



# PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 010-0263

Med henvisning til Plan- og bygningsloven av 27. juni 2008, med Byggteknisk forskrift av 1. juli 2017 og tilhørende veiledning, bekrefter RISE Fire Research, med grunnlag i prøvingsrapporter og vurderinger, at angitt produkt og anvendelse med tilhørende monteringsanvisning imøtekommer norske myndigheters krav til brannteknisk sikkerhet.

**Produkt:** Ponzio PE78 EI ikke-bærende brannskillevegger i glass og aluminium

**Produktansvarlig:** Glassbygg as  
Østre Rosten 86, 7075 Tiller, Norge

Produktokumentasjonens gyldighet er betinget av at produktet er i overensstemmelse med spesifikasjonene i vedlegg, at de blir montert og behandlet på en forskriftsmessig måte og at alle viktige detaljer i denne prosessen nøyaktig følger det som er beskrevet i tilhørende monterings- og bruksanvisning. Både anvisning og produktokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktene skal merkes med **RISEFR 010-0263**, i tillegg til produktnavn og modellbetegnelse, produktansvarlig og/eller produsent og produksjonsinformasjon for sporbarhet. Merkingen skal være lett synlig.

Konstruksjonsdetaljer for produktene er beskrevet i "Standard konstruksjonsdetaljer for Ponzio PE78 EI ikke-bærende brannskillevegger i glass og aluminium, tilhørende Produktokumentasjon **RISEFR 010-0263**". Den versjonen av detaljsamlingen som til enhver tid er arkivert hos RISE Fire Research, utgjør en formell del av godkjenningen.

Produktene skal ha en årlig, ekstern oppfølging av kvaliteten gjennom en tilvirkningskontroll, som er tilpasset produktene. Kontrollen skal overvåke produktenes samsvar med dokumentunderlaget og være spesifisert i skriftlig avtale med RISE Fire Research.

Denne dokumentasjonen ble første gang utstedt **2016-12-12**. Fornyelse utstedes på grunnlag av skriftlig søknad. Oppsigelse ved innehaver skal være skriftlig med 6 måneders varsel. RISE Fire Research kan tilbakekalle en produktokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

**Utstedt: 2021-12-14**

**Gyldig til: 2027-01-01**

Denne produktokumentasjonen opphører å gjelde når egenskapene som omfattes av dette dokumentet skal CE-merkes i henhold til Byggevareforordningen CPR (EU) 305/2011.

---

Asbjørn Østnor  
Fagansvarlig dokumentasjon

---

Per Arne Hansen  
Prosjektleder dokumentasjon

**Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 010-0263 av 2021-12-14.**

**1. Innehaver av godkjenningen**

Glassbygg as  
 Østre Rosten 86  
 7075 Tiller  
 www.glassbygg.as

**2. Produsent**

Glassbygg as

**3. Produktbeskrivelse**

Ponzio PE78 EI ikke-bærende brannskillevegger består av et isolert, 3-kammer profilsystem av aluminiumsprofiler med enten glass eller ikke-transparente paneler (se Fig. 1). Ponzio PE78 EI benytter gipsplater i aluminiumsprofilenes hullkammer, samt ekspansjonstape i beslag- og glassfalsene, for å oppnå den ønskede brannmotstanden.

**4. Bruksområder**

Ponzio PE78 EI benyttes som innvendige og utvendige, ikke-bærende brannskillevegger (se Fig. 1).

**5. Egenskaper**

Tabell 1 på neste side viser brannmotstandsklassen til seks ikke-bærende brannskillevegger i henhold til NS-EN 13501-2:2007+A1:2009.

**6. Betingelser for bruk**

Ponzio PE78 EI monteres i henhold til byggdetaljene som er vist i ”Standard konstruksjonsdetaljer for produktet tilhørende RISE Fire Research AS produktdokumentasjon RISEFR 010-0263”.

**7. Grunnlag for godkjenningen**

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende rapporter:

- Prøvingsrapporter fra ITB i henhold til NS-EN 1364-1: 2001:
  - LPP03-1561/12/R24NP av 2013-07-12
  - LP-1008.5/06 av 2007-12-29
  - LP-1008.11/06 av 2007.09.21
  - LP-1008.4/06 2007-12-29
  - LP-1008.13/06 av 2007-12-29
  - LP-1008.12/06 av 2007-12-29

- Klassifikasjonsrapporter fra ITB i henhold til NS-EN 13501-2:2007+A1:2009:
  - 1561.2/13/R37NP av 2013-10-25
  - 1561.6/13/R32NP av 2013-05-27
  - 1561.7/13/R32NP av 2013.05.28
  - 1561.8/13/R32NP av 2013.05.28
  - 1561.9/13/R32NP av 2013.05.28
  - 1561.11/13/R32NP av 2013.05.28

**8. Gyldighet**

Vedleggets gyldighet er entydig knyttet til dokumentets første side med de krav, forutsetninger og tidsangivelser som der er presentert.

**9. Saksbehandling**

Prosjektleder for godkjenningen er Per Arne Hansen og fagansvarlig dokumentasjon Asbjørn Østnor, RISE Fire Research AS, Trondheim.

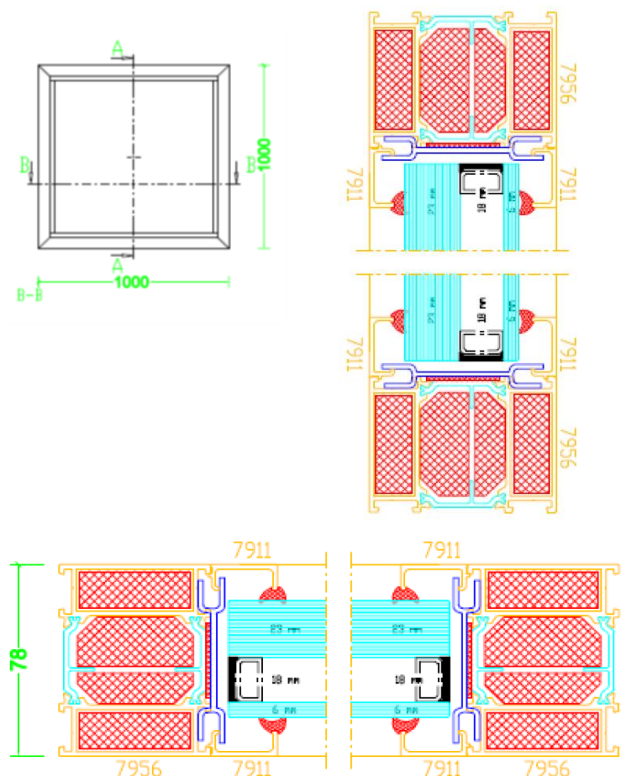


Fig. 1  
 Prinsippskisser av Ponzio PE78 EI ikke-bærende brannskillevegger i glass og aluminium.

Tabell 1  
 Brannmotstandsklassen til Ponzio PE78 EI brannskillevegger av aluminiumsprofiler med glass eller ikke-transparente paneler.

Type brannskille/kledningsvegg og maks. dimensjon	Maks. dimensjon (mm)		Brannmotstandsklasse <sup>1)</sup>
	Brannskille (bredde x høyde)	Største glassrute/panel (bredde x høyde)	
PE78 EI brannskille med glass <sup>2)</sup> og aluminiumsprofiler	4204 x 4000	1400 x 2600 glassrute	<b>EI 120</b>
PE78 EI brannskille med glass <sup>3)</sup> og aluminiumsprofiler	3000 x 4000	1500 x 2840 glassrute	<b>EI 30</b>
PE78 EI brannskille med paneler og aluminiumsprofiler	2905 x 2632	1200 x 2500 <sup>4)</sup> panel 1500 x 2500 <sup>5)</sup> panel	<b>EI 30</b>
PE78 EI brannskille med glass <sup>6)</sup> og aluminiumsprofiler	3000 x 4000	1500 x 2900 glassrute	<b>EI 60</b>
PE78 EI brannskille med paneler og aluminiumsprofiler	3000 x 4000	1200 x 2500 <sup>7)</sup> panel 1500 x 2500 <sup>8)</sup> panel	<b>EI 45 / E 60</b>
PE78 EI brannskille med paneler og aluminiumsprofiler	3000 x 2200	814 x 1132 <sup>7)</sup> panel 1000 x 2114 <sup>8)</sup> panel	<b>EI 60</b>

<sup>1)</sup> Brannmotstandsklasse i henhold til NS-EN 13501-2:2007+A1:2009.

<sup>2)</sup> Pyrostop 120-10 glass 58 mm tykkelse produsert av PILKINGTON IGP, installert i ramme av rustfritt stål.

<sup>3)</sup> FIRESWISS FOAM glass 15 mm tykkelse produsert av Glaströsch, installert i ramme av rustfritt stål.

<sup>4)</sup> To lag av 12,5 mm GKF panel av gipsplate kledd med 1,5 mm tykk aluminiumsplate, installert i ramme av rustfritt stål.

<sup>5)</sup> To lag av 12,5 mm FERMACELL panel kledd med 1,5 mm tykk aluminiumsplate, installert i ramme av rustfritt stål.

<sup>6)</sup> Contraflam 24 mm tykkelse produsert av Vetrotech, installert i ramme av rustfritt stål.

<sup>7)</sup> To lag av 15 mm GKF panel av gipsplate kledd med 1,5 mm tykk aluminiumsplate på den ene siden og 0,8 mm stålplate på den andre siden, installert i ramme av rustfritt stål.

<sup>8)</sup> Tre lag av 12,5 mm FERMACELL panel kledd med 1,5 mm tykk aluminiumsplate på den ene siden og 0,8 mm stålplate på den andre siden, installert i ramme av rustfritt stål.