

Plastmasas cauruļu jauktu šķērsojumu blīvējumu cietā sienā, kas ar CarboCollar CC izveidoti saskaņā ar C2. pielikuma 14. att., ugunsizturības klasifikācija.

B12.1. tabula. PE-HD / PE / ABS / SCAN+PVC caurules cietā sienā

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Piebriestošais materiāls (manšete)		Uguns izturības klase
			platums [mm]	biezums [mm]	
PE-HD / PE / ABS /	D ≤ 40.0	2.4	60	2.5	EI 120 U/C
	D ≤ 160	6.0	60	17.0	EI 120 C/C

B12.2. tabula. PP caurules cietā sienā

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Piebriestošais materiāls (manšete)		Uguns izturības klase
			platums [mm]	biezums [mm]	
PP	D ≤ 40.0	2.0	60	2.5	EI 120U/C
	D ≤ 135.0	5.5	60	9.5	EI 120C/C

B12.3. tabula. PVC-U / PVC-C caurules cietā sienā

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Piebriestošais materiāls (manšete)		Uguns izturības klase
			platums [mm]	biezums [mm]	
PVC-U / PVC-C	D ≤ 40.0	1.9	60	2.5	EI 120U/C
	D ≤ 160.0	7.0	60	17.0	EI 120 C/C

Plastmasas cauruļu jauktu šķērsojumu blīvējumos grīdā, kas ar CarboCollar CC izveidoti saskaņā ar C2. pielikuma 15. att., ugunsizturības klasifikācija.

B12.4. tabula PE-HD / PE / ABS / SAN+PVC caurules cietā grīdā

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Piebriestošais materiāls (manšete)		Uguns izturības klase
			platums [mm]	biezums [mm]	
PE-HD / PE / ABS /	D ≤ 40.0	2.4	60	2.0	EI 120 U/C
	D ≤ 160	6.0	60	17.0	EI 120 C/C

B12.5. tabula PP caurules cietā grīdā

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Piebriestošais materiāls (manšete)		Uguns izturības klase
			platums [mm]	biezums [mm]	
PP	D ≤ 40.0	2.0	60	2.5	EI 120U/C
	D ≤ 135.0	5.5	60	9.5	EI 120C/C

B12.6. tabula. PVC-U / PVC-C caurules cietā grīdā

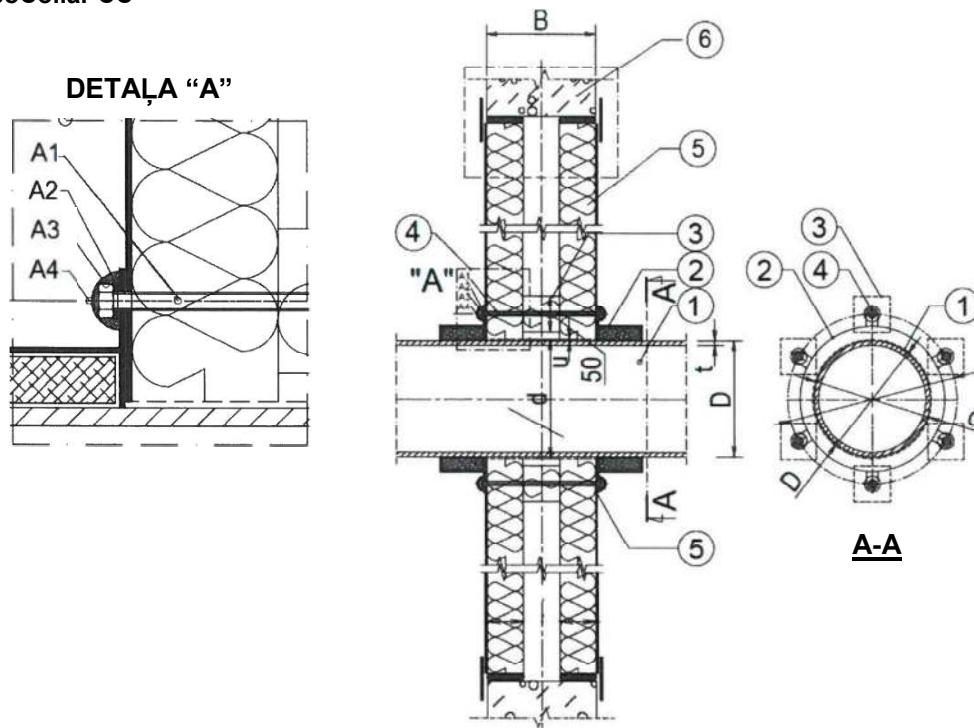
Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Piebriestošais materiāls (manšete)		Uguns izturības klase
			platums [mm]	biezums [mm]	
PVC-U / PVC-C	D ≤ 40.0	1.9	60	2.5	EI 120 U/C
	D ≤ 160.0	7.0	60	17.0	EI 120 C/C

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

Jauktu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar CarboCollar CC, ugunsizturības klasifikācija
Plastmasas caurule jaukta šķērsojuma blīvējumā cietā sienā un grīdā

B12. pielikums
Eiropas
tehniskais novērtējums
ETA-16/0732

14. att. Plastmasas caurule jaukta šķērsojuma blīvējumā cietā sienā, kas izveidots ar CarboCollar CC



- 1 plastmasas caurule saskaņā ar 3. tabulu; attālums $u \geq 10$ mm
- 2 CarboCollar CC nostiprināts abās sienas pusēs šķērsojuma blīvējuma ārpusē, stiprināšanas punktu skaits saskaņā ar 3. tabulu
- 3 minerālvate ar minimālo blīvumu 150 kg/m^3 minimālie izmēri $50 \times 50 \times 50$ 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 cietā siena ar minimālo blīvumu 600 kg/m^3 un minimālo biezumu $B \geq 150$ mm

3. tabula

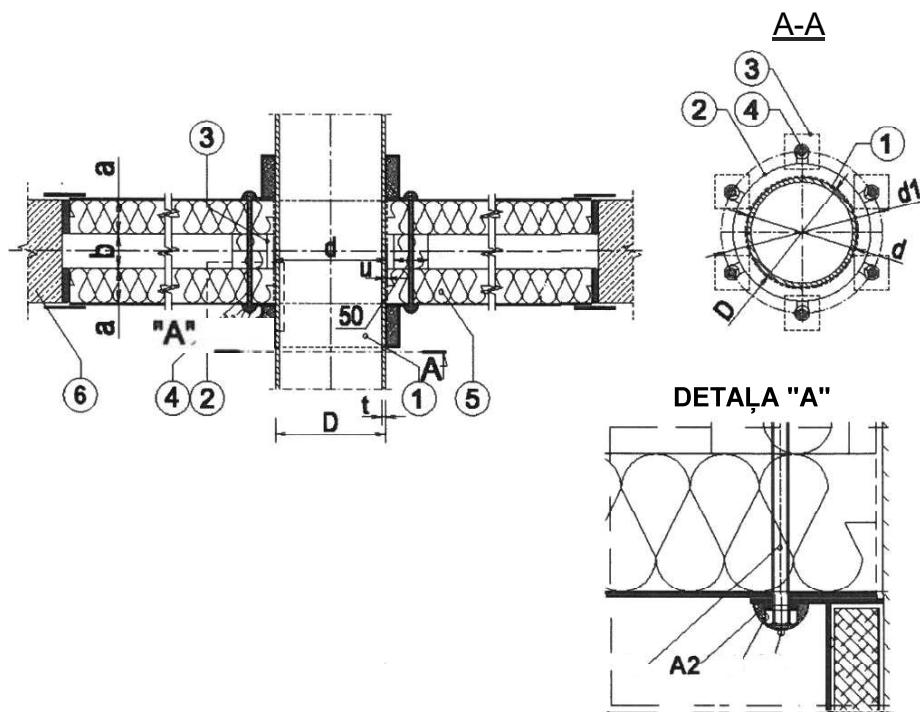
Caurules materiāls	Uguns izturības klase	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums t, [mm]	Piebriestošais materiāls CarboCollar CC		Stiprināšanas dībeļu skaits
				biezums [mm]	platums [mm]	
PE-HD	Saskaņā ar B12.1. tabulu	≤ 40	2.4	2.5	60	2
PE-HD	Saskaņā ar B12.1. tabulu	≤ 160	6.0	17	60	6
PP	Saskaņā ar B12.2. tabulu	≤ 40	2.0	2.5	60	2
PP	Saskaņā ar B12.2. tabulu	≤ 135	5.5	9.5	60	4
PVC	Saskaņā ar B12.3. tabulu	≤ 40	1.9	25	60	2
PVC	Saskaņā ar B12.3. tabulu	≤ 160	7.0	17	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

15. att. Plastmasas caurule jaukta šķērsojuma blīvējumā cietā grīdā, kas izveidots ar CarboCollar CC



- 1 plastmasas caurule saskaņā ar 4. tabulu;
attālums $u \geq 10$ mm
- 2 CarboCollar CC, kas nostiprināts abās grīdas pusēs blīvējuma ārpusē, stiprināšanas punktu skaits saskaņā ar 4. tabulu
- 3 minerālvate ar minimālo blīvumu 150 kg/m^3
minimālie izmēri $50 \times 50 \times 50$ 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 $B \geq 150$ mm

4. tabula

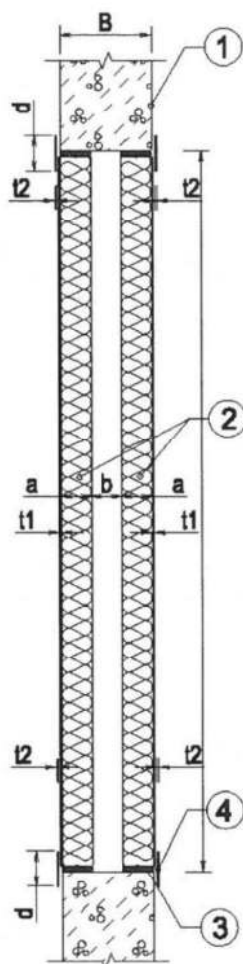
Caurules materiāls	Uguns izturības klase	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	CarboCollar CC piebriestais materiāls		Stiprināšanas dībeļu skaits
				biezums [mm]	platums [mm]	
PE-HD	Saskaņā ar B12.4. tabulu	≤ 40	2.4	2.5	60	2
PE-HD	Saskaņā ar B12.4. tabulu	≤ 160	6.0	17	60	6
PP	Saskaņā ar B12.5. tabulu	≤ 40	2.0	2.5	60	2
PP	Saskaņā ar B12.5. tabulu	≤ 135	5.5	9.5	60	4
PVC	Saskaņā ar B12.6. tabulu	≤ 40	1.9	2.5	60	2
PVC	Saskaņā ar B12.6. tabulu	≤ 160	7.0	17	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

11. att. Jauktu šķērsojuma blīvējuma konstruktīvais izpildījums



- 1 cieta siena ar minimālo blīvumu 600 kg/m^3 un biezumu $B \geq 150 \text{ mm}$ vai cieta grīdā ar minimālo blīvumu 1700 kg/m^3 un biezumu $B \geq 150 \text{ mm}$;
- 2 minerālvates plāksnes ar minimālo blīvumu 150 kg/m^3 , biezumu $a \geq 50 \text{ mm}$, kas pārklātas ar Flame Cabel A Paste ar biezumu $t1 \geq 1,2 \text{ mm}$; $b \geq 50 \text{ mm}$ (attālums starp plāksnēm)
- 3 Flame Cable A Paste
garums $\geq 50 \text{ mm}$, biezums $\leq 5.0 \text{ mm}$
- 4 Flame Cabel A Paste abās sienas vai grīdas pusēs (izvietots gar jaukta šķērsojuma perimetru);
garums $d \geq 60 \text{ mm}$, biezums $t2 \geq 0.6 \text{ mm}$

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

Jauktu šķērsojuma blīvējuma konstruktīvais izpildījums

C2. pielikums
Eiropas tehniskais
novērtējums
ETA-16/0732