

FIRESAFE / FSW

Firestop Wrap for Penetration Seals

PRODUKTDATABLAD

Dato: 30-07-2025

Rev.: 0

Udarbejdet af: PP

Kontrolleret af: HKE

Europæiske godkendelser:

ETA nr.: 25/0234 Penetration Seals

DoP-nr: FS/PP/FSW - 30-07-2025

CE 2821

PRODUKTBESKRIVELSE

FIRESAFE / FSW er en grafitbaseret brandpakning på rulle 10 m.

FIRESAFE / FSW anvendes til brandsikker gennemføringstætning af brandbare rør og ikke-brandbare rør med brandbar rørisolering.

FIRESAFE / FSW ekspanderer, når den udsættes for varme og danner en brand- og røgsikker tætning mod de tilstødende rum.



Brandmodstand
≤ 240 minutter



Rørdiameter
Plastrør ≤ (d) Ø 160 mm
Metalrør ≤ (d) Ø 315 mm



Levetid
25 år



Anvendelsesområde
Kan anvendes udendørs.
Se oplysninger.



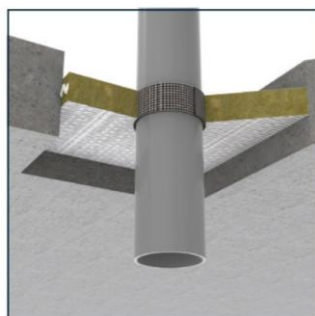
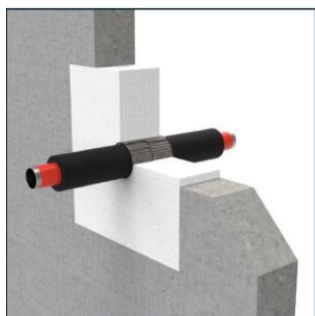
Type rør installationer eller tilsvarende
✓ PVC-U, PVC-C, PP, PE, PE-HD, ABS, SAN+PVC
✓ Lydisolerende plastrør: REHAU Raupanio plus, Geberit PP Silent 20dB, Girpi Friaohon, Marley Silent, Pipelife Master 3, PhonEX AS, Wavin SiTech+, Wavin AS, Poloplast NG, POLO-KAL 3S, Valsir Triplus, DykaSono, Upnor Decibel
✓ Aluminium kompositrør: PE-Xb, PE-Xe, PE-RT Henco, Uponor, Wavin Tigris, Geberit Mepla, REHAU Rautitan
✓ Fiberkompositrør: Aquatechnik Fusio PP-R 80, Aquatechnik Fusio PP-RCT, Aquatherm Blue-S, Aquatherm Blue-MF, Aquatherm Red-MF, Aquatherm Green-MF, Aquatherm Green-MS, Aquatherm Lilac-S, Aquatherm Grey-MS og Aquatherm Orange M, Banninger PP-R, Banninger Climatic PP-RCT og Banninger Watertec PP-RCT
✓ Kobber-, støbejernsrør og stålør
✓ Plastrør med kabler
Egenskaber
✓ CE-certificeret
✓ Halogenfri
✓ Miljøvenlig og brugervenlig
✓ Vandbestandig

Konstruktioner
✓ Murede, støbte pladekonstruktioner densitet ≥ 400 kg/m ³
✓ Isolerede og ikke-isolerede gipsvægge ≥ 100 mm
✓ CLT (krydslamineret trækonstruktion) væg ≥ 100 mm
✓ CLT (krydslamineret trækonstruktion) dække ≥ 140 mm
✓ Sandwich panelvæg ≥ 100 mm

Type rørisolering, eller tilsvarende
✓ ArmaFlex Ultima. Brandklasse ≤ B-s1, d0
✓ Kaiflex KK Plus S1. Brandklasse ≤ B-s2, d0
✓ ArmaFlex AFEVO. Brandklasse ≤ B-s3, d0
✓ Kaiflex KK Plus S2/ST. Brandklasse ≤ B-s3, d0
✓ Kaiflex HT S2. Brandklasse ≤ C-s2, d0
✓ ArmaFlex NH / SH / HT. Brandklasse ≤ D-s3, d0
Egenskaber
✓ I kombination med FIRESAFE / FSA Firestop Akryl
✓ I kombination med FIRESAFE FSB1 og FSB2 Boards
✓ I kombination med gipsbaseret brandtætningsmasse klasse A1

Emballage:

FIRESAFE / FSW	Dimension	Inderkarton	Yderkarton	Palle	Artikel nr.
Rulle	10000 x 50 x 1,8 mm	1 stk.	8 stk.	480 stk.	100.206



Scan QR-koden for
detaljerede oplysninger



FIRESAFE

Alle oplysninger i dette datablad skal betragtes som retningsgivende værdier, hentet fra tests og vores samlede viden og erfaringer med produktet. Disse oplysninger må ikke bruges som dokumentation eller verifikation for andre tests eller systemer. Firesafe AS påtager sig ikke ansvar for produktets videre anvendelsesmuligheder eller forkert anvendelse. Bruger er ansvarlig for at seneste revision af nærværende dokument benyttes. Kontrol kan udføres på vores hjemmeside www.firesafe.no. Dette dokument må ikke kopieres uden skriftligt samtykke fra Firesafe AS.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf.: +47 22 72 20 20. Tlf.: +47 09 110. E-mail: firmapost@firesafe.no

FIRESAFE / FSW

Firestop Wrap for Penetration Seals

PRODUKTDATABLAD

Dato: 30-07-2025

Rev.: 0

Udarbejdet af: PP

Kontrolleret af: HKE

Europæiske godkendelser:

ETA nr.: 25/0234 Penetration Seals

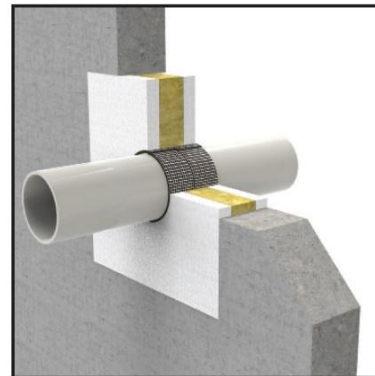
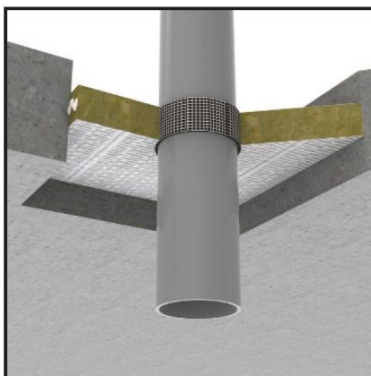
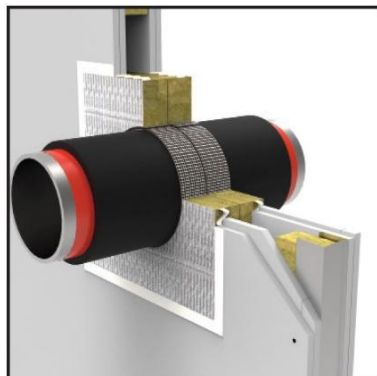
DoP-nr: FS/PP/FSW - 30-07-2025

CE 2821

Tekniske data:

FIRESAFE / FSW	EAN-kode 7070800102337
Tilstand	Brugsklar, Brandpakning
Farve	Mørk grå - Antracit
Opbevaringstemperatur under transport	+5 °C til +30 °C
Temperatur ved brug	0 °C til +50 °C
Opbevaringstid	Minimum 25 år i uåbnet plastemballage og ved temperaturer mellem +5 °C til +30 °C
Kontinuerlig temperaturmodstand	0° C til + 80°C
Grafittens vægt	1,3 kg/m ² pr. mm tykkelse
Grafittens densitet	1300 kg/m ³
Anvendelseskategori ¹⁾	Type Y1 iht. EAD 350454-00-1104
Reaktion mod brand	Klasse E i overensstemmelse med EN 13501-1
Europæiske godkendelser	ETA 25/0234. Penetration Seals
Teststandard	Testet i henhold til EN 1366-3. Penetration Seals
Produktets levetid	Mindst 25 år

¹⁾ Anvendelseskategorien er beregnet til brug ved temperaturer under 0°C med eksponering for UV (lejlighedsvis), men ikke udsat for regn (TR 024, type Y1).



Tilgængelige dokumenter og godkendelser for FIRESAFE / FSW

Tekniske dokumenter
✓ Produktdatablad (PDS)
✓ Teknisk datablad (TDS)
✓ Sikkerhedsdatablad (SDS)
✓ CE-certificeret
✓ Installationsmanual

Godkendelser
✓ Testet i henhold til EN 1366-3
✓ Klassificering i overensstemmelse med EN 13501-2
✓ Klassificering i overensstemmelse med EAD 350454-00-1104
✓ Testet i henhold til NEN 6075 (Røgmodstand)
✓ ETA.: 25/0234 Penetration Seals
✓ Ydeevnedeklaration (DoP)

Ovenstående dokumenter kan fås fra din kontaktperson hos Firesafe, via QR-kode (Digital Pass), eller på Firesafe's hjemmeside: www.firesafe.dk.

FIRESAFE

Alle oplysninger i dette datablad skal betragtes som retningsgivende værdier, hentet fra tests og vores samlede viden og erfaringer med produktet. Disse oplysninger må ikke bruges som dokumentation eller verifikation for andre tests eller systemer. Firesafe AS påtager sig ikke ansvar for produktets videre anvendelsesmuligheder eller forkert anvendelse. Bruger er ansvarlig for at seneste revision af nærværende dokument benyttes. Kontrol kan udføres på vores hjemmeside www.firesafe.no. Dette dokument må ikke kopieres uden skriftligt samtykke fra Firesafe AS.

Firesafe AS, Robsrudskogen 15, Postboks 6411 Etterstad, NO-0605 Oslo Tlf.: +47 22 72 20 20. Tlf.: +47 09 110. E-mail: firmapost@firesafe.no