

Utpekt kontrollorgan nr. 1071
SINTEF
Postboks 124 Blindern – NO-0314 Oslo

SAMSVARSSERTIFIKAT FOR FORUTSATT YTELSE

1071- CPR – 7018

I overensstemmelse med Forordning 305/2011/EU fra Europaparlamentet og Det Europeiske Råd av 9 Mars 2011 (Byggevareforordningen, CPR), gjelder dette sertifikatet for byggevaren

Uldal Toppsving EI 30

som har brannmotstand EI₁ 30 og EI₂ 30 i henhold til NS-EN 13501-2:2007+A1:2009. Brannmotstanden gjelder i begge eksponeringsretninger. Øvrige produktspesifikasjoner og forutsetninger som angitt i vedlegg 1.

produsert av

Uldal AS
Birkeland Nord
4760 BIRKELAND, Norge

og produsert på fabrikken
Uldal AS

Birkeland Nord, 4760 BIRKELAND, Norge

Dette sertifikatet attesterer at alle bestemmelser vedrørende vurdering og verifisering av at forutsatt ytelse og ytelsen beskrevet i Annex ZA i standarden

EN 16034:2014

under system 1 er overholdt og at

produktet tilfredsstillere alle foreskrevne krav angitt over.

Sertifikatet ble første gang utstedt 19.06.2019, og vil være gyldig så lenge det ikke gjøres endringer av betydning i produkt og produksjonsbetingelser i fabrikken, eller i kravene til prøvemethoder og/eller fabrikkproduksjonskontroll gitt i den harmoniserte standarden, og som brukes til å vurdere ytelsene til egenskapene som er deklarerert, eller senest 01.07.2024.

Oslo, 19.06.2019



Steinar K. Nilsen
Sertifiseringsleder

Vedlegg 1 til sertifikat 1071 – CPR – 7018

Spesifikasjoner og forutsetninger som gjelder for Uldal Toppsving EI 30

Angitt brannmotstand i henhold til EN 13501-2:2007+A1:2009 gjelder innenfor følgende begrensninger:

Produkt	Isolerrute (glass) ¹⁾	B _{maks} (mm)	H _{maks} (mm)	A _{maks} (m ²)	Brann- motstand
Uldal Toppsving EI 30	36 mm SGG Contraflam EI 30 ISO Isolerrutas dimensjoner: b _g x h _g = 1112 mm x 1113 mm	1290	1290	1,66	EI ₁ 30 og EI ₂ 30 u↔i
Uldal Toppsving EI 30	38,76 mm Pyrobel 16-EI 30 Isolerruta skal tilpasses aktuell ramme, og hvor alle kriterier skal være oppfylt samtidig: Areal til ramme: A _r = b _r x h _r ≤ 1,75 m ² Rammebredde: b _r ≤ 1387 mm Rammehøyde: h _r ≤ 1388 mm	1471	1471	2,00	EI ₁ 30 og EI ₂ 30 u↔i
Uldal Toppsving EI 30	48 mm SGG Contraflam EI 30 ISO Isolerruta tilpasses aktuell ramme, og hvor alle kriterier skal være oppfylt samtidig: Areal til ramme: A _r = b _r x h _r ≤ 1,75 m ² Rammebredde: b _r ≤ 1387 mm Rammehøyde: h _r ≤ 1388 mm	1471	1471	2,00	EI ₁ 30 og EI ₂ 30 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} = absolutt maksimalt areal per element (produkt)
- b_{g, maks} = isolerrutens største bredde.
- h_{g, maks} = isolerrutens største høyde.
- u↔i = Angitt brannmotstand gjelder i begge retninger (uavhengig av eksponeringsside)

¹⁾ De angitte brannklassifiserte isolerruter er bygget opp slik:

- **SGG Contraflam EI 30 ISO:** 16 mm Contraflam CF 30 - 16 mm (Argon) - 4 mm ubehandlet glass
- **Pyrobel 16-EI 30:** 16 mm Pyrobel - 16 mm stål avstandslist (Argon) - 6,76 mm laminert glass
- **SGG Contraflam EI 30 ISO:** 16 mm Contraflam CF 30 - 12 mm (Argon) - 4 mm ubehandlet glass - 12 mm (Argon) - 4 mm ubehandlet glass

Utstedt 19.06.2019
Gyldig frem til 01.07.2024