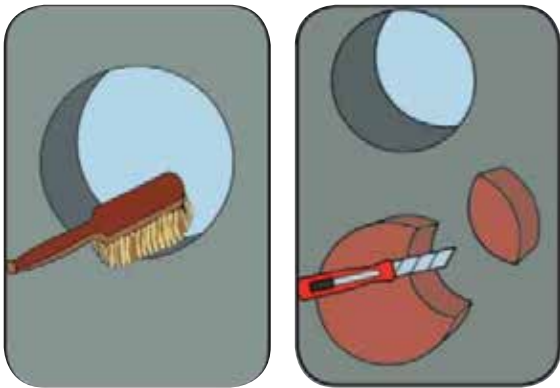


MONTAGEHANDLEIDING BRANDWERENDE PLUGGEN (ART. 0893 305 8**)

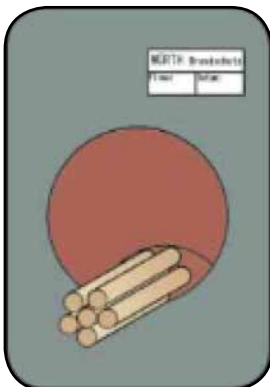
1. Bepaal het type doorvoer en de afmetingen
2. Bepaal het type wand/vloer en de dikte
3. Zoek de oorspronkelijke brandweerstand van de wand/vloer op
4. Controleer de toepassing in ETA -12/0088
5. Maak een duidelijke foto vóór aanvang werkzaamheden
6. Reinig de ondergrond zorgvuldig
7. Pas de plug zorgvuldig aan



8. Vul de opening verder op totdat deze volledig gevuld is
9. Controleer de houdbaarheid van de Würth 1C kit (art.nr. 0893 305 812) en plaats deze in het pistool
10. Kit de ruimte tussen leidingen of kabels en plug of opening zorgvuldig af (minimaal 20 mm diep)



11. Plaats het compleet ingevulde id-plaatje (art.nr. 0893 310 010)



12. Maak een duidelijke foto na voltooiing werkzaamheden
13. Documenteer de werkzaamheden op de juiste manier

MONTAGEHANDLEIDING EXTRA BRANDWERENDE PLUGGEN (ART. 0893 305 8***)

Wanddikte, minimaal: 100 mm (massieve wand of lichte wand)*

Vloerdikte, minimaal: 150 mm (massieve vloer)*

*Bij een wand- of vloerdikte kleiner dan de minimale systeemdikte dient deze plaatselijk opgedikte te worden vlg. de ETA

Maximale opening: Ø 240-250 mm

Minimale systeemdikte voor EI 60 is 170 mm**

Minimale systeemdikte voor EI 90 is 200 mm**

** Aan beide zijden dient een plug geplaatst te worden, met tussen ruimte 30-60 mm

** Uitzondering: elektra (max. 24 mm) zonder mantelbuis in wand; Systeemprestatie is bij 170 mm/200 mm EI 60

Toegestaan zijn:

- Mantelbuis/optische kabel/ telecommunicatiekabel tot Ø 80 mm
- Mantelbuizen/optische kabels/ telecommunicatiekabels tot Ø 21 mm gebundeld tot max Ø100 mm
- Elektra zonder mantelbuis tot Ø 24 mm*
- Stalen mantelbuis tot Ø 16 mm (met of zonder kabel)
- Kunststof mantelbuis tot Ø 16 mm (met of zonder kabel)

Maximale bezetting met buizen/kabel(s): 60% van het totale oppervlak

Afstand tot volgende doorvoeropening minimaal 100 mm

Maximale afstand tot eerste bevestigingspunt bij kabel/buis is 200 mm

Bij een kabelbundel de ruimte tussen de kabels NIET afdichten met IC kit