

Intumex PS Montagevägledning

Grundförutsättningar för installation av brandtätning

Tak- och väggkonstruktioner skall vara visuellt kontrollerade samt kontroll av bärighet och brandskydd skall vara utförd. Den brandisolering som skall installeras och angränsande komponenter måste motsvara brandskyddskraven. För att uppfylla de statiska kraven i händelse av eldsvåda måste alla installationer som tränger genom brandtätningen, monteras framför genombrottet i väggen eller taket (rekommendation: ca. 250 mm). Använd endast godkända metallmaterial för systemets montering, stegsäkringar och hängande komponenter, t.ex. skenor, stålvinklar och gängstänger. Hängande komponenter och stegsäkringar måste dessutom monteras i angränsande fast byggnadsavsnitt.

Allmänt om Intumex PS

- Kabelkanaler eller –ledare kan dras med i isoleringen
- Plaströr med upp till 50 mms rördiameter kan förläggas i skyddad isolering

Bearbetningsvillkor för Intumex PS

- Inga speciella miljövillkor föreligger som kan påverka installationen av en isolering

Silicone Trading

Fire Protection

Intumex
Where fire stops

Förbrukning

Öppning		Kabeldragning			
Typ-kombination		10%	20%	30%	40%
0,1 m ²	Int. PS 300	3	2	2	2
	+ Int. PS 750	12	11	10	9
0,2 m ²	Int. PS 300	6	4	4	4
	+ Int. PS 750	24	22	20	18
0,3 m ²	Int. PS 300	9	6	6	6
	+ Int. PS 750	36	33	30	27
0,4 m ²	Int. PS 300	12	8	8	8
	+ Int. PS 750	48	44	40	36
0,5 m ²	Int. PS 300	15	10	10	10
	+ Int. PS 750	60	55	50	45
0,6 m ²	Int. PS 300	18	12	12	12
	+ Int. PS 750	72	66	60	54
0,7 m ²	Int. PS 300	21	14	14	14
	+ Int. PS 750	84	77	70	63
0,8 m ²	Int. PS 300	24	16	16	16
	+ Int. PS 750	96	88	80	72
0,9 m ²	Int. PS 300	27	18	18	18
	+ Int. PS 750	108	99	90	81
1,0 m ²	Int. PS 300	30	20	20	20
	+ Int. PS 750	120	110	100	90

Arbetssteg för kabel-, rörbrandtätning i vägg och tak

- Rengör genombrottets öppning
- Demontera underkonstruktioner för takkonstruktioner
- Placera om möjligt det första brandskyddslagret under kablarna resp. rören
- Övertäck kabelknippen resp. rör med ytterligare brandskyddsisolering (med förskjutning)
- Förslut den resterande öppningen med brandskyddsisolering så att inga fickor uppstår
- Installera stölskydd om nödvändigt (t.ex. stålgaller)
- Markera brandtätningen

Ytterligare information om användningsområde och utförande finns i Intumexs databas, testintyg eller kontakta Intumex resp. återförsäljare.