

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 3786

Utstedt: 08.07.2022
Gyldig til: 01.08.2027
forutsatt publisert på
www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Team Safe glassvegger

har klassifisert brannmotstand i henhold til

EN 13501-2:2007+A1:2009.

For preaksepterte ytelser kan det benyttes parallelle klassebetegnelser i henhold til

NS 3919:1997



Innehaver

VYRK AS
Støligoto 2
2943 Rogne

Produsent

VYRK AS
Solvinvegen 223
2335 STANGE

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, det vil si profiler av furu og i dimensjonen 42 mm x 92 mm eller 42 mm x 126 mm, avhengig av tilsiktet tid for opprettholdt brannmotstand. I dette tilfelle henholdsvis 30 minutter og 60 minutter brannmotstand.

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 krav

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.



Anne-Jorunn Enstad
Sertifiseringsleder

Vedlegg 1 til SINTEF Produktsertifikat nr. 3786

Brannteknisk klassifisering av *Team Safe glassvegger* er opprinnelig utført i henhold til EN 13501-2:2007+A1:2009, og er angitt i parentes i tabellen. Preakseptert ytelse i tråd med veiledning til *Byggteknisk forskrift (TEK17)* sin innledning til *kapittel 11 Sikkerhet ved brann* er angitt utenfor parentes med parallelle klassebetegnelser i henhold til NS 3919.

Produkt	Glass	B _{maks} (mm)	H _{maks} (mm)	A _{maks} (m ²)	Brann- motstand
Team Safe glassvegg EI 30	Alternativer: <ul style="list-style-type: none"> • Pyrobel 16 EG VL (Tykkelse: 24 mm) • Pyrobel 16 EG2 (Tykkelse: 24,9 mm) • Pyrobel 16 P2A 44.2 (Tykkelse: 26,8 mm) • Pyrobel 16 EG IGU (Tykkelse: 39,1 mm) Glassruta kan maksimalt ha disse dimensjoner per element/glassvegg: $b_{g, maks} = 1360$ mm og $h_{g, maks} = 3178$ mm, og $A_{g, maks} = 3,63$ m ² .	1417	3235	3,85	B 30 (EI 30) u↔i
Team Safe glassvegg EI 60	Alternativer: <ul style="list-style-type: none"> • Pyrobel 25 EI 60 (Tykkelse: 26 mm) • Pyrobel 25 EG (Tykkelse: 30 mm) Glassruta kan maksimalt ha disse dimensjoner per element/glassvegg: $b_{g, maks} = 1147$ mm, $h_{g, maks} = 2947$ mm, og $A_{g, maks} = 2,84$ m ² .	1200	3000	3,03	B 60 (EI 60) u↔i

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

- B_{maks} = Maksimal bredde per element (Uansett kan flere elementer monteres sammen, gjentakende side om side, til en bredere skillevegg)
- 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)
- $u \leftrightarrow i$ = Brannklassifiseringen gjelder tosidig, dvs. er uavhengig av retning (eksponeringsside)

Utstedt: 08.07.2022
 Gyldig fram til: 01.08.2027
 Vedlegg 1, side 1 av 1