

Produkt namn	Pipebloc EL
Produktkod	PWP EL
Revisionsdatum	2017-12-06
Revision nummer	03
Ref	PDB Pipebloc

BESKRIVNING

PipeBloc EL är en 25 m lång, 40 mm bred rulle av svällande material som är sammansatt av en elastomer termoplastisk polymer med bindemedel för att skapa en produkt med hög expansionsvolym och god trycktätning. Produkten ger stor allsidighet när man installerar på plats. När plaströr av olika typer mjuknar och deformeras vid brand, då fyller Pipebloc EL det hålrum som uppstår.

PipeBloc EL har följande fördelar:

- Testad för brandskydd upp till EI120, enl EN1366-3 och EN13501-2
- Testad på rör upp till 200 mm diameter
- Enkel att använda
- CE-märkt
- Tredjepartscertifierad, Certifire CF 5369
- Testad på genomföringar i både flexibla och homogena väggar, golv och tak
- Testad för plast- och metallrör
- Har ingen skadlig effekt på plastör
- Miljövänlig. Halogenfri, inga fibrer eller asbest.
- Motståndig mot svamp och skadedjur.



SPECIFIKATION

Förpackning	Kartong med 25 m lång, 40 mm bred remsa
Färg	mörkt grå, självhäftande baksida
Expansion	startar vid 140°, fullt expanderad vid 350°, expansion upp till 33 gånger sin egen volym som max, 22 gånger sin egen volym som minimum.
Densitet	1.2 g per cm ³
Testad i miljö (EOTR 024 and Etag 026)	inomhus/utomhus, -20°C till +70°C
Hållbarhetstid	inget slutdatum
Livslängd i installation	10 år enligt ETA

INSTALLATION

Rör i diameter	32mm, 40mm, 50mm, 55mm, 63mm, 75mm, 82mm, 90mm, 100mm, 110mm, 125mm, 140mm, 160mm och 200mm
Plast typer	PCP, PE, PP, HDPE, ABS, PVC-C och SAN + PVC
Pipebloc EL tjocklek	2 mm runt rör med dia 35 mm, 10 mm runt rör med dia 200 mm

- Placera rörmanschetten runt röret och säkra med tejp. Se tekniskt datablad eller tabell nedan för rätt antal varv.
- Justera positionen av varje rörmanschett så att ytterkanten av rörmanschetten är i linje med golvkanten.
- Försegla över skarven med EOY Pyrocustic Brandfogmassa.
- Behåll en notering av installationen.

KONFIGURATION FÖR UPP TILL 120 MINUTER BRANDSKYDD				
rör diam (utsida) mm	Antal varv	tjocklek	längd (sannolik) i mm	
40	1	2	126	
55	2	4	352	
63	2	4	402	
75	2	4	478	
82	2	4	521	
90	3	6	867	
110	3	6	1055	
125	4	8	1608	
160	4	8	2047	
200	5	10	3203	

KONFIGURATION FÖR METALLRÖR MED OLIKA TYPER AV ISOLERING UPP TILL 120 MINUTER BRANDSKYDD		
Isoleringstyp	Antal varv	tjocklek , mm
fenolskum	2	4
elastomerskum	2	4
glasull	2	4
stenull	2	4

VÄNLIGEN SE STORT DATABLAD FÖR MER INFORMATION OM RÖRINSTALLATIONER OCH TESTRESULTAT

NORMUPPFYLLENDE

Pipebloc EL tillverkas inom EU och uppfyller högsta kvalitetsstandard i enlighet med BS EN ISO 9001:2008. Certifiere No. CF5368. För testdokumentaion, kontakta EOY Sverige AB

LAGRING OCH ELIMINERING

Pipebloc EL påverkas inte av kontakt med utomhusmiljö. Vid långtidsförvaring rekommenderar vi emellertid torr och frostfri lokal med temperatur under +30°C.