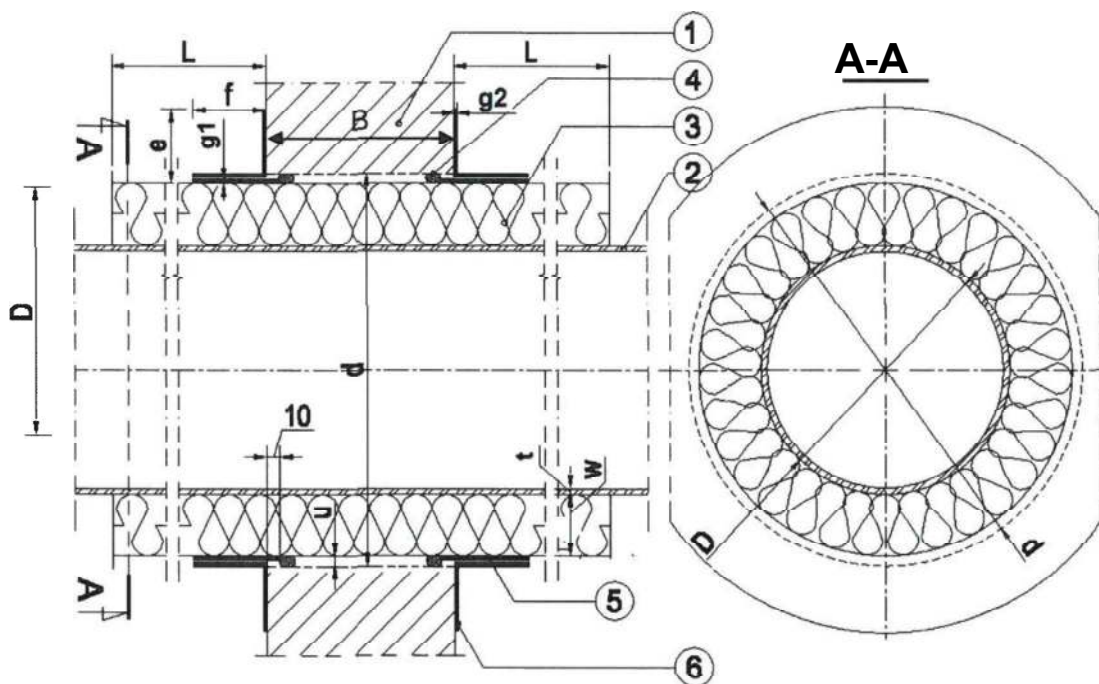


2. att. Metāla caurule ar minerālvates izolāciju atsevišķā šķērsojuma blīvējumā cietā sienā, kas izveidots ar Flame Cabel A Paste



- 1 sienas biezums $B \geq 150$ mm
- 2 metāla caurule, diametrs D , caurules sienas biezums t ,
atvēruma diametrs $d \leq D + (2 \times w) + (2 \times u)$
- 3 minerālvate ar minimālo blīvumu 60 kg/m^3 čuguna caurulēm, 70 kg/m^3 vara caurulēm un
 80 kg/m^3 tērauda Spiro caurulēm; garums $L \geq 500$ mm, biezums $w \geq 50$ mm
- 4 attālums starp caurules izolāciju un atbalsta konstrukciju, kas piepildīts ar cementa
javu, biezums $u \leq 15$ mm
- 5 Flame Cabel A Paste (nosedzošā caurules izolācija); garums $f \geq 60$ mm,
biezums $g1 \geq 0.6$ mm
- 6 Flame Cabel A Paste (gredzens uz sienas ap šķērsojuma blīvējumu abās sienas
pusēs); garums $e \geq 50$ mm, biezums $g2 \geq 0.6$ mm

Caurules materiāls	Ugunsizturības klase
Varš	Saskaņā ar B2.1. tabulu
Čuguns	Saskaņā ar B2.2. tabulu
Tērauds Spiro	Saskaņā ar B2.3. tabulu

Flame Cabel Coating, Flame Cabel IPaste un Flame Cabel A Paste

Jaukta šķērsojuma blīvējuma konstruktīvais izpildījums

C1. pielikums
Eiropas tehniskais
novērtējums
ETA-16/0732

Metāla cauruļu ar minerālvates izolāciju atsevišķu šķērsojumu blīvējumos cietā sienā, kas ar Flame Cabel A Paste izveidoti saskaņā ar C1. pielikuma 2. att., ugunsizturības klasifikācija

B2.1. tabula. Vara caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Ugunsizturības klase
Varš	$D \leq 42$	1.4 — 14.2	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	$42 < D \leq 50$	1.5 — 14.2	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	$50 < D \leq 60$	1.6 — 14.2	
	$60 < D \leq 70$	1.8 — 14.2	
	$70 < D \leq 80$	1.9 — 14.2	
	$80 < D \leq 90$	2.1 — 14.2	
	$90 < D \leq 100$	2.2 — 14.2	
	$100 < D \leq 108$	2.3 — 14.2	

B2.2. tabula. Čuguna caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Ugunsizturības klase
Čuguns	$D \leq 160$	4.5 — 14.2	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	$160 < D \leq 170$	4.7 — 14.2	
	$170 < D \leq 180$	4.9 — 14.2	
	$180 < D \leq 190$	5.0 — 14.2	
	$190 < D \leq 200$	5.2 — 14.2	
	$200 < D \leq 210$	5.4 — 14.2	
	$210 < D \leq 220$	5.6 — 14.2	
	$220 < D < 230$	5.7 — 14.2	
	$230 < D \leq 240$	5.9 - 14.2	
	$240 < D \leq 250$	6.1 - 14.2	
	$250 < D \leq 260$	6.3 — 14.2	
	$260 < D \leq 273$	6.5 — 14.2	

B2.3. tabula. Tērauda Spiro caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Ugunsizturības klase
Tērauds Spiro	$D \leq 160$	0.8 — 14.2	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C

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

Atsevišķu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar Flame Cabel A Paste, ugunsizturības klasifikācija
Metāla caurule ar minerālvates izolāciju atsevišķa šķērsojuma blīvējumā cietā sienā

B2. pielikums
Eiropas
tehniskais novērtējums
ETA-16/0732