



VKF Anerkennung Nr. 24616

Inhaber /-in

Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Hersteller /-in

Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Gruppe

262 - Bewegliche Schachtfronten

Produkt

STEIGZONEN-/ELEKTROABSCHLUSS 450.59

Beschreibung

Bewegliche Schachtfront aus Platten PROMASWISS (D=2x18mm, RD=640kg/m³), gefälzt, D=36mm, Dichtung PROMASEAL PL, vierseitige Rahmenkonstruktion aus Platten PROMATECT-H 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

31.12.2028

Ausstellungsdatum

29.06.2023

Ersetzt Dokument vom

01.01.2020

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen

Marcel Donzé

Konrad Häusler



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
Bewegliche Schachtfrent 1-flg: $B_{max} = 1112\text{mm}$, $H_{max} = 3381\text{mm}$, $S_{max} = 3.41\text{m}^2$
Bewegliche Schachtfrent 2-flg: $B_{max} = 2224\text{mm}$, $H_{max} = 3381\text{mm}$, $S_{max} = 6.82\text{m}^2$
- 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
Bewegliche Schachtfrent 1-flg: $B_{min} = 250\text{mm}$, $H_{min} = 250\text{mm}$
 $B_{max} = 974\text{mm}$, $H_{max} = 1974\text{mm}$, $H/B \geq 1.0$
Bewegliche Schachtfrent 2-flg: $B_{min} = 500\text{mm}$, $H_{min} = 250\text{mm}$
 $B_{max} = 1883\text{mm}$, $H_{max} = 1974\text{mm}$, $H/B \geq 1.0$
- 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
Bewegliche Schachtfrent 1-flg: $B_{max} = 1112\text{mm}$, $H_{max} = 3381\text{mm}$, $S_{max} = 3.41\text{m}^2$
Bewegliche Schachtfrent 2-flg: $B_{max} = 2224\text{mm}$, $H_{max} = 3381\text{mm}$, $S_{max} = 6.82\text{m}^2$
- 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
Bewegliche Schachtfrent 1-flg: $B_{min} = 250\text{mm}$, $H_{min} = 250\text{mm}$
 $B_{max} = 974\text{mm}$, $H_{max} = 1974\text{mm}$, $H/B \geq 1.0$
Bewegliche Schachtfrent 2-flg: $B_{min} = 500\text{mm}$, $H_{min} = 250\text{mm}$
 $B_{max} = 1883\text{mm}$, $H_{max} = 1974\text{mm}$, $H/B \geq 1.0$
- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Kapitel 5.



Reconnaissance AEAJ N° 24616

Titulaire
Promat AG
Industriestrasse 3
9542 Münchwilen
Schweiz

Fabricant
Promat AG
9542 Münchwilen
Schweiz

Groupe 262 - Cloisons mobiles pour gaines techniques

Produit STEIGZONEN-/ELEKTROABSCHLUSS 450.59

Description Cloison mobile pour gaines techniques en plaques PROMASWISS (E=2x18mm, PS=640kg/m³), à battue, E=36mm, joints PROMASEAL PL, construction du cadre en plaques PROMATECT-H de quatre 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 31.12.2028

Date d'édition 29.06.2023

Remplace l'attestation du 01.01.2020

Association des établissements cantonaux d'assurance incendie

Marcel Donzé

Konrad Häusler



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
Cloison mobile pour gaines techniques à 1 battant: $B_{max} = 1112\text{mm}$, $H_{max} = 3381\text{mm}$, $A_{max} = 3.41\text{m}^2$
Cloison mobile pour gaines techniques à 2 battants: $B_{max} = 2224\text{mm}$, $H_{max} = 3381\text{mm}$, $A_{max} = 6.82\text{m}^2$
- 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
Cloison mobile pour gaines techniques à 1 battant: $B_{min} = 250\text{mm}$, $H_{min} = 250\text{mm}$
 $B_{max} = 974\text{mm}$, $H_{max} = 1974\text{mm}$, $H/B \geq 1.0$
Cloison mobile pour gaines techniques à 2 battants: $B_{min} = 500\text{mm}$, $H_{min} = 250\text{mm}$
 $B_{max} = 1883\text{mm}$, $H_{max} = 1974\text{mm}$, $H/B \geq 1.0$
- 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
Cloison mobile pour gaines techniques à 1 battant: $B_{max} = 1112\text{mm}$, $H_{max} = 3381\text{mm}$, $A_{max} = 3.41\text{m}^2$
Cloison mobile pour gaines techniques à 2 battants: $B_{max} = 2224\text{mm}$, $H_{max} = 3381\text{mm}$, $A_{max} = 6.82\text{m}^2$
- 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
Cloison mobile pour gaines techniques à 1 battant: $B_{min} = 250\text{mm}$, $H_{min} = 250\text{mm}$
 $B_{max} = 974\text{mm}$, $H_{max} = 1974\text{mm}$, $H/B \geq 1.0$
Cloison mobile pour gaines techniques à 2 battants: $B_{min} = 500\text{mm}$, $H_{min} = 250\text{mm}$
 $B_{max} = 1883\text{mm}$, $H_{max} = 1974\text{mm}$, $H/B \geq 1.0$
- Autres variantes selon chapitre 5.