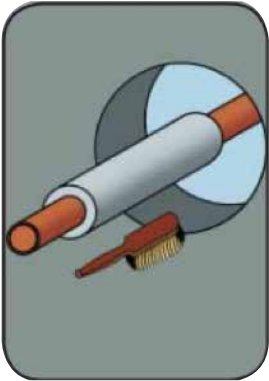


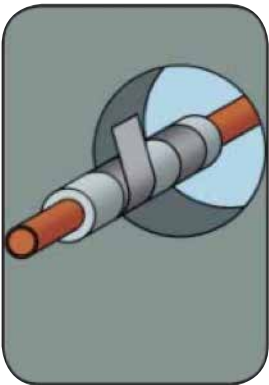
# MONTAGEHANDLEIDING

## IS-R PLUS BAND (ART.NR. 0893 304 308)

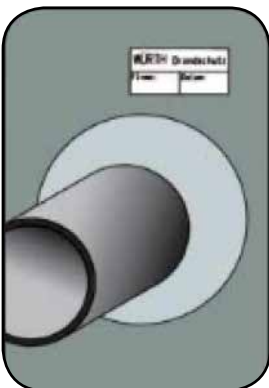
1. Bepaal het type doorvoer en de afmetingen
2. Bepaal het type wand/vloer en de dikte
3. Zoek de oorspronkelijke brandweerstand van de wand/vloer op
4. Controleer de toepassing in ETA -16/0469
5. Maak een duidelijke foto vóór aanvang werkzaamheden
6. Reinig de ondergrond zorgvuldig



7. Bepaal de diameter van de leiding
8. Controleer of de maximale diameter niet wordt overschreden
9. Breng de brandwerende band(en) aan volgens voorschriften (aantal, aantal omwikkelingen etc.)  
De band fixeren met behulp van de bijgeleverde tape
10. Zet de aanwezige open ruimte dicht met mortel/gips



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 IS-R PLUS BAND (ART.NR. 0893 304 308)

## Bij toepassing om brandbare leiding (niet toegestaan voor HWA of beluchte afvoerleiding):

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

Vloerdikte, minimaal: 150 mm (massieve vloer)

Minimale systeemdikte voor EI 90 is 100 mm bij wandtoepassing\*

Minimale systeemdikte voor EI 90 is 50 mm bij vloertoepassing\*

\*Bij wandtoepassing twee banden naast elkaar aanbrengen, bij vloertoepassing één t.p.v. onderzijde vloer

Maximale restopening om leiding: 10-50 mm (nadien vullen met mortel/gips)

## Toegestaan voor wandtoepassing zijn:

- Brandbare leiding tot Ø 110 mm\* (PVC-U,PE-HD,PP,Wavin SiTech,Aquatherm green MS,Uponor MLC white)

\*Alpex duo tot Ø 75 mm

- Brandbare leiding met AF Armaflex isolatie (≤32 mm) tot Ø 110 mm\*\*, minimaal 350 mm uitstekend aan beide zijden

\*\*Alpex duo tot Ø 75 mm, Wavin SiTech niet toegestaan

- Brandbare leiding met PE-geluidsisolatie (≤4 mm) tot Ø 110 mm\*\*\*

\*\*\*Alpex duo tot Ø 40 mm

## Toegestaan voor vloertoepassing zijn:

- Brandbare leiding tot Ø 110 mm\* (PVC,PE-HD,PP,Wavin SiTech,Polokal NG,Geberit silent,Rehau Raupiano,Unipipe, Uponor MLC white, Aquatherm green MS)

\*PVC-U tot Ø 160 mm/Alpex duo tot Ø 75 mm

- Brandbare leiding met AF Armaflex isolatie (≤32 mm) tot Ø 110 mm\*\*, minimaal 350 mm uitstekend aan beide zijden

\*\*Alpex duo tot Ø 75 mm, Wavin SiTech/Polokal NG/Geberit silent PP/Rehau Raupiano niet toegestaan

- Brandbare leiding met PE-geluidsisolatie (≤4 mm) tot Ø 110 mm\*\*\*

\*\*\*Alpex duo tot Ø 75 mm

## Aantal omwikkelingen voor wandtoepassing (2x):

3 omwikkelingen\*

\*PVC-U ≤50 mm:2, PVC-U met PE isolatie 50-110 mm:4, PVC-U met AF isolatie 50-110 mm:4

\*PE-HD ≤50 mm:2, PE-HD met AF isolatie ≤110 mm:4

\*PP ≤50 mm:2, PP met PE isolatie ≤50 mm:2, PP met AF isolatie ≤110 mm:4

\*Wavin SiTech ≤50 mm:2, Wavin SiTech 75-90 mm:4, Wavin SiTech 90-110 mm:5

\*Aquatherm green MS ≤40 mm:2, Aquatherm green MS 75-110 mm:4

\*Uponor MLC ≤40 mm:2, 75-110 mm:4, Uponor MLC met PE isolatie 75-110 mm:4, Uponor MLC met AF isolatie 75-110 mm:4

\*Alpex Duo ≤40 mm:2, Alpex Duo met AF isolatie 40-75 mm:4

## Aantal omwikkelingen voor vloertoepassing:

3 omwikkelingen\*

\*PVC-U ≤50 mm:2, 110-160 mm:6, PVC-U met AF isolatie:5

\*PE-HD ≤50 mm:2, PE-HD met AF isolatie:4

\*PP ≤50 mm:2, PP met AF isolatie:4

\*Wavin SiTech ≤50 mm:2, 75-90 mm:4, 90-110 mm:5

\*Polokal NG ≤50 mm:2, 75-90 mm:4, 90-110 mm:5

\*Geberit silent PP ≤50 mm:2, 75-90 mm:4, 90-110 mm:5

\*Rehau Raupiano ≤50 mm:2, 75-90 mm:4, 90-110 mm:5

\*Aquatherm green MS ≤40 mm:2, Aquatherm green MS 75-110 mm:4

\*Uponor MLC ≤40 mm:2, 75-110 mm:4, Uponor MLC met PE isolatie 75-110 mm:4, Uponor MLC met AF isolatie 75-110 mm:4

\*Alpex Duo ≤40 mm:2, Alpex Duo met AF isolatie 40-75 mm:4