

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 3465

Utstedt: 20.11.2018

Fornyet: 18.02.2020

Gyldig til: 01.03.2025

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Kollega Pyro - ikke bærende glassvegg

er brannteknisk klassifisert i samsvar med

EN 13501-2:2016

Innehaver

Bergen Bygginndredning AS
Elvaveien 1, Postboks 62, Ytre Arna
5889 BERGEN

Produsent

Bergen Bygginndredning AS
Elvaveien 1, Postboks 62, Ytre Arna
5889 BERGEN

Produkt- og produksjonskontroll

Produktet er underlagt overvåking i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17065.

Produktbeskrivelse

Ikke bærende glassvegger/fastvinduer tilvirket for bruk som innvendig brannskille.

Karmprofilene tilvirkes av tre. Enkelte utførelser av produktet kan, i stedet for glassrute i hele høyden, ha et tettfelt (brystning) nederst og et glassfelt øverst. Se for øvrig vedlegg 1.

Funksjonskrav i TEK

Produktet skal bidra til å forsinke, eller forhindre, spredning av brann i henhold til angitt brannmotstand.

Brannmotstanden til de ulike utførelser av produktet er vist i vedlegg 1.

Andre sertifiseringskrav

Merking

Produktet skal merkes med en metall- eller plastplate, eller et klistremerke laget av plast- eller metallfolie, som inneholder følgende informasjon:

- Sertifikatinnehaverens navn og registrerte adresse, eller et utvetydig identifikasjonsmerke som viser hvem som er produsent og innehaver av sertifikatet.
- Produktets navn og eventuelt typebetegnelse samt sporbar produktidentifikasjon, eksempelvis serie- eller ordnummer.
- Produktets brannmotstand.
- SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor.

Merkingen skal være synlig, leselig og permanent festet.



Sertifiseringsleder Steinar K. Nilsen

Vedlegg 1, side 1 av 1

Brannteknisk klassifisering av Kollega Pyro - ikke bærende glassvegg med trekarm (fastvinduer), i henhold til EN 13501-2:2016:

Produkt	Glass	B _{maks} (mm)	H _{maks} (mm)	A _{maks} (m ²)	Brann- motstand
Kollega Pyro EI 30, <i>uten tettfelt</i>	Pilkington Pyrostop 30-10 (Tykkelse: 15 mm) eller Pilkington Pyrostop 30-20 (Tykkelse: 18 mm) Glassruta kan maksimalt ha disse dimensjoner per element/glassvegg: $b_{g, maks} = 1350 \text{ mm}$ og $h_{g, maks} = 2895 \text{ mm}$	1400	2960	4,14	EI 30 u↔i
Kollega Pyro EI 30, <i>med tettfelt av 38 mm MDF</i>	Pilkington Pyrostop 30-10 (Tykkelse: 15 mm) eller Pilkington Pyrostop 30-20 (Tykkelse: 18 mm) Glassruta kan maksimalt ha disse dimensjoner per element/glassvegg: $b_{g, maks} = 1310 \text{ mm}$ og $h_{g, maks} = 2050 \text{ mm}$	1360	2960	4,03	EI 30 u↔i
Kollega Pyro EW 30 (uten tettfelt)	Pilkington Pyrodur 30-203 Total tykkelse: 11 mm Glassruta kan maksimalt ha disse dimensjoner per element/glassvegg: $b_{g, maks} = 1630 \text{ mm}$ eller $h_{g, maks} = 3486 \text{ mm}$; $A_{g, maks} = 4,78 \text{ m}^2$	1680	3552	5,97	EW 30 u↔i
Kollega Pyro EI 60 (uten tettfelt)	Pilkington Pyrostop 60-101 (Tykkelse: 23 mm) eller Pilkington Pyrostop 60-201 (Tykkelse: 27 mm) Glassruta kan maksimalt ha disse dimensjoner per element/glassvegg: $b_{g, maks} = 1615 \text{ mm}$ eller $h_{g, maks} = 3469 \text{ mm}$; $A_{g, maks} = 4,7 \text{ m}^2$	1680	3552	5,97	EI 60 u↔i

Forklaring til forkortelser og symboler som er anvendt i tabellen ovenfor:

- B_{maks} = Maksimal bredde per element
- H_{maks} = Maksimal høyde per element
- A_{maks} = Maksimalt areal per element
- $b_{g, maks}$ = isolerrutens/glassrutens største bredde
- $h_{g, maks}$ = isolerrutens/glassrutens største høyde
- $A_{g, maks}$ = isolerrutens/glassrutens største areal (*når dette er oppgitt skal* aktuelt glassareal alltid være mindre enn $b_{g, maks} \times h_{g, maks}$; minst en av de to sistnevnte dimensjoner skal begrenses slik at største glassareal (dvs. $A_{g, maks}$) ikke blir overskredet)
- u↔i = Brannklassifiseringen gjelder tosidig, dvs. er uavhengig av retning (eksponeringside)

Utstedt: 20.11.2018
Fornytt: 18.02.2020
Gyldig fram til: 01.03.2025