

MATERIALE ELLER KONSTRUKTION:

Forfradåse installeret i lette vægge med brandklassifikation EI90

Betegnelse:

LK FUGA® AIR Brandsikker forfradåse

UDARBEJDET FOR:

Schneider Electric Sverige AB,
c/o Schneider Electric FiSS EUROPE
Eskilstunavägen 7A
SE-61156 Nyköping
www.schneider-electric.com

FORHANDLER I DANMARK:

Schneider Electric Denmark A/S
Lautrupvang 1
2750 Ballerup
Tel: 8830 2000
www.schneider-electric.com

MÆRKNING:

Materialer, der medgår til installering af vådrumssystemet skal leveres i emballage, der er mærket således, at de entydigt kan identificeres.

BEMÆRKNINGER:

Godkendelsen erstatter den tidligere TGA med følgende nummer:
– udstedelsesdato 2021-12-21
– udløbsdato 2023-04-01





BESKRIVELSE:

Figur 1: Principskitse LK FUGA® AIR Brandsikker forfradåse

Dåserne anvendes til montage i hulrumsvægge. Dåserne kan monteres med LK FUGA® SOFT, CHOICE og PURE.

Dåserne kan sammenbygges såvel lodret som vandret. Bortset fra 1½ modul dåsen, der kun er konstrueret til vandret sammenbygning med en anden LK FUGA® 1½ modul dåse.

Alle dåserne leveres med 2 aflastninger pr. dåse.

	Varenummer	EL Nummer
 1 modul	504D3110	1017059412
 1½ modul	504D3115	1017059425
 2 modul	504D3120	1017059438
 2½ modul	504D3125	1017059441

Tabel 1: LK FUGA® AIR Brandsikker forfradåse omfattet af denne godkendelse

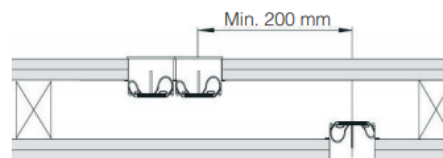
Dåserne er fremstillet i PP/TPE.

MONTAGE:

Montage af LK FUGA® AIR Forfradåse skal udføres i forhold til montagevejledning: *LK FUGA® AIR forfradåser og brandsikre forfradåser, version 5, dateret 10/2019.*

Udstedt: 2023-07-13
Gyldig til: 2026-04-01

- Mærkelæren benyttes ved hul-udskæring med hulsav Ø57, efterbehandling af hullet er ikke tilladt. Dåsen skal centreres i det borede hul.
- Når dåsen er monteret kontrolleres at brandbrikken er på plads og ikke er beskadiget. De kan ved hjælp af dåsens klostykke monteres i pladetykkelser fra 9-39 mm.
- Brand-klassificerede dåser bevarer brand-klassifikationsgraden for de vægge / lofter de installeres i. Inden i dåserne er der en brandsikker forsegling som, når varmeudviklingen er intens, udvider sig og har en isolerende virkning mod ilden.
- Dåser forsynet med brandsikker forsegling kan installeres i alle brand beskyttede lette vægge. Dåser installeret på hver side af væggen skal placeres forskudt min. 200 mm.



Figur 2: Principskitse placering af LK FUGA® AIR Brandsikker forradåse monteret på begge sider af væggen

Dokumentation
Brand
Classification report, 232000184-01-KB-_E af dato 2019-05-16 fra Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen,
Fire test on Specimen "Light partition wall with built-in electro installations, 232000184-01 and -02 af dato 2019-11-25 fra Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen,
2016-Efectis-R000780 af dato 2016-09 fra Efectis Nederland

GODKENDELSE:

LK FUGA® AIR Forradåse godkendes i henhold til BR 2018 kap. 5 §104:
Byggeri skal projekteres og udføres, så det sikres, at der i tilfælde af brand ikke sker væsentlig brand- og røgspedning.

Dåserne kan anvendes i lette vægkonstruktioner klassificeret som EI30, EI 60 og EI 90 iht. EN 13501-1, det forudsættes at der i væggene indgår en mineraluldsisolering som opfylder min. klasse B-s1, d0.

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

LK FUGA® AIR Forradåse skal udføres i forhold til montagevejledning: *LK FUGA® AIR forradåser og brandsikre forradåser, version 5, dateret 10/2019.*

KONTROL:

Der skal være truffet aftale med et anerkendt kontrolorgan om en ordning til kontrol af:

- at komponenter, der indgår i LK FUGA®AIR Forradåse er i overensstemmelse med godkendelsens BESKRIVELSE
- at mærkningen er i overensstemmelse med godkendelsens MÆRKNING.