

Fire Proof FW

flexibele opschuimende strippen

Fire Proof FW zijn flexibele opschuimende strippen vervaardigd uit opzwellende grafiet, ingesloten in een polyethyleen wikkel. Het is ontworpen om een hoog volume expansie en drukafdichting te bieden ten behoeve van kunststof buizen.



Fire Proof FW

flexibele opschuimende strippen

Productomschrijving

Fire Proof FW zijn flexibele opschuimende strippen vervaardigd uit opzwellende grafiet, ingesloten in een polyethyleen wikkel. Het is ontworpen om een hoog volume expansie en drukafdichting te bieden ten behoeve van kunststof buizen.

Fire Proof FW brandwerende wikkels zijn verkrijgbaar in twee verschillende uitvoeringen, namelijk:

- Fire Proof FW 2h: brandwerende wikkel met een brandweerstand tot 2 uur
- Fire Proof FW 4h: brandwerende wikkel met een brandweerstand tot 4 uur

Eigenschappen

Kleur	Zwarte grafiet in rode wikkel
Basis	Opschuimend product o.b.v. grafiet
Diameter	Ø 32 mm - Ø 200 mm
Hoogte	50 / 100 mm
Dikte	4 - 24 mm
Dichtheid	1,30 kg/m ³
Expansie temperatuur	> 180 °C
Expansie	1:25 (bij 300 °C)

Toepassingen

Fire Proof FW brandwerende wikkels zijn geschikt voor het brandwerend afdichten van kunststof buizen zoals PVC, MDPE, HDPE en ABS. Fire Proof FW brandwerende wikkels zijn getest in massieve vloeren en scheidingswanden.

Voordelen

- Snelle en eenvoudige montage door plakstrip
- Het product is gebaseerd op een thermoplastisch composiet en derhalve niet-toxisch
- Halogeenvrij, bevat geen asbest, keramiek, minerale vezels en is milieuvriendelijk
- Geen invloed van buitenomgeving
- Verouderingsbestendig
- Blijft flexibel tussen -40 °C tot +130 °C
- Brandweerstand tot 240 minuten

Certificaten

Getest en goed bevonden volgens (inter)nationale normen zoals de NEN 6069, EN 1366-3



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl

Fire Proof FW

flexibele opschuimende strippen

Productspecificatie

Fire Proof FW Type 2h en 4h	Buitendiameter buis (mm)	Lengte Wrap (mm)	Dikte (mm)	Hoogte (mm)	Brandwerendheid	Getest
Fire Proof FW 32	30-32	100	4	50	120 / 240	U / C
Fire Proof FW 40	38-40	200	4	50	120 / 240	U / C
Fire Proof FW 55	55	200	4 / 8	50	120 / 240	U / C
Fire Proof FW 63	63	210	8	50	120 / 240	U / C
Fire Proof FW 75	75	265	8	50	120 / 240	U / C
Fire Proof FW 82	82	300	8	50	120 / 240	U / C
Fire Proof FW 90	90	400	8	50	120 / 240	U / C
Fire Proof FW 110	110	400	8	50 / 100	120 / 240	U / C
Fire Proof FW 125	125	500	12	100	120 / 240	U / C
Fire Proof FW 160	160	600	20	100	120 / 240	U / C
Fire Proof FW 200	200	800	24	100	60	U / C



FIREPROOF
Dé groothandel in passieve brandpreventie

bekijk het complete assortiment op www.fireproof.nl