



VKF Anerkennung Nr. 24136

Inhaber /-in
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe 403 - Innenwände, nichttragend, für den Einbau von Abgasanlagen

Produkt NICHTTRAGENDE INNENWAND, 810.10 - EI 30-RF1

Beschreibung Innenwand, nicht tragend aus Silikatplatten PROMATECT-H (RD=870kg/m³), D=2x15mm.
H_{max}=4000mm
nichtbrennbare Konstruktion

Anwendung Anwendung und Einbau siehe Folgeseiten.

Unterlagen EMPA, Dübendorf: PB '454 459 /10' (11.05.2010), Technische Auskunft '459 752 / 100'
(16.11.2012); VKF ZIP AG, Bern: KB '104 2018 51' (14.03.2018)

Prüfbestimmungen VKF, EN 1364-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 30-RF1

Gültigkeitsdauer 31.12.2028
Ausstellungsdatum 02.03.2023
Ersetzt Dokument vom 27.05.2019

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Patrik Vogel

Frank Näher



ANWENDUNG

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

Die Innenwand (dauerwärmebeständig), nicht tragend, ist pro Geschoss auf die Decken abzustellen und an Ausrollungen anzuschliessen. Die Ausbildung und die Anschlüsse an die Ausrollungen und an das Dach müssen dem VKF-anerkannten Stand der Technik entsprechen (anerkannte Dokumente unter www.bsvonline.ch - Weitere Publikationen).

Die Innenwand, nichttragend, kann Gebäudewände welche die Anforderungen an Ummauerungen erfüllen, miteinbeziehen.

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

Der von der Innenwand nichttragend 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 die Innenwand, nichttragend stossen, wenn der erforderliche Abstand zu brennbarem Material 50 mm oder weniger beträgt.



Reconnaissance AEA1 N° 24136

Titulaire
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe 403 - Parois intérieures non portantes pour l'installation de conduits de fumée

Produit PAROI INTÉRIEUR NON PORTEUR, 810.10 - EI 30-RF1

Description Paroi intérieure non portante en plaques de silicate PROMATECT-H (PS=870kg/m³), E=2x15mm.
Hmax=4000mm
construction incombustible

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

Documentation EMPA, Dübendorf: RE '454 459 /10' (11.05.2010), Renseignement technique '459 752 / 100' (16.11.2012); VKF ZIP AG, Bern: RC '104 2018 51' (14.03.2018)

Conditions d'essai AEA1, EN 1364-1

Appréciation Classe de résistance au feu EI 30-RF1

Durée de validité 31.12.2028

Date d'édition 02.03.2023

Remplace l'attestation du 27.05.2019

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Patrik Vogel

Frank Näher



UTILISATION

Pour la pose verticale de conduits de fumée homologués par l'AEA1 dans des bâtiments à un seul niveau et dans des maisons individuelles. 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 paroi intérieure (résistant durablement à la chaleur) non portante doit être posée sur la dalle à chaque niveau et être raccordée à des enchevêtrures. L'exécution et les raccords aux enchevêtrures et à la toiture doivent être conformes à l'état de la technique reconnu par l'AEA1 (cf. documents reconnus sous www.bsvonline.ch - Autres publications).

Les parois du bâtiment peuvent être intégrées à la paroi intérieure non portante à condition qu'elles répondent aux exigences posées à des entourages en maçonnerie.

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 la paroi intérieure non portante 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 la paroi intérieure non portante par dessus l'enchevêtrure, si la distance requise entre le conduit de fumée et le matériau combustible est égale ou inférieure à 50 mm.