



PRODUKTDOKUMENTASJON

RISEFR 010-0261

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 èn- og tofløyede dører

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

Produkt dokumentasjonens 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 produkt dokumentasjon skal følge produkt eller være lett tilgjengelig for kjøper, bruker, kontrollør og lokal saksbehandler/myndighet.

Produktene skal merkes med **RISEFR 010-0261**, 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 èn- og tofløyede dører, tilhørende Produkt dokumentasjon **RISEFR 010-0261**". 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 produkt dokumentasjon ved misligheter eller misbruk, når skriftlig pålegg om endring ikke blir tatt til følge.

Utstedt: 2021-12-08

Gyldig til: 2027-01-01

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

Asbjørn Østnor
Fagansvarlig dokumentasjon

Per Arne Hansen
Prosjektleder dokumentasjon

Vedlegg til produktdokumentasjon RISEFR 010-0261 av 2021-12-08.**1. Innehaver av godkjenningen**

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

2. Produsent

Glassbygg as

3. Produktbeskrivelse

Ponzio PE78 EI én- og tofløyede dører (Ponzio PE78 EI) er et isolert 3-kammer profilsystem designet for oppsetting av innvendige, én- og tofløyede brannører i glass og aluminium med forskjellige terskelløsninger. Dybden på dørene er 78 mm (se Fig. 1). Tabell 1 på neste side viser dør dimensjoner og type glass benyttet i dørene.

4. Bruksområder

Ponzio PE78 EI kan brukes som innvendige, én- og tofløyede brannører i forbindelse med PE78 EI ikke-bærende brannskillevegger i glass og aluminium (jf. produktdokumentasjon SPFR 010-0263).

5. Egenskaper

Tabell 1 viser brannmotstandsklassen til forskjellige Ponzio PE78 EI dører 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 010-0261”.

7. Grunnlag for godkjenningen

Godkjenningen er basert på egenskaper som er dokumentert i følgende prøvningsrapporter fra ITB i henhold til NS- EN 1634-1: 2002:

- LP-1008.2/06 av 2007-12-29
- LP-1008.7/06 2007-12-30
- LP-1008/06 av 29-12-2007
- LP-1008.3/06 av 29-12-2007
- LP-1008.1/06 av 29-12-2007
- LP-1008.6/06 av 30-12-2007
- LP-1008.19/06 av 23-09-2008



Fig.1
Ponzio PE78 EI én- og tofløyede dører.

- LP01-01561/10/R08NP av 03-03-2011
- LP01-01561/11/R16NP av 24-10-2011.
- LP-1008.17/06 av 2008-09-25
- LP-1008.18/06 av 2008-09-25
- LP-1008.14/06 av 2008.09.24
- LP-1008.15/06 av 2008.09.24

Klassifikasjonsrapporter fra ITB i henhold til NS-EN 13501-2:2007+A1:2009:

- 1561.2/13/R32NP av 2013.05.27
- 1561.3/13/R32NP av 2013.05.27
- 1561.4/13/R32NP av 2013.05.27
- 1561.5/13/R32NP av 2013.05.27
- 1561.15/13/R32NP av 2013.07.08
- 1561.17/13/R32NP av 2013.07.08
- 1561.12/13/R32NP av 2013-05-29
- 1561.13/13/R32NP av 2013-05-29

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.

Tabell 1
Brannmotstandsklassen til Ponzio PE78 EI én- og tofløyede dører.

Type dør og maks. dimensjon	Dørkarm (bredde x høyde)	Maks. dimensjon (mm)		Brann- mot- stands- klasse ¹⁾
		Dørblad (bredde x høyde)	Lysåpning (bredde x høyde)	
Tofløyet glassdør ²⁾ med side- og tverrpostpanel	2970 x 3285	2400 x 2400	2362 x 2387	EI 30
Enfløyet glassdør ³⁾	1502 x 2457	1400 x 2400	1362 x 2387	EI 60
Tofløyet glassdør ⁴⁾ med sider og tverrpost	2970 x 3285	2400 x 2400	2362 x 2387	EI 60
Tofløyet glassdør ⁵⁾ med buet tverrpostpanel	2502 x 3357	2400 x 2400	2362 x 2387	EI 45
Enfløyet glassdør ⁶⁾	1502 x 2457	1400 x 2400	1362 x 2387	S_m, S_a
Tofløyet glassdør ⁶⁾	2502 x 2457	Primært: 1210 x 2400, Sekundært: 1209 x 2400	2362 x 2387	S_m, S_a
Tofløyet glassdør ⁷⁾ i PONZIO PF152 kledningsvegg	2542 x 2477	Aktivt: 1210 x 2400 Inaktivt: 1209 x 2400	2362 x 2387	EI 60
Enfløyet glassdør ⁷⁾ i PONZIO PF152 kledningsvegg	1542 x 2477	1400 x 2400	1362 x 2387	EI₂ 60

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

²⁾ FIRESWISS FOAM glass med 15 mm glasstykkelse fra Glaströsch eller Pyrobel 16 mm glasstykkelse fra Glaverbel Wiglav.

³⁾ PYROSTOP EI 60 glass med 23 mm glasstykkelse fra Pilkington

⁴⁾ FIRESWISS FOAM glass med 23 mm glasstykkelse fra Glaströsch eller Pyrobel 25 mm glasstykkelse fra Glaverbel Wiglav.

⁵⁾ PYROSTOP 60-101 glass med 23 mm glasstykkelse fra Pilkington.

⁶⁾ 55.4 herdet glass med 11 mm tykkelse fra Glaspol Sp. Z o.o.

⁷⁾ Dørblad har glass med tykkelse 40 mm som er laget av FIRESWISS FOAM 60-23 glass 23 mm glasstykkelse fra GLASTRÖSCH AG og laminerte med glass av tykkelse 8 mm. Glassene er installert i ramme av rustfritt stål.