



VKF Anerkennung Nr. 31117

Inhaber /-in
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe 401 - Installationsschächte für den Einbau von Abgasanlagen

Produkt INSTALLATIONSSCHACHT PROMATECT-L500

Beschreibung Einschaliger durchgehender Systemschacht aus Kalzium-Silikatplatten, PROMATECT-L500 (RD=500 kg/m³) für den Einbau von zugelassenen Abgasanlagen.
Grössen: 1250mm x 1000mm
Wandstärke: 25mm

Anwendung Anwendung und Einbau siehe Folgeseiten.

Unterlagen Fires, Batizovce: PB 'FR-122-06-AUNE' (10.05.2011), PB 'FR-120-06-AUNE' (10.05.2011), PB 'FR-006-14-AUNE' (29.01.2014); PAVUS, Prag: PB 'Pr-01-02.098' (16.11.2001); CTICM, Maizières-les-Metz: PB '05-H-336' (17.11.2005), PB '05-H-373' (16.12.2005); IBS, Linz: KB '317060106-A' (22.12.2017); MPA NRW, Erwitte: PB '210006376' (13.06.2013)

Prüfbestimmungen EN 13501-3; EN 1366-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 30-RF1

Gültigkeitsdauer 31.12.2025
Ausstellungsdatum 02.09.2020
Ersetzt Dokument vom 13.05.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Frank Näher



Auskunft über die Anwendbarkeit gemäss den Schweizerischen Brandschutzvorschriften

VKF Anerkennung Nr. 31117

Inhaber /-in: Promat AG

Gültigkeitsdauer: 31.12.2025

Ausstellungsdatum: 02.09.2020

ANWENDUNG

Für den vertikalen Einbau von VKF-anerkannten 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 Anerkennung der Abgasanlage).

Der Installationsschacht (dauerwärmebeständig) darf bei Zwischendecken nicht unterbrochen werden. Die Anschlüsse an die Decke über dem Aufstellungsraum des Feuerungsaggregates und an das Dach müssen dem VKF anerkannten Stand der Technik entsprechen (anerkannte Dokumente unter www.praever.ch - Weitere Publikationen).

Werden mehrere Abgasanlagen aus brennbarem Material in einer gemeinsamen Ummauerung geführt, sind sie durch eine Unterteilung mit Feuerwiderstand EI 30 aus Baustoffen der RF1 (dauerwärmebeständig) gegenüber Abgasanlagen aus Baustoffen der RF1 zu trennen.

Der von dem Installationsschacht notwendige Sicherheitsabstand zu brennbarem Material - gemäss Angaben auf der Anerkennung 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.



Reconnaissance AEAI N° 31117

Titulaire

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant

Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe

401 - Gaines techniques pour l'installation de conduits de fumée

Produit

INSTALLATIONSSCHACHT PROMATECT-L500

Description

Système de gaine continue à 1 paroi en plaques fibres de calziium-silicate PROMATECT-L500 (PS=500 kg/m³) pour l' installation de conduits de fumée homologués.
Dimensions: 1250mm x 1000mm
Epaisseur de paroi: 25mm

Utilisation

Voir pages suivantes pour l'utilisation et l'installation.

Documentation

Fires, Batizovce: RE 'FR-122-06-AUNE' (10.05.2011), RE 'FR-120-06-AUNE' (10.05.2011), RE 'FR-006-14-AUNE' (29.01.2014); PAVUS, Prag: RE 'Pr-01-02.098' (16.11.2001); CTICM, Maizières-les-Metz: RE '05-H-336' (17.11.2005), RE '05-H-373' (16.12.2005); IBS, Linz: RC '317060106-A' (22.12.2017); MPA NRW, Erwitte: RE '210006376' (13.06.2013)

Conditions d'essai

EN 13501-3; EN 1366-1

Appréciation

Classe de résistance au feu EI 30-RF1

Durée de validité

31.12.2025

Date d'édition

02.09.2020

Remplace l'attestation du

13.05.2020

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Patrik Vogel

Frank Näher



UTILISATION

Pour la pose verticale de conduits de fumée homologués par l'AEA I dans des bâtiments à un seul niveau, dans des maisons individuelles et dans des bâtiments avec compartimentage coupe-feu. L'installation de conduits de fumée résistants au feu de cheminée qui consistent uniquement en un tube intérieur n'est pas autorisée (pour les possibilités d'installation: voir le document d'homologation du conduit de fumée).

La gaine technique (résistant durablement à la chaleur) ne doit pas être interrompue au niveau des faux-planchers. Les raccords au plafond du local dans lequel est installé l'appareil de chauffage et les raccords à la toiture doivent être réalisés conformément à l'état de la technique reconnu par l'AEA I (cf. documents reconnus sous www.praever.ch - Autres publications).

Lorsque des conduits de fumée en matériau combustible sont installés dans la même gaine que des conduits en matériaux RF1, ils doivent être séparés de ces derniers par un panneau antifeu d'une résistance au feu EI 30 en matériaux RF1 (résistant durablement à la chaleur).

La distance de sécurité requise entre le gaine technique et les matériaux combustibles – conformément aux indications figurant sur l'attestation du conduit de fumée (X1) - doit être respectée. Les revêtements de sol, de parois et de plafond peuvent toucher le gaine technique par dessus l'enchevêtrement, si la distance requise entre le conduit de fumée et le matériau combustible est égale ou inférieure à 50 mm.