



Produktsertifikat

Nr. 1186

SINTEF Byggforsk bekrefter at

Gilje branndører

er klassifisert i brannmotstandsklasse B 30 og B 60 i henhold til NS 3919:1997,
og brannmotstandsklasse EI₂ 30 i henhold til EN 13501-2:2007 + A1:2009

Aktuell brannmotstandsklasse for de enkelte versjoner av produkter framgår av
vedlegg 1. Øvrige forutsetninger som gjelder de sertifiserte produkter, og varianter
av disse, framgår av evalueringsrapport fra SINTEF Byggforsk, signert den
25.10.2017.

Innehaver av sertifikatet:

Giljedor AS
4460 MOI

Produsent:
Giljedor AS
4460 MOI

Utstedt 27.09.2006

Revidert: 30.10.2017

Gyldig fram til: 01.11.2019

(Gyldig forutsatt at sertifikatet er listet på www.sintefcertification.no)

Produktet er underlagt overvåkende produksjonskontroll
i samsvar med kravene i NS-EN ISO/IEC 17020



Steinar K. Nilsen
Sertifiseringsleder

Vedlegg 1 til Produktsertifikat nr. 1186 Giljedor AS

Brannteknisk klassifisering av B 30 branndører i henhold til NS 3919:1997:

Produkter	Antall lukkepunkter	Type brannglass i isolerrute	Maksimale ytre karm mål b (mm) x h (mm)	Brannmotstands-klasse
Branndør B 30, 60 mm dørbladtykkelse	1 eller 3	<ul style="list-style-type: none"> • 14 mm Pyrodur • Pyrobel 16 • Pyrobelite 12EG 	1090 x 2190	B 30
Branndør B 30 trefiber, 60 mm dørbladtykkelse	1	Tett dørblad; ingen isolerrute	1090 x 2190	B 30 og B 30S
Branndør B 30 trefiber, 60 mm dørbladtykkelse	1 eller 3	<ul style="list-style-type: none"> • 18 mm Pyrostop • Pyrobel 16 	1090 x 2190	B 30 og B 30S
Branndør B 30 trefiber, 60 mm dørbladtykkelse	3	<ul style="list-style-type: none"> • 18 mm Pyrostop • Pyrobel 16 	1090 x 2190	B 30 og B 30S

Klassifisering B 30S forutsetter bruk av dørlukker Dorma TS 83. Dør med rute er utelukkende klassifisert for ensidig brannbelastning direkte mot isolerrutens brannglass. Forøvrig gjelder begrensninger og tillatte modifikasjoner som framgår av gjeldende teknisk dokumentasjon som er anvendt ved sertifiseringen, ref. gjeldende evalueringsrapport.

Brannteknisk klassifisering av branndør B 60 i henhold til NS 3919:1997:

Produkter	Type brannglass i isolerrute	Maksimale ytre karm mål b (mm) x h (mm)	Brannmotstands-klasse
Gilje Branndør B 60, 80 mm dørbladtykkelse	Tett dørblad; ingen isolerrute	1090 x 2190	B 60 / B 60S

Klassifisering B 60S forutsetter bruk av dørlukker Dorma TS 83. Klassifiseringen gjelder uavhengig av fra hvilken side branneksponeering eventuelt vil skje. Forøvrig gjelder begrensninger og tillatte modifikasjoner som framgår av gjeldende teknisk dokumentasjon som er anvendt ved sertifiseringen, ref. gjeldende evalueringsrapport.

Brannteknisk klassifisering av branndører i henhold til EN 13501-2:2007 + A1:2009:

Produkter	Isolerrute	Maksimale ytre karm mål b (mm) x h (mm)	Brannmotstands-klasse
Gilje ytterdør, 80 mm dørbladtykkelse	Pyrobel 16 – 24 – 88.2 Stratophone, eller Pyrostop 16S– 24 – 88.2 Stratophone	b = 1129, h = 2397 $der^1 A = b_a \times h_a \leq 2,27 \text{ m}^2$	EI ₂ 30-C0
Gilje ytterdør, 80 mm dørbladtykkelse	Tett dørblad; ingen isolerrute	b = 1129, h = 2397 $der^1 A = b_a \times h_a \leq 2,27 \text{ m}^2$	EI ₂ 30-C0

¹ A er arealet beregnet med de ytre aktuelle karm mål; b_a og h_a. Dette arealet skal ikke være større enn 2,27 m².

Klassifiseringen gjelder uavhengig av fra hvilken side branneksponeering eventuelt vil skje. Forøvrig gjelder begrensninger og tillatte modifikasjoner som framgår av gjeldende teknisk dokumentasjon som er anvendt ved sertifiseringen, ref. gjeldende evalueringsrapport.

Utstedt: 27.09.2006
Revidert: 30.10.2017
Gyldig fram til: 01.11.2019
Vedlegg 1, side 1 av 1