



Produktsertifikat

Nr. 3411

SINTEF Byggforsk bekrefter at

Lufteluke AT785

er klassifisert i brannmotstandsklasse EI 30 i henhold til EN 13501-2:2016.

Produktbeskrivelse og øvrige forutsetninger framgår av vedlegg 1.

Innehaver av sertifikatet:

H-VINDUET MAGNOR AS,

Krokeideveien 6
Postboks 126 Fana
5859 Bergen

Produsent:

H-VINDUET MAGNOR AS,
Furumoen 61, 2240 Magnor

Utstedt 03.05.2018

Gyldig frem til 01.06.2023

(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 SINTEF Produktsertifikat PS 3411

Klassifisering av brannmotstand i henhold til EN 13501-2:2016:

Produkt	Ventilelement	B _{maks} (mm)	H _{maks} (mm)	A _{maks} (m ²)	Br.kl.
Lufteluke - AT785	Stålgitter, inkludert et materiale som hindrer brannspredning (volumøkende materiale) Ventilelementets dimensjonsbegrensninger: <ul style="list-style-type: none"> • Tykkelse, t = 27 mm • Bredde, b_v ≤ 407 mm • Høyde, h_v ≤ 1107 mm 	500	1500	0,75	EI 30 u←i

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

- B_{maks} = Maksimal bredde på produktet
- H_{maks} = Maksimal høyde på produktet
- A_{maks} = absolutt maksimalt areal per produkt
- Br.kl. = Brannmotstandsklasse
- u←i = Brannklassifiseringen gjelder kun for eksponering på innvendig side.

I tillegg til det som er angitt i tabellen ovenfor, gjelder følgende for lufteluka AT 785:

- Luftelukas høyde kan reduseres.
- Tykkelsen på karmprofilene kan økes.
- Avstanden mellom innfestingspunktene kan reduseres.
- Produktet kan monteres både i vegger av mur og betong (stive vegger) og stendervegger med platekledning (fleksible vegger), forutsatt at den aktuelle veggen har samme eller høyere brannmotstand.

Utstedt 03.05.2018
Gyldig frem til 01.06.2023
Vedlegg 1 side 1 av 1