

BRANNKITT FOR VEGGBOKSER

MONTASJEANVISNING

Versjon: 4



Protecta®

Generell produktbeskrivelse

Protecta® Brannkitt er designet for å beskytte veggbokser for tappevann i lettvegger mot branngjennomtrengning, eksempelvis mellom to leiligheter. Brannkittet er selvklebende og enkelt å montere i veggboksene før boksene monteres i veggen.

Når tappevannsbokser blir montert i lettvegger blir brannklassifiseringen redusert. Ved montering av brannkitt i veggboksen vil en gjenopprette brannegenskapene til utsparingen til 90 minutter slik at man forhindrer røyk og flammer ved brann, samt lyd- og luftbevegelser, gjennom tappevannsboksen..

Protecta® Brannkitt kan benyttes i både enkle og doble veggbokser (kaldt og varmt vann) og er fuktighetsbestandig slik at de kan benyttes i våtrom. De er ferdig formet, slik at de enkelt kan plasseres i veggboksene uten bruk av verktøy.

Egenskaper

- Gir veggbokser for tappevann en høy brannmotstand i lettvegger.
- Hindrer gjennomtrengning av både kald og varm røyk.
- Selvklebende og svært enkelt å montere uten verktøy.
- Kan benyttes i enkle og doble veggbokser (kaldt og varmt vann).
- Er fuktighetsbestandig; kan benyttes i våtrom.
- Herder aldri og sikrer en tett tilslutning.
- Kan formes om til andre størrelser hvis nødvendig.

Brannmotstand

Konstruksjon	Beskrivelse	Klassifisering
Lettvegger med tykkelse $\geq 100\text{mm}$	Single eller doble Høiax Push veggboks 15mm, eller identiske veggbokser i annet varemerke	EI 90 (E 90)

Generelle retningslinjer

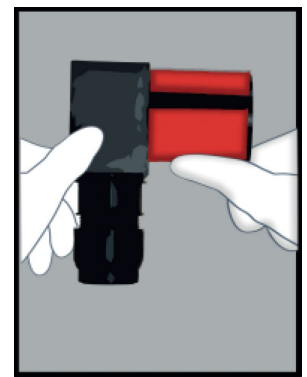
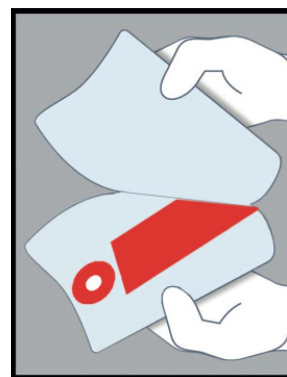
Minste avstand og begrensninger: Veggbokser kan bli montert bakside til bakside eller side om side uten avstand, eller lengre fra hverandre på begge sider. De kan også plasseres kun på den ene siden av veggen, der den resterende siden av veggen ikke er punktert på samme punkt.

Omhyllende konstruksjoner: Lettvegger må ha en minste tykkelse på 100mm og bestå av stål- eller tre-stendere påmontert minimum 2 lag 12,5mm tykke gipsplater på begge sider. T Omhyllende konstruksjon må være klassifisert i henhold til EN 13501-2 for den aktuelle brannmotstand.

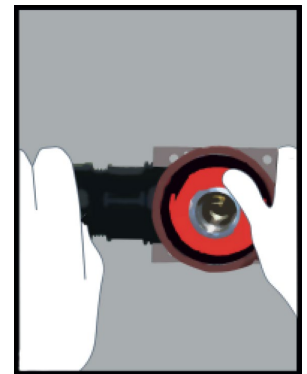
***) Tre-stendere:** Ingen del av utsparingen kan være nærmere enn 100mm fra stender. Det må videre beskyttes med minimum 100mm isolering klasse A1 eller A2 i hulrommet mellom utsparing og stender.



Installasjon



1. Veggboksen må være ren og fri for skitt, fett og kjemikalier.
2. Fjern papiret fra brannkittene.
3. Plasser det firkantede brannkittet rundt på ytersiden av plasthylsen og sørg for at plasten er fullt tildekket.
4. Plasser det runde brannkittet i bunn av veggboksen.
5. Etter montasje av veggboksene så må gipsveggen være helt tett inntil brannkittet uten glipper. Er det åpninger så tett disse med gips-sparkel eller Protecta FR Akryl.



Test standard

Denne montasjeanvisning er basert på produktets "European Technical Assessment", utstedt i samsvar med forordning (EU) nr. 305/2011 på grunnlag av EAD 350454-00-1104, September 2017, basert på utførte tester i henhold til EN 1366-3 i forbindelse med EN 1363-1. Produktet har følgende godkjenningssmerker: CE-merket for Europa, UL-EU Sertifikat internasjonalt, UAE Certificate of Compliance & AS assessment for Australia og New Zealand.

Endringslogg

Versjon 4 – 03.11.2022:

- Ny ETA 22/0032 erstatter 21/0041.

Versjon 3 – 01.01.2021:

- Ny ETA 21/0041 erstatter 18/0397. På bakgrunn av Brexit ble dokumentasjonen flyttet til et medlemsland.

Versjon 2 – 16.10.2018:

- Ny ETA 18/0397 erstatter 16/0322.
- Fått økt levetid.
- Emisjonstestet og kan brukes på BREEAM-NOR prosjekter.

Versjon 1 – 27.12.2016:

- Produktlansering, montasjeanvisning inkludert i teknisk datablad.
- Løsning for Høiax Push veggboкс til EI 90.