

SINTEF Produktsertifikat

Nr. 4047

Utstedt: 09.01.2026

Revidert: 11.03.2026

Gyldig til: 01.02.2031

forutsatt publisert på

www.sintefcertification.no

SINTEF bekrefter at

Bris EI-30Rw40dB (brannklassifisert, røyktett innerdør)

er brannteknisk klassifisert i samsvar med

EN 13501-2:2023**Innehaver**

Scanflex A/S
Strøget
4760 Birkeland

Produsent

Scanflex A/S
Strøget
4760 Birkeland

Produkt- og produksjonskontroll

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

Produktbeskrivelse

En-fløyet innerdør, med minimum karmprofil 42/30 x 92 mm og total dørbladtykkelse 53 mm.

Dørbladet er uten glass («tett» dørblad) og har ramtre av furu. Ramtre og kjernemateriale er dekket av et 4 mm platelag på hver side.

Dørkarmen er i topp og sider er laget av furu, og i bunn, en terskel av hardved.

Funksjonskrav i TEK

Produktet skal bidra til å forsinke, eller forhindre, spredning av brann og røykgass.

Produktets brannmotstand og røyktetthetsklasse er vist i vedlegg 1.

Andre krav*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 ordrenummer.
- Produktets brannmotstand og røyktetthetsklasse.

Merkingen skal være synlig, leselig og permanent festet.

Produktet kan også merkes med SINTEFs sertifikatmerke slik som avbildet ovenfor.

Anne-Jorunn Enstad
Sertifiseringsleder

Vedlegg 1 til SINTEF Produktsertifikat nr. 4047

Angitt *brannmotstand* og *røyktetthet* i henhold til EN 13501-2:2023 for innerdør av type *Bris EI-30Rw40dB* med minimum karmprofil 42/30 - 92 mm og minste dørbladtykkelse 53 mm, gjelder innenfor følgende begrensninger:

Produkt	Isolerrute/brannvernglass	B _{dl, maks} (mm)	H _{dl, maks} (mm)	A _{dl, maks} (m ²)	Brannmot-stand/ røyktetthet ^{1, 2}
Bris EI-30Rw40dB	Tett dørblad; ingen isolerrute	925	2040	1,89	El ₁ 30-S ₂₀₀ / El ₂ 30-S ₂₀₀ u↔i

¹ Klassebetegnelse for brannmotstand er avhengig av hvilken type hengsel som produktet leveres med:

- hvis hengsel av type ASSA ABLOY N3248-110T, så gjelder **El₁ 30 / El₂ 30** samt røyktetthet som angitt i tabellen.
- hvis hengsel av type ASSA ABLOY N3248-110TMKSS, så gjelder en klassifisering tilsvarende **El₁ 30** (ikke El₂ 30) samt røyktetthet som angitt i tabellen.

² Klassebetegnelse for røyktetthet S₂₀₀ (ref. varmrøyk; t = 200 °C) **oppfyller også klassebetegnelsen S_{a4}** (ref. kaldrøyk; t = «omgivelsestemperatur»; romtemperatur= 20 °C).

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

- B_{dl, maks} = Maksimal bredde til dørbladet (dl = "door leaf"). Forøvrig er maksimum ytre karmbredde: B_{k, maks} = 990 mm
- H_{dl, maks} = Maksimal høyde til dørbladet (dl = "door leaf"). Forøvrig er maksimum ytre karmhøyde: H_{k, maks} = 2090 mm
- A_{maks} = Absolutt maksimalt areal til dørbladet (dl = "door leaf")
- u↔i = Angitt brannmotstand og røyktetthetsklasse gjelder i begge retninger (ytelsen er uavhengig av eksponeringsside)

Utstedt: 09.01.2026

Revidert 11.03.2026

Gyldig fram til: 01.02.2031

Vedlegg 1, side 1 av 1