**Monteringsveiledning-Würth Brannkitt art.nr.** 0893306801961

Branntettende og lyddempende kitt for kabelgjennomføringer i brannklassifiserte vegger



Egenskaper:

Formbart rødt kitt i pakker med Ø15mm pølser.

Brannkittet beskytter mot brann- og røyk og har en brannmotstand opp til EI 120.

* Optimal for tetting av kabelgjennomføringer med svært små åpninger rundt kabel. - ikke noen minsteåpning rundt de tekniske gjennomføringene
* Enkel og rask montering- uten verktøy
* Optimal for tetting av kabelgjennomføringer selv med svært små åpninger mellom kabel og konstruksjon- ingen minsteåpning.
* Kittet forblir formbart over tid og kan brukes om igjen
* Gode lyddempende egenskaper
* Lang lagring- og levetid. - Vedlikeholdsfri
* Monteringstemperatur +4°C til +40°C
* Lagringstemperatur +5°C til +30°C

For tetting av tekniske gjennomføringer i lettvegger og vegger av mur og betong i henhold til ETA 18/0249. Lettvegger må ha en minimum tykkelse på 100mm og bestå av stål- eller tre stendere påmontert minimum 2 lag 12,5mm tykke plater på begge sider. På stenderverk av tre - ingen del av utsparingen kan være nærmere enn 100mm fra stender. Hulrommet mellom utsparing og stenderverk må beskyttes med minimum 100mm isolering klasse A1 eller A2 i henhold til NS-EN 13501-1.

For innvendig bruk med luftfuktighet ≤85% og temperaturer over 0°C. Må ikke bli utsatt for regn og UV-lys.

Maksimum spaltebredde mellom gjennomføring og utsparing bør være ≤10mm.

Minimum avstanden mellom to utsparinger bør være ≥30mm.

**Monteringsanvisning:**

• Fjern støv, fett og olje fra overflaten på gjennomføring og kabel.

• Form og kutt kittet i henhold til diameteren på kabel*,* benytt den leverte diameteren på Ø15mm, ikke lag en tynnere versjon

• Monter kittet tett mot vegg og mot kabel - *begge sider av veggen må tettes.*

• Ikke trykk kittet dypt inn i gjennomføringen. Kittet skal festes godt på begge overflatene, men beholde originalvolumet.

• Tomme gjennomføringer- Trykk Brannkitt inn i gjennomføringen med minimum 15 mm dybde –

 *begge sider av veggen må tettes.*



**Brannmotstand:**

Klassifisering av brannmotstand i henhold til EN 13501-2 er gitt i tabell 1 nedenfor. For ytterligere detaljer, se ETA 18/0824.

Tabell 1. Klassifisering av brannmotstand i henhold til EN 13501-2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Fleksible vegger inkludert gips, mur, lettbetong eller betong ≥ 100 mm tykk | Applikasjon | Brannmotstand |
| Single kabler med diameter≤ 21mm med brannkitt utenpå vegg-konstruksjonen på begge sider | EI 120 |
| Tomme gjennomføringer med diameter ≤ 14 mm med brannkitt inne i hullet med minst 15mm dybde på begge sider | EI 120 |