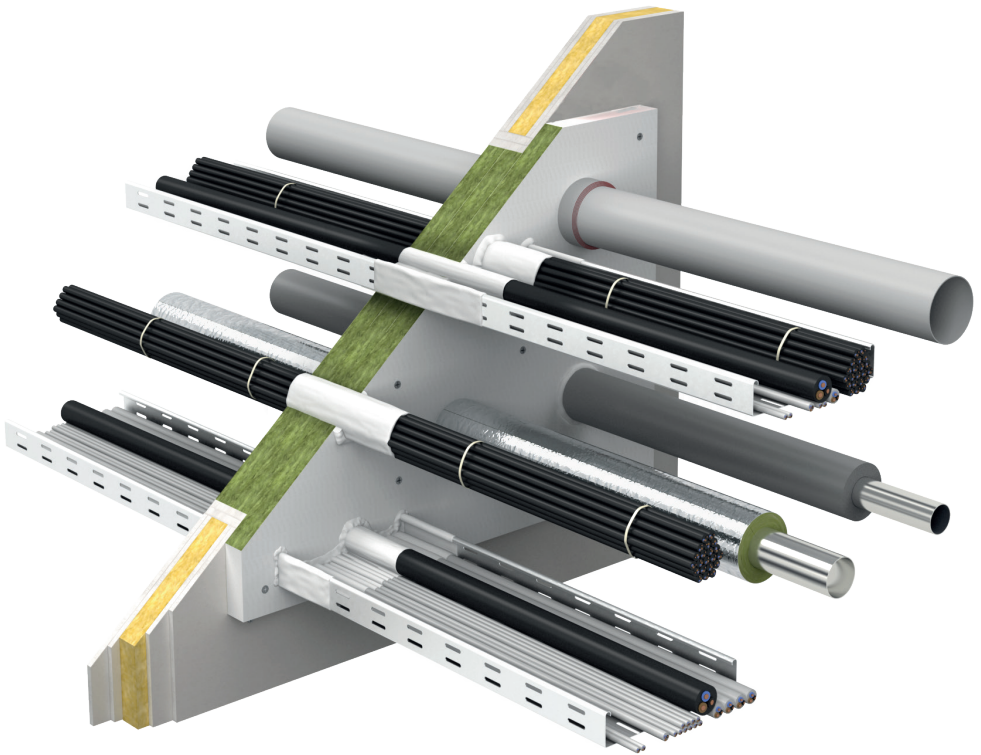


FLAMRO OSI One Sided Installation

Geteste oplossingen voor installatie vanaf één zijde in schachtwanden

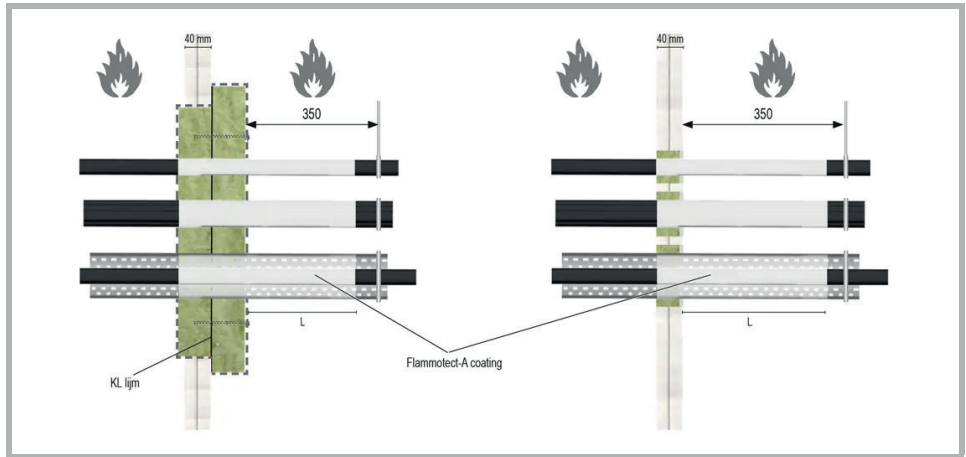


Elektrakabels, Elektrabuizen, Kabelgoten

Geteste oplossingen voor installatie vanaf één zijde in schachtwanden

Elektrakabels / Elektrabuizen / Kabelgoten FLAMRO® OSI (one-sided installation) FLAMMOTECT-A coating/pasta/kit

Brandwerende coating



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en Flammotect-A



Elektra: Kabels en kabelbundel / Kabelgoot / Coax kabel

Verwerkingsgebied: Schachtwand

Doorgevoerd element ↓	Diameter Ø (mm) ↓	Lengte coating (mm) ↓	Dikte coating (mm) ↓
Kabel	≤ 21	≥ 300	≥ 1
Coax kabel	≤ 21 / ≤ 14	≥ 300	≥ 1
Kabelbundel	≤ 100 / ≤ 21	≥ 100	≥ 1
Kabelgoot	Geen limiet	≥ 300	≥ 1
Ringvoeg opvullen	Steenwol backing + Flammotect-A Coating		
Montage	Flammotect-A vanaf één zijde (vuurzijde) in de wand		

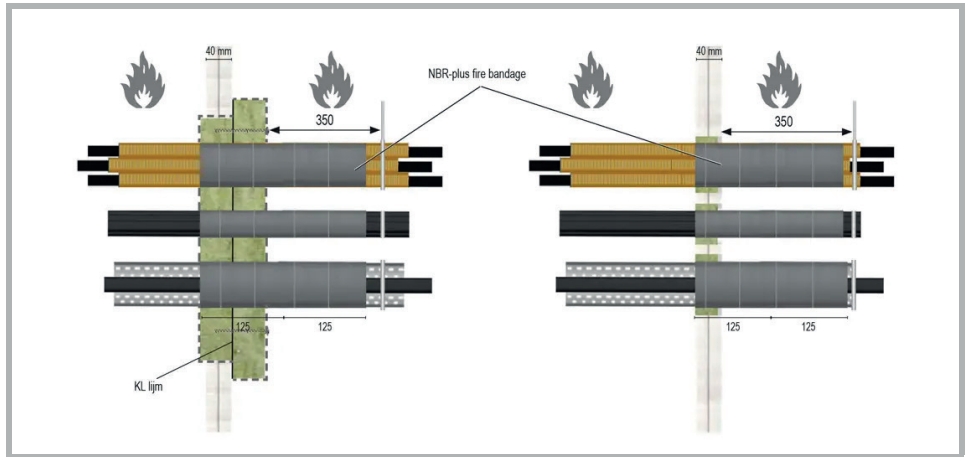
ETA 22/0052 - EI 90

Max sparing: 800 x 600 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.
Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Elektrakabels / Elektrabuizen / Kabelgoten FLAMRO® OSI (one-sided installation) NBR-plus Fire Bandage

Steenwol brandschot / Firewrap



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en Flamprotect-A



Elektra: Kabels en kabelbundel / Kabelgoot / Elektrabuis- en bundel

Verwerkingsgebied: Schachtwand

Doorgevoerd element ↓	Diameter Ø (mm) ↓	Breedte firewrap (mm) ↓	Aantal wikkels ↓
Kabel	≤ 21	2 x 125	2
Kabelbundel	≤ 100 / ≤ 21	2 x 125	2
Elektrabuïs (EIC)	≤ 21	2 x 125	2
Elektrabuïs bundel	≤ 100	2 x 125	2
Kabelgoot	Geen limiet	2 x 125	2
Ringvoeg opvullen	Steenwol backing + Flamprotect-A Coating		
Montage	2 Firewraps vanaf één zijde (vuurzijde) in de wand		

ETA 22/0052 - EI 90

Max sparring: 800 x 600 mm

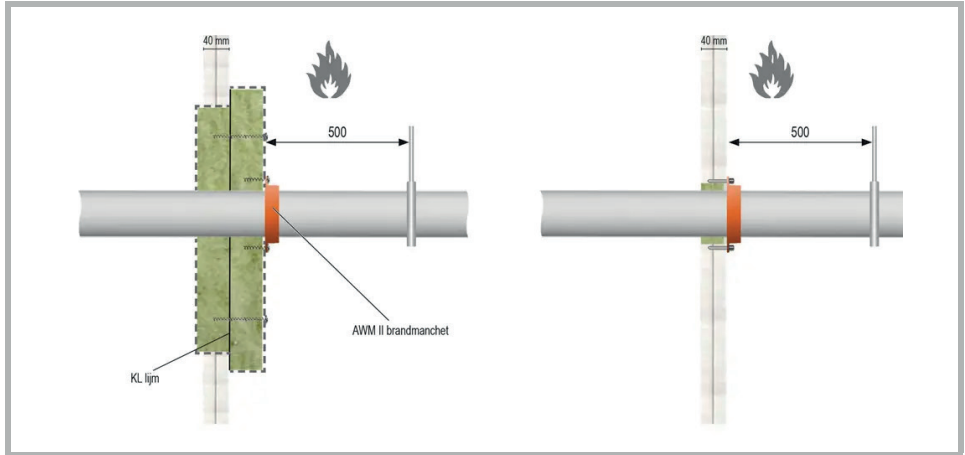
Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand.
Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Brandbare kunststof- en meerlaags aluminium leidingen

Geteste oplossingen voor installatie vanaf één zijde in schachtwanden

Brandbare leiding FLAMRO® OSI (one-sided installation) AWM II Manchet

Steenwol brandschot / Brandmanchet



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en Flamprotect-A



Type leiding: Brandbare Kunststof leiding

Verwerkingsgebied: Schachtwand

Doorgevoerd element ↓	Diameter Ø (mm) ↓	Dikte buiswand (mm) ↓	
Kunststof buis	≤ 110	≤ 15,2	
Ringvoeg opvullen	Steenwol backing + Flamprotect-A Coating		
Montage	Brandmanchet aan één zijde (vuurzijde)		

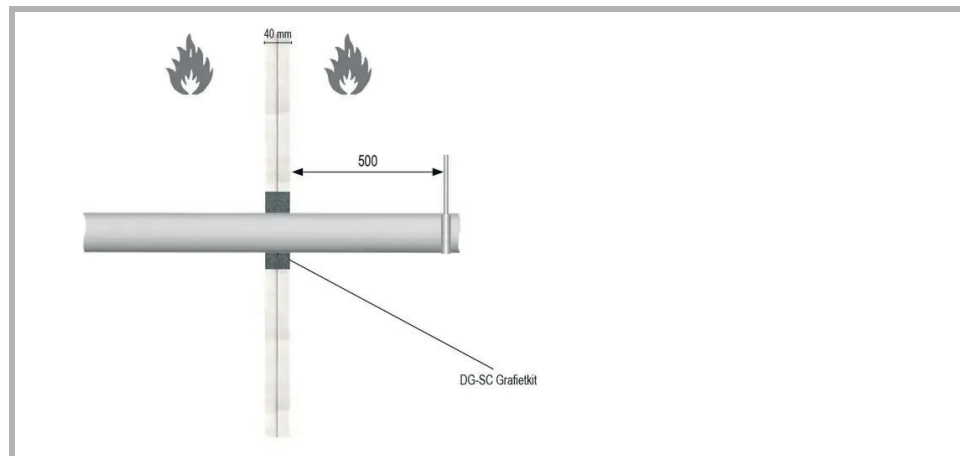
ETA 17/0753 - EI 90 U/U

Max sparing: 800 x 600 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand. Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Brandbare leiding FLAMRO® OSI (one-sided installation) DG-SC Grafietkit

Brandwerende grafietkit



Mag decentrisch worden geïnstalleerd



Type leiding: Brandbare kunststof- / Meerlaags aluminium leiding

Verwerkingsgebied: Schachtwand

Doorgevoerd element ↓	Diameter Ø (mm) ↓	Dikte buiswand (mm) ↓	Breedte / Diepte grafietkit (mm)
Kunststof buis	≤ 50	≤ 2,0	25-50 / 25
Meerlaags aluminium buis	≤ 32	≤ 4,7	25-50 / 25
Ringvoeg opvullen / Montage	Steenwol backing / DG-SC Grafietkit aan beide zijden (Mag decentrisch worden geïnstalleerd)		

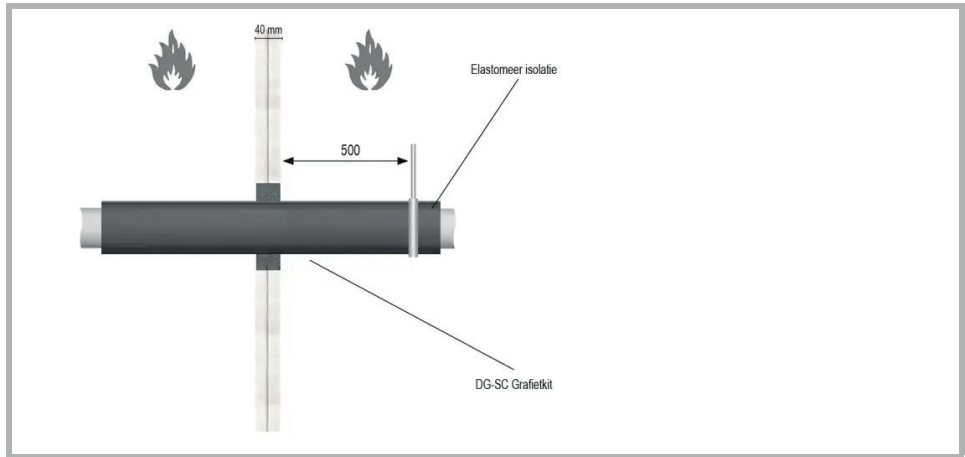
ETA 19/0704 - EI 60 U/U

Max sparing: 800 x 600 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand. Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Brandbare leiding FLAMRO® OSI (one-sided installation) systeem DG-SC Grafietkit

Flexible Elastomeric Foam (FEF) isolatie / Brandwerende grafietkit



Mag decentrisch worden geïnstalleerd



Type leiding: Brandbare Meerlaags aluminium leiding

Verwerkingsgebied: Schachtwand

Doorgevoerd element ↓	Diameter Ø (mm) ↓	Dikte buiswand (mm) ↓	Isolatie / Dikte (mm) ↓	Breedte / Diepte grafietkit (mm) ↓
Meerlaags aluminium buis	≤ 32	≤ 4,7	Flexibel elastomeer / ≤ 19	25-50 / 25
Ringvoeg opvullen / Montage	Steenwol backing / DG-SC Grafietkit aan beide zijden (Mag decentrisch worden geïnstalleerd)			

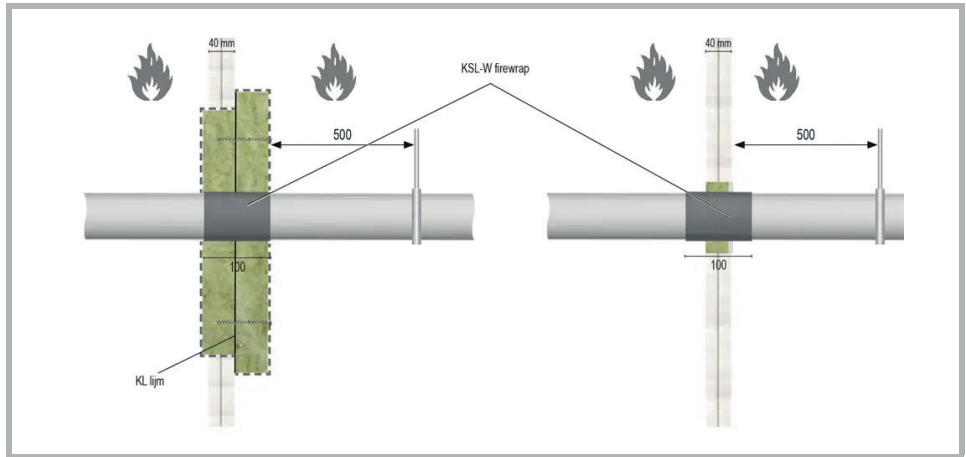
ETA 19/0704 - EI 90 U/C

Max sparing: 800 x 600 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand. Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Brandbare leiding FLAMRO® QSI (one-sided installation) KSL-W Firewrap

Steenwol brandschot / Firewrap



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en Flammotect-A



Type leiding: Brandbare Kunststof / Meerlaags aluminium leiding

Verwerkingsgebied: Schachtwand

Doorgevoerd element ↓	Diameter Ø (mm) ↓	Breedte firewrap (mm) ↓	Aantal wikkels ↓
Kunststof / Meerlaagse buis	≤ 50	2 x 50 (1x100)	1
Kunststof / Meerlaagse buis	50-70	2 x 50 (1x100)	2
Kunststof / Meerlaagse buis	70-110	2 x 50 (1x100)	3
Dikte buiswand	≤ 15,2		
Ringvoeg opvullen	Steenwol backing + Flammotect-A Coating		
Montage	Firewrap vanaf één zijde (vuurzijde) in de wand		

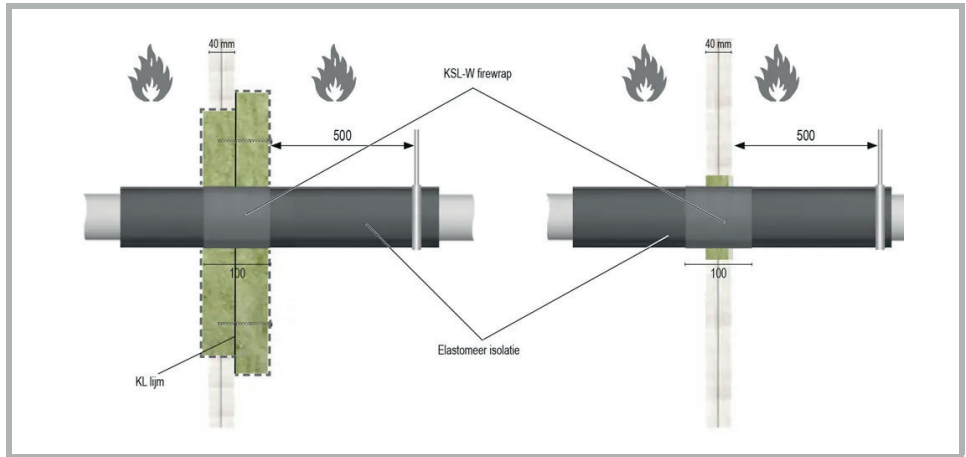
ETA 16/0056 - EI 60 U/U - U/C

Max sparring: 800 x 600 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand. Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Brandbare leiding FLAMRO® OSI (one-sided installation) KSL-W Firewrap

Steenwol brandschot / Flexible Elastomeric Foam (FEF) isolatie / Firewrap



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en Flamprotect-A



Type leiding: Brandbare Kunststof / Meerlaags aluminium leiding

Verwerkingsgebied: Schachtwand

Doorgevoerd element ↓	Diameter Ø (mm) ↓	Isolatie / Dikte (mm) ↓	Breedte firewrap (mm) ↓	Aantal wikkels ↓
Kunststof / Meerlaagse buis	≤ 50	Flexibel elastomeer / ≤ 38	2 x 50 (1x100)	1
Kunststof / Meerlaagse buis	50-70	Flexibel elastomeer / ≤ 38	2 x 50 (1x100)	2
Kunststof / Meerlaagse buis	70-110	Flexibel elastomeer / ≤ 38	2 x 50 (1x100)	3
Dikte buiswand	≤ 15,2			
Ringvoeg opvullen	Steenwol backing + Flamprotect-A			
Montage	Firewrap vanaf één zijde (vuurzijde) in de wand			

ETA 16/0056 - EI 90 U/C

Max sparing: 800 x 600 mm

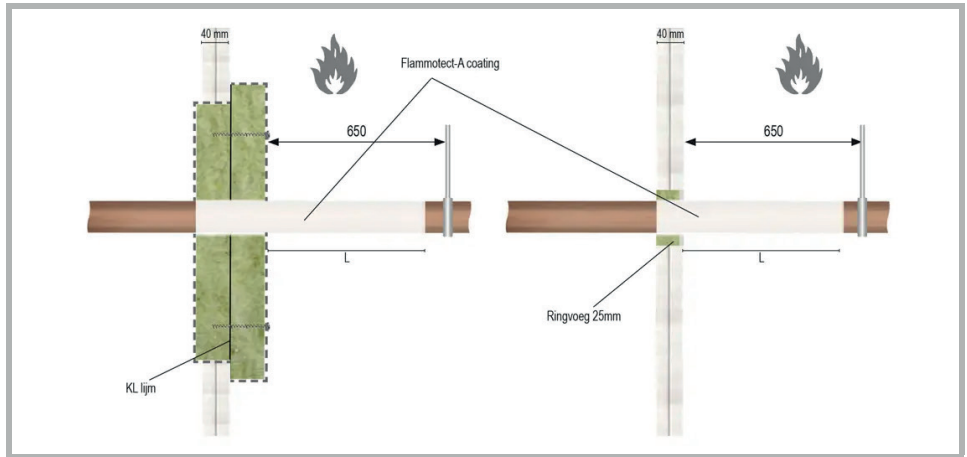
Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand. Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Niet-brandbare metalen leidingen

Geteste oplossingen voor installatie vanaf één zijde in schachtwanden

Niet-brandbare leiding
FLAMRO® OSI (one-sided installation)
FLAMMOTECT-A coating/pasta/kit

Steenwol brandschot / Brandwerende coating



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en Flammotect-A



Type leiding: Niet-brandbare leiding van Staal, RVS, Gietijzer

Verwerkingsgebied: Schachtwand

Doorgevoerd element ↓	Diameter Ø (mm) ↓	Dikte buiswand (mm) ↓	Lengte / Dikte coating (mm) ↓
Staal, RVS, Gietijzer buis	≤ 42	≥ 4	≥ 600 / ≤ 3
Ringvoeg opvullen	Steenwol backing + Flammotect-A Coating		
Montage	Flammotect-A Coating vanaf één zijde (vuurzijde)		

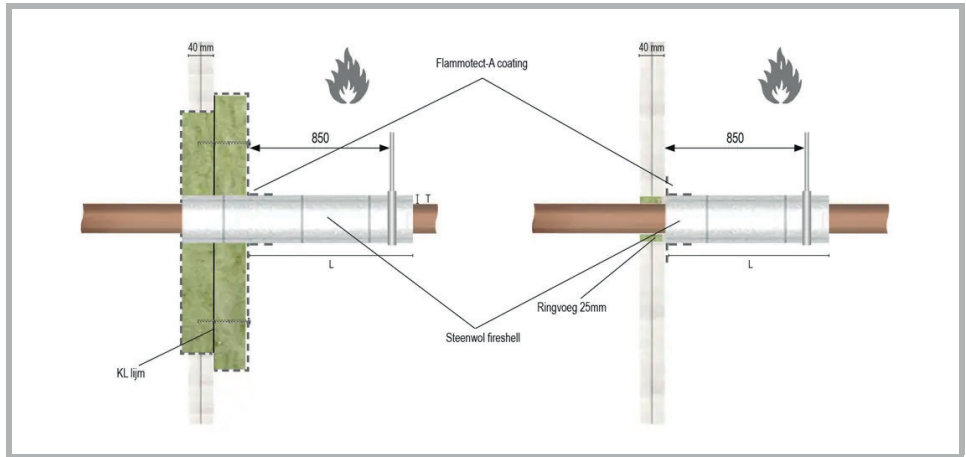
Efectis R000731 - EI 60 U/C

Max sparing: 800 x 600 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand. Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Niet-brandbare leiding FLAMRO® OSI (one-sided installation) Steenwol Isolatie

Steenwol brandschot / Steenwol isolatie / Brandwerende coating



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en Flammotect-A



Type leiding: Niet-brandbare leiding van Staal, RVS, Gietijzer

Verwerkingsgebied: Schachtwand				
Doorgevoerd element ↓	Diameter Ø (mm) ↓	Dikte buiswand ↓	Fireshell Lengte / Dikte ↓	Coating Lengte / Dikte ↓
Staal, RVS, Gietijzer buis	≤ 114,3	≤ 14,2	≥ 1000 / ≥ 25	≥ 100 / ≥ 1
Ringvoeg opvullen	Steenwol backing + Flammotect-A coating			
Montage	Fireshell en coating vanaf één zijde (vuurzijde)			

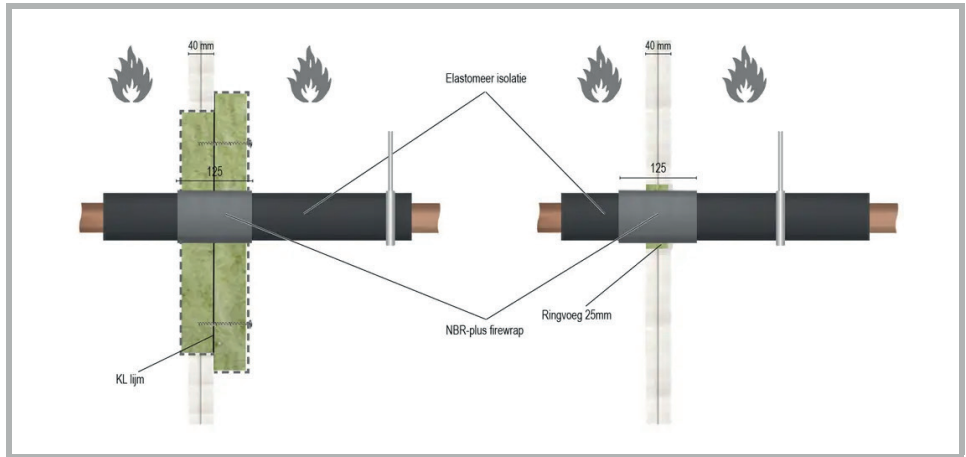
Efectis R000731 - EI 60 U/C

Max sparring: 800 x 600 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand. Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.

Niet-brandbare leiding FLAMRO® OSI (one-sided installation) NBR-plus Fire Bandage

Steenwol brandschot / Flexible Elastomeric Foam isolatie / Firewrap



Restruimte / ringvoeg opvullen met steenwol backing en Flammotect-A



Type leiding: Niet-brandbare leiding van Koper, Staal, RVS, Gietijzer / HVAC

Verwerkingsgebied: Schachtwand

Doorgevoerd element ↓	Diameter Ø (mm) ↓	Isolatie / Dikte (mm) ↓	Breedte firewrap (mm) ↓	Aantal wikkels ↓
Koper, Staal, RVS, Gietijzer buis	≤ 114,3	Flexibel elastomeer / ≤ 38	1 x 125	2
HVAC Koelleiding	≤ 18 / 2x	Polyethyleen / ≤ 9	1 x 125	2
Ringvoeg opvullen	Steenwol backing + Flammotect-A coating			
Montage	Firewrap vanaf één zijde (vuurzijde) in de wand			

KB 321031804-A - EI 90 U/C

Max sparing: 800 x 600 mm

Deze handleiding dient als ondersteuning voor een juiste montage en de vermelde brandweerstand is gebaseerd op een brandscheiding die voldoet aan de vereiste brandweerstand. Aan deze detailtekening kunnen geen rechten worden ontleend.