 45 (4625)



Detail D - Deckendurchführung

Im Deckenbereich ist die Innenwand mit Mineralwolle an eine Ausrollung abzudichten. Die Lastabtragung erfolgt auf eine tragfähige Decke oder Ausrollung aus Mörtel.

Brandschutzplatte PROMATECT®-H	d > Tabelle

- Stahlwinkel 40/20/1 mm
- Mineralwolle (RF1), Schmelzpunkt ≥ 1000 °C und PROMASEAL®-A Mastic oder PROMASTOP®-Brandschutzmörtel
- Gleitlager, Mineralwolle (RF1), Schmelzpunkt ≥ 1000 °C
- Ausrollung Beton oder PROMASTOP®-Brandschutzmörtel
- Tragkonstruktion, dauerwärmebeständig

