



VKF Anerkennung Nr. 24616

Inhaber /-in
Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz
Schweiz

Hersteller /-in
-

Gruppe 261 - Baukonstruktionen und Bausysteme

Produkt STEIGZONEN-/ELEKTROABSCHLUSS 450.59

Beschreibung Revisionsklappe für Installationsschächte aus PROMASWISS-Platten (2x18mm, 640kg/m³), gefälzt, D=36mm, Dichtung PROMASEAL PL, 4-seitige Rahmenkonstruktion aus PROMATECT-H-Platten, mit Silikondichtung

Anwendung EI 30-RF1
Bgepr=967mm, Hgepr=2940mm
MBW / LBW
Anwendung siehe Folgeseiten

Unterlagen EMPA, Dübendorf: Prüfbericht '459 752/30' (30.05.2012), Prüfbericht '459 752/40' (25.06.2012), Technische Auskunft '459 752/160' (02.04.2013), Technische Auskunft '459 752/170' (20.02.2013), Technische Auskunft '5214 000 062/210' (05.08.2015), Technische Auskunft '5214 000 062/211' (05.08.2015)

Prüfbestimmungen EN 1363-1, EN 1634-1

Beurteilung Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer 31.12.2023
Ausstellungsdatum 13.09.2018
Ersetzt Dokument vom 13.09.2017

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Direkter Anwendungsbereich

Keine weiteren Anwendungen möglich.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, Nr. 459 752/170 vom 20.02.2013

- Zulässige Grössenveränderungen
Revisionsklappe 1-flg: Bmax = 1112mm Hmax = 3381mm Smax = 3.41m²
Revisionsklappe 2-flg: Bmax = 2224mm Hmax = 3381mm Smax = 6.82m²
- Endlosanordnung der Elemente
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 4.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, Nr. 459 752/160 vom 02.04.2013

- Einbau in Trennwand VKF Nr. 24597, 24610
Zulässige Grössenveränderungen
Revisionsklappe 1-flg: Bmin = 250mm Hmin = 250mm
Bmax = 974mm Hmax = 1974mm H/B ≥ 1.0
Revisionsklappe 2-flg: Bmin = 500mm Hmin = 250mm
Bmax = 1883mm Hmax = 1974mm H/B ≥ 1.0
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 4.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, Nr. 5214 000 062/210 vom 05.08.2017

- Ausführung mit Promaswiss II-Platten (2x18mm):
Zulässige Grössenveränderungen
Revisionsklappe 1-flg: Bmax = 1112mm Hmax = 3381mm Smax = 3.41m²
Revisionsklappe 2-flg: Bmax = 2224mm Hmax = 3381mm Smax = 6.82m²
- Endlosanordnung der Elemente
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 5.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, Nr. 5214 000 062/211 vom 05.08.2017

- Ausführung mit Promaswiss II-Platten (2x18mm):
Einbau in Trennwand VKF Nr. 24597, 24610
Zulässige Grössenveränderungen
Revisionsklappe 1-flg: Bmin = 250mm Hmin = 250mm
Bmax = 974mm Hmax = 1974mm H/B ≥ 1.0
Revisionsklappe 2-flg: Bmin = 500mm Hmin = 250mm
Bmax = 1883mm Hmax = 1974mm H/B ≥ 1.0
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 5.



Reconnaissance AEA I N° 24616

Titulaire
Promat AG
Stationsstrasse 1
8545 Rickenbach Sulz
Schweiz

Fabricant
-

Groupe 261 - Constructions et systèmes de construction

Produit STEIGZONEN-/ELEKTROABSCHLUSS 450.59

Description Clapet de révision pour gaines techniques en plaques PROMASWISS (2x18mm, 640kg/m³), à battue, E=36mm, joints PROMASEAL PL, construction du cadre en plaques PROMATECT-H de 4 côtés, avec joints en silicone

Utilisation EI 30-RF1
Btest=967mm, Htest=2940mm
pm / pl
Utilisation voir pages suivantes

Documentation EMPA, Dübendorf: Rapport d'essai '459 752/30' (30.05.2012), Rapport d'essai '459 752/40' (25.06.2012), Renseignement technique '459 752/160' (02.04.2013), Renseignement technique '459 752/170' (20.02.2013), Renseignement technique '5214 000 062/210' (05.08.2015), Renseignement technique '5214 000 062/211' (05.08.2015)

Conditions d'essai EN 1363-1, EN 1634-1

Appréciation Classe de résistance au feu EI 30

Durée de validité 31.12.2023

Date d'édition 13.09.2018

Remplace l'attestation du 13.09.2017

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Gérald Rappo



Domaine d'application directe

Pas d'autres applications possibles.

Extension du domaine d'application

Les extensions du domaine d'application directe sont réglées dans le document ci-après:

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, n° 459 752/170 du 20.02.2013

- Variations dimensionnelles admissibles
Clapet de révision à 1 battant: Bmax = 1112mm Hmax = 3381mm Amax = 3.41m2
Clapet de révision à 2 battants: Bmax = 2224mm Hmax = 3381mm Amax = 6.82m2
- Raccordement des éléments en continu
- Autres variantes selon chapitre 4.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, n° 459 752/160 du 02.04.2013

- Montage dans cloison n° AEA1 24597, 24610
Variations dimensionnelles admissibles
Clapet de révision à 1 battant: Bmin = 250mm Hmin = 250mm
Bmax = 974mm Hmax = 1974mm H/B ≥ 1.0
Clapet de révision à 2 battants: Bmin = 500mm Hmin = 250mm
Bmax = 1883mm Hmax = 1974mm H/B ≥ 1.0
- Autres variantes selon chapitre 4.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, n° 5214 000 062/210 du 05.08.2017

- Exécution avec plaques Promaswiss II (2x18mm):
Variations dimensionnelles admissibles
Clapet de révision à 1 battant: Bmax = 1112mm Hmax = 3381mm Amax = 3.41m2
Clapet de révision à 2 battants: Bmax = 2224mm Hmax = 3381mm Amax = 6.82m2
- Raccordement des éléments en continu
- Autres variantes selon chapitre 5.

Technische Auskunft, EMPA Dübendorf, n° 5214 000 062/211 du 05.08.2017

- Exécution avec plaques Promaswiss II (2x18mm):
Montage dans cloison n° AEA1 24597, 24610
Variations dimensionnelles admissibles
Clapet de révision à 1 battant: Bmin = 250mm Hmin = 250mm
Bmax = 974mm Hmax = 1974mm H/B ≥ 1.0
Clapet de révision à 2 battants: Bmin = 500mm Hmin = 250mm
Bmax = 1883mm Hmax = 1974mm H/B ≥ 1.0
- Autres variantes selon chapitre 5.