VKF Anerkennung Nr. 32997

Inhaber /-in
WW Brandschutzfronten GmbH
Talgasse 7
5503 Schafisheim
Schweiz

Hersteller /-in
-

Gruppe	262 - Bewegliche Schachtfronten
Produkt	BRANDSCHUTZFRONTEN TI, EINZELANORDNUNG
Beschreibung	Bewegliche Schachtfront aus Platten SILCAPROTECT (D=24mm, RD=600kg/m3), beidseitig abgedeckt mit HPL (0.6mm), D=25mm, stumpf. Rahmenkonstruktion aus Platten SILCAPROTECT, Dichtung KERAFIX EVERSEAL NG-CN L 1002.
Anwendung	EI 30-RF1 Bgepr=1054mm, Hgepr=2767mm Metallständerwände für Installationsschächte/LBW/MBW Anwendung siehe Folgeseiten
Unterlagen	PAVUS, Prag: Prüfbericht 'Pr-21-2.021-De' (05.03.2021), Prüfbericht 'Pr-21-2.087-De' (31.05.2021), Prüfbericht 'Pr-22-2.060-De' (26.04.2022), Prüfbericht 'Pr-22-2.106-De' (02.08.2022); IBS, Linz: Gutachterliche Stellungnahme '319121302-1,Rev1' (02.02.2024)
Prüfbestimmungen	EN 1363-1; EN 1634-1
Beurteilung	Feuerwiderstandsklasse EI 30

Gültigkeitsdauer	31.12.2029
Ausstellungsdatum	06.03.2024
Ersetzt Dokument vom	29.02.2024

Vereinigung Kantonaler Feuerversicherungen

Marcel Donzé Daniel Eising

Direkter Anwendungsbereich

Kein direkter Anwendungsbereich möglich.

Erweiterter Anwendungsbereich

Der erweiterte Anwendungsbereich richtet sich nach folgendem Dokument:
Gutachterliche Stellungnahme, IBS Linz, Nr. 319121302-1,Rev1 vom 02.02.2024

- 6.1. Materialien
  SILCAPROTECT, beidseitig abgedeckt mit HPL (D=0.6mm), D=25mm
  NORIT BSP-F, beidseitig abgedeckt mit HPL (D=0.6mm), D=25mm
  NORIT BSP-F, D=24mm

- 6.2. Abmessungen
  Einzelanordnung der Elemente:
  1.flg. Bmax=1212mm, Hmax=3182mm, Amax=3.67m2
  2.flg. Bmax=2569mm, Hmax=2914mm, Amax=6.79m2
  (Türbreite Bmax=1308mm)

  In Metallständerwände für Installationsschächte:
  1.flg. Bmax=1212mm, Hmax=2619mm, Amax=2.82m2
  2.flg. Bmax=2569mm, Hmax=2619mm, Amax=6.10m2
  (Türbreite Bmax=1308mm)

- 6.3. Zargen
  Eckpfosten 1-lagig in MBW/LBW
  Dmin=25mm, Bmin=90mm in SILCAPROTECT

  Eckpfosten 1-lagig in Metallständerwände für Installationsschächte
  Dmin=25mm, Bmin=90mm in NORIT BSP-F

  Eck- und Mittelpfosten 2-lagig, endlose Anordnung
  Dmin=50mm, Bmin=90mm in NORIT BSP-F

  Querfriese bei unterer und/oder oberer Blende 1-lagig
  Dmin=25mm, Bmin=90mm in NORIT BSP-F

- 6.5. Aufschäumer
  EVERSEAL-NG-CN-L, KERAFIX FLEXPRESS 100

- 6.7. Sockel
  1- und 2-flügelige Ausführung:
  Schwellenlos
  Boden, Dmin=25mm
  Sockel ohne Isolation, Hmax=150mm

  1-flügelige Ausführung
  Sockel ohne Isolation, Hmax=460mm

- 6.8. Seitenteile
  Ein- oder beidseitig, eingehängt oder sichtbar verschraubt
  Dmin=25mm, Bmax=745mm, Hmax=3433mm, Amax=2.32m2

- 6.9. Blende
  Eingehängt oder sichtbar verschraubt
  Dmin=25mm, Bmax=endlos, Hmax=887mm

  Elementhöhe Hmax=3433mm

- 6.12. Abschottung

  Etex Building Performance GmbH, INTUMEX CSP
  VKF Nr. 26598, 26604, 26606, 30545, 30663, 30665, 30666, 30669, 30670, 30671, 30848
  in Blende, Dmin=25mm
  Bmax=450mm, Hmax=800mm

  Agro AG, QUICKBOX MAXI HWD90 1x1 und 2x1, VKF Nr. 26831, 26846
  in Blende und Seitenteil, Dmin=25mm

- 6.13. Tragkonstruktion

  MBW und LBW

  Lignum-Wände mit Beplankung der RF1 gemäss Dokumentation 4.1, Kapitel 4.4.2 bis 4.4.7 und 5.4, Stand Mai 2015

  Metallständerwände für Installationsschächte:

Ständerprofil:	UW- oder CW-Profil (Dmin=0.6mm)
Ständerprofil:	UA-Profil (Dmin=2mm) im Bereich Wandöffnung
Abdeckung:	Einseitig mit Gipsplatten Typ DF (Dmin=2x15mm, RDmin=800kg/m3)
Dämmung:	Mit Mineralwollplatte (Dmin=50mm, RD≥40kg/m3)
Hmax:	Gemäss Systemhalter / Hersteller

  Der Anschluss an Installationsschächte muss im Einverständnis mit dem Systemhalter / Hersteller beziehungsweise Errichter erfolgen.

- Weitere Ausführungsvarianten gemäss Gutachterliche Stellungnahme