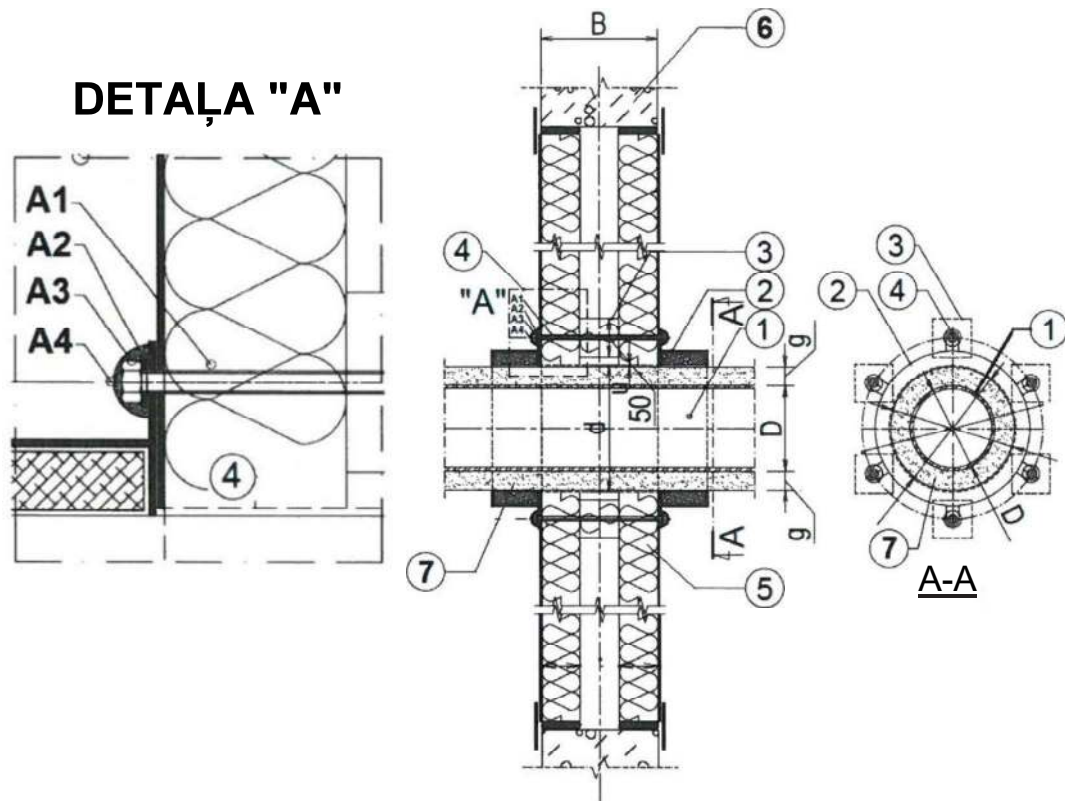


16. att. Metāla caurule ar sintētisku, elastīgu elastomēra putu (FEF) izolāciju jaukta šķērsojuma blīvējumā cietā sienā, kas izveidots ar CarboCollar CC



- 1 metāla caurule saskaņā ar 5. tabulu;
attālums $u \geq 15 \text{ mm}$
- 2 CarboCollar CC, kas nostiprināts abās sienas pusēs šķērsojuma blīvējuma ārpusē, stiprināšanas punktu skaits saskaņā ar 5. tabulu
- 3 minerālvate ar minimālo blīvumu 150 kg/m^3 ;
minimālie izmēri $50 \times 50 \times 50 \text{ mm}$
- 4 tērauda vītņstienis M6 (A1), paplāksne 2 gab. (A2), tērauda uzgrieznis (A3), Flame Cabel A Paste (A4)
- 5 jaukta šķērsojumu blīvējumi konstruktīvais izpildījums saskaņā ar 11. att.
- 6 cietā siena ar minimālo blīvumu 600 kg/m^3 un minimālo biezumu $B \geq 150 \text{ mm}$
- 7 elastīgu elastomērisku putu (FEF) izolācija, biezums saskaņā ar 5. tabulu

5. tabula

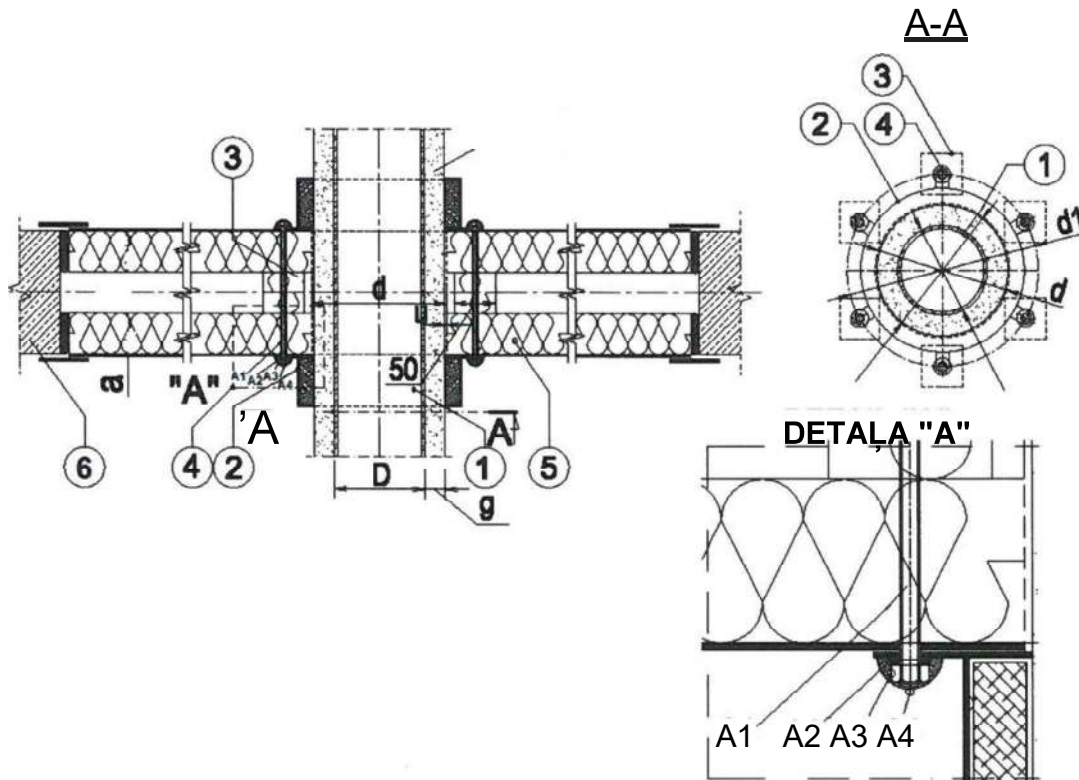
Caurules materiāls	Uguns izturības klase	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Sintētiskās elastomēriskās (FEF) izolācijas biezums, g [mm]	CarboCollar CC piebriestošais materiāls		Stiprināšanas dībeļu skaits
					biezums [mm]	platums [mm]	
Tērauds	Saskaņā ar B13.1. tabulu	≤ 17.2	≥ 2.0	32	2.5	60	2
Tērauds	Saskaņā ar B13.1. tabulu	≤ 17.2	≥ 4.0	25	17.0	60	2
Tērauds	Saskaņā ar B13.1. tabulu	≥ 108	4.0 - 14.2	25	17.0	60	6

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

Jauktu šķērsojuma blīvējuma konstruktīvais izpildījums

C2. pielikums
Eiropas
tehniskais novērtējums
ETA-16/0732

17. att. Metāla caurule ar sintētisku, elastīgu elastomērisku putu (FEF) izolāciju jaukta šķērsojuma blīvījumā cietā grīdā, kas izveidots ar CarboCollar CC



- 1 metāla caurule saskaņā ar 6 tabulu;
attālums $u \geq 15 \text{ mm}$
- 2 CarboCollar CC, kas nostiprināts abās grīdas pusēs blīvējuma ārpusē, stiprināšanas punktu skaits saskaņā ar 6. tabulu
- 3 minerālvate ar minimālo blīvumu 150 kg/m^3
minimālie izmēri $50 \times 50 \times 50 \text{ mm}$
- 4 tērauda vītņstienis M6 (A1), paplāksne 2 gab. (A2), tērauda uzgrieznis (A3), Flame Cabel A Paste (A4)
- 5 jaukta šķērsojuma blīvējumi konstruktīvais izpildījums saskaņā ar 11. att.
- 6 grīda ar minimālo blīvumu 1700 kg/m^3 un minimālo biezumu $B \geq 150 \text{ mm}$
- 7 elastīgu elastomērisku putu (FEF) izolācija, biezums saskaņā ar 6. tabulu

6. tabula.

Caurules materiāls	Ugunsizturības klase	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Elastīgo elastomērisko putu (FEF) izolācijas biezums, g [mm]	CarboCollar CC piebriestais materiāls		Stiprināšanas dībeļu skaits
					biezums [mm]	platums [mm]	
Tērauds	Saskaņā ar B13.2. tabulu	≤ 17.2	≥ 2.0	32	2.5	60	2
Tērauds	Saskaņā ar B13.2. tabulu	≤ 17.2	≥ 4.0	25	17.0	60	2
Tērauds	Saskaņā ar B13.2. tabulu	≤ 108	4.0 — 14.2	25	17.0	60	6

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

Jauktu šķērsojuma blīvējuma konstruktīvais izpildījums

C2. pielikums
Eiropas tehniskais
novērtējums
ETA-16/0732

Metāla cauruļu ar sintētisku, elastīgu elastomēra putu (FEF) izolāciju jaukta šķērsojuma blīvījumā cietā sienā, kas izveidoti ar CarboCollar CC saskaņā ar C2. 16. att. pielikumu, ugunsizturības klasifikācija

B13.1. tabula. Tērauda caurules cietā sienā

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Sintētisku elastomērisku putu izolācijas (FEF) biezums [mm]	Piebriestošais materiāls (manšete)		Uguns izturības klase
				platums	biezums	
Tērauds	$D \leq 17.2$	≥ 4.0	32	60	2.0	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		≥ 4.0	25	60	17.0	
	$17.2 < D \leq 108.0$	4.0 - 14.2	25	60	17.0	

Metāla cauruļu ar sintētisku, elastīgu elastomēra putu (FEF) izolāciju jaukta šķērsojuma blīvījumā cietā grīdā, kas izveidoti ar CarboCollar CC saskaņā ar C2. pielikuma 17. att., ugunsizturības klasifikācija

B13.2. tabula. Tērauda caurules cietā grīdā

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Sintētisku elastomērisku putu izolācijas (FEF) biezums [mm]	Piebriestošais materiāls (manšete)		Uguns izturības klase
				platums	biezums	
Tērauds	$D \leq 17.2$	≥ 2.0	32	60	2.5	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		≥ 4.0	25	60	17.0	
	$17.2 < D \leq 108.0$	4.0 — 14.2	25	60	17.0	

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

Jauktu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar CarboCollar CC, ugunsizturības klasifikācija

Metāla caurule ar sintētisku, elastīgu elastomēra putu (FEF) izolāciju jaukta šķērsojuma blīvījumā cietā sienā un grīdā

B13. pielikums
Eiropas
tehniskais novērtējums
ETA-16/0732