

Metāla vai plastmasas cauruļu atsevišķu šķērsojumu blīvējumu cietā sienā, kas ar Flame Cabel I Paste izveidoti saskaņā ar C1. pielikuma 4. att., ugunsizturības klasifikācija.

B4.1. tabula. PE-X caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Ugunsizturības klase
PE-X	$D \leq 17$	1.9	EI 120 U/C EI 120 C/C

B4.2. tabula. Tērauda caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Ugunsizturības klase
Tērauds	$D \leq 42.4$	4.3 - 14.2	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	$42.4 < D \leq 50$	4.4 - 14.2	
	$50 < D \leq 60$	4.6 — 14.2	
	$60 < D \leq 70$	4.8 — 14.2	
	$70 < D \leq 80$	5.0 — 14.2	
	$80 < D \leq 90$	5.2 - 14.2	
	$90 < D \leq 100$	5.3 - 14.2	
	$100 < D \leq 110$	5.5 - 14.2	
	$110 < D \leq 120$	5.7 - 14.2	
	$120 < D \leq 130$	5.9 — 14.2	
	$130 < D \leq 140$	6.1 - 14.2	
	$140 < D \leq 150$	6.3 - 14.2	
	$150 < D \leq 159$	6.4 — 14.2	
	$159 < D \leq 170$	6.6 - 14.2	
	$170 < D \leq 180$	6.8 - 14.2	
	$180 < D \leq 190$	7.0 - 14.2	
	$190 < D \leq 200$	7.2 - 14.2	
	$200 < D \leq 210$	7.4 - 14.2	
	$210 < D \leq 220$	7.5 - 14.2	
	$220 < D \leq 230$	7.7 - 14.2	
	$230 < D \leq 240$	7.9 — 14.2	
	$240 < D \leq 250$	7.9 - 14.2	
	$250 < D \leq 260$	8.3 - 14.2	
	$260 < D \leq 273$	8.5 — 14.2	

Flame Cabel Coating, Flame Cabel I Paste un Flame Cabel A Paste

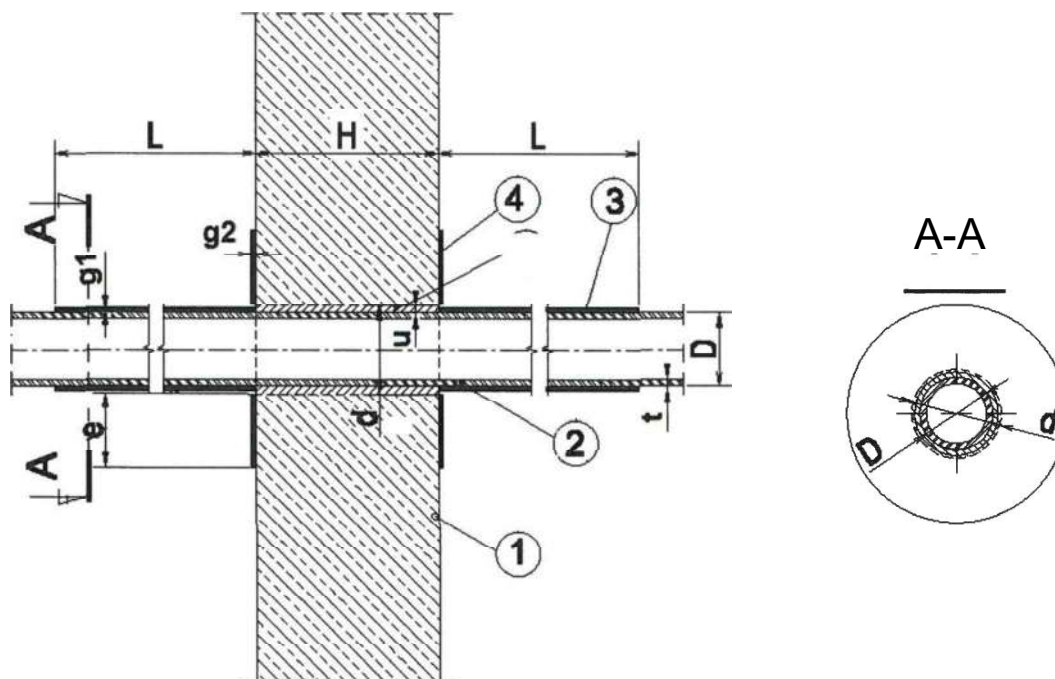
Atsevišķu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar Flame Cabel I Paste, ugunsizturības klasifikācija
Metāla vai plastmasas caurule atsevišķa šķērsojuma blīvējumā cietā sienā

B4. pielikums
Eiropas
tehniskais novērtējums
ETA-16/0732

B4.3. tabula. Čuguna caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienīgas biezums, t [mm]	Ugunsizturības klase
Čuguns	D ≤ 50	3.4 - 14.2	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	50 < D ≤ 60	3.5 - 14.2	
	60 < D ≤ 70	3.7 - 14.2	
	70 < D ≤ 80	3.8 - 14.2	
	80 < D ≤ 90	4.0 – 14.2	
	90 < D ≤ 100	4.1 — 14.2	
	100 < D ≤ 110	4.3 - 14.2	
	110 < D ≤ 120	4.4 — 14.2	
	120 < D ≤ 130	4.6 — 14.2	
	130 < D ≤ 140	4.7 - 14.2	
	140 < D ≤ 150	4.8 - 14.2	
	150 < D ≤ 159	5.0 - 14.2	
	159 < D ≤ 170	5.1 - 14.2	
	170 < D ≤ 180	5.3 - 14.2	
	180 < D ≤ 190	5.4 - 14.2	
	190 < D ≤ 200	5.6 — 14.2	
	200 < D ≤ 210	5.7 — 14.2	
	210 < D ≤ 220	6.1 — 14.2	
	220 < D ≤ 230	6.6 — 14.2	
	230 < D ≤ 240	7.0 - 14.2	
	240 < D ≤ 250	7.5 - 14.2	
	250 < D ≤ 260	7.9 - 14.2	
	260 < D ≤ 273	8.5 - 14.2	
Flame Cabel Coating, Flame Cabel I Paste un Flame Cabel A Paste			B4. pielikums Eiropas tehniskais novērtējums ETA-16/0732
Atsevišķu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar Flame Cabel I Paste, ugunsizturības klasifikācija Metāla vai plastmasas caurule atsevišķa šķērsojuma blīvējumā cietā sienā			

4. att. Metāla vai plastmasas caurule atsevišķa šķērsojuma blīvējumā cietā sienā, kas izveidots ar Flame Cabel I Paste



- 1 sienas biezums $H \geq 150$ mm
- 2 metāla vai plastmasas caurule, diametrs D , caurules sienas biezums t
- 3 Flame Cabel I Paste (caurules pārsegs), garums $L = 500$ mm, biezums $g1 = 1.2$ mm
- 4 Flame Cabel I Paste (gredzens uz sienas ap šķērsojuma blīvējumu abās sienas pusēs); garums $e = 50$ mm, biezums $g2 = 0.6$ mm
- 5 attālums starp cauruli un atbalsta konstrukciju, kas piepildīts ar cementa javu, biezums $u \leq 10$ mm

Caurules materiāls	Ugunsizturības klase
PE-X	Saskaņā ar B4.1. tabulu
Tērauds	Saskaņā ar B4.2. tabulu
Čuguns	Saskaņā ar B4.3. tabulu

Flame Cabel Coating, Flame Cabel I Paste un Flame Cabel A Paste

Jaukta šķērsojuma blīvējuma konstruktīvais izpildījums

C1. pielikums
Eiropas
tehniskais novērtējums
ETA-16/0732