

VKF Brandschutzanwendung Nr. 17452**VKF Brandschutzanwendung Nr. 17452**

Gruppe 401	Installationsschächte für den Einbau von Abgasanlagen	
Gesuchsteller	Fisa AG Hofmattstr. 3c CH-3425 Koppigen	
Hersteller	Fisa AG Stahlkamine Hofmattstr. 3c CH-3425 Koppigen	
Produkt	FISA SYSTEMSCHACHT MODULO EI 90	
Beschrieb	Einschaliger durchgehender Systemschacht aus Zement-Silikatplatten PYROBOR 600, ca. 630kg/m ³ , für den Einbau von zu- gelassenen Abgasanlagen; Grössen: 120x120 - 670x670mm; Wandstärke: 40mm	
Anwendung	Anwendung siehe Seite 2	
Prüfbestimmungen	VKF	
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse	EI 90 (nbb)
Gültigkeitsdauer	31.12.2012	
Gültig ab	14.09.2007	

ANWENDUNG

Für den vertikalen Einbau von VKF-zugelassenen Abgasanlagen in eingeschossigen Bauten, Einfamilienhäusern und Gebäuden mit mehreren Brandabschnitten. Der Einbau von russbrandbeständigen Abgasanlagen die nur aus einem Innenrohr bestehen, ist nicht gestattet (Einbaumöglichkeiten siehe Zulassung der Abgasanlage).

Der Installationsschacht muss von unterkant der Decke vom Aufstellungsraumes des Feuerungsaggregates durchgehend bis minimal unter die Ziegeleindeckung des Daches geführt werden. Ist die Decke vom Aufstellungsraumes des Feuerungs-aggregates aus Beton, kann der Installationsschacht auch auf die Betondecke abgestellt werden.

Werden mehrere Abgasanlagen aus brennbarem Material in einem gemeinsamen Installationsschacht geführt, sind sie durch eine Unterteilung mit Feuerwiderstand EI 30 (nbb) voneinander und gegenüber nicht brennbaren Abgasanlagen zu trennen.

Der von dem Installationsschacht notwendige Sicherheitsabstand zu brennbarem Material - gemäss Angaben auf der Zulassung der Abgasanlage (X1) - ist einzuhalten. Bodenbeläge, Wand- und Deckenverkleidungen dürfen über die Ausrollung hinweg an den Installationsschacht stossen, wenn der erforderliche Abstand zu brennbarem Material 50 mm oder weniger beträgt.