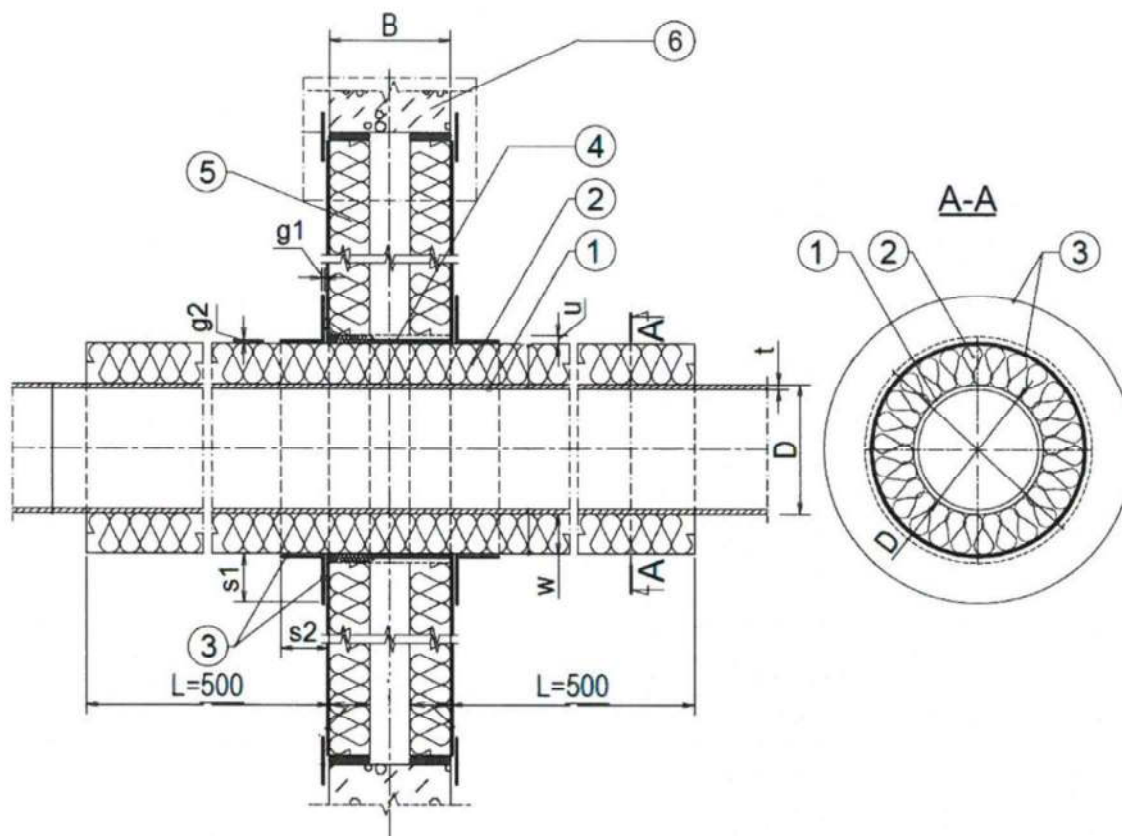


18. att. Metāla caurule ar minerālvates izolāciju jaukta šķērsojuma blīvējumā cietā sienā, kas izveidots ar Flame Cabel A Paste



- 1 metāla caurules diametrs D, caurules sienas biezums t
- 2 minerālvate ar minimālo blīvumu 40 kg/m^3 ,
garums $L \geq 500 \text{ mm}$, biezums of $w \geq 50 \text{ mm}$,
- 3 Flame Cabel A Paste;
garums $s1 \geq 60 \text{ mm}$, biezums $g1 \geq 0.6 \text{ mm}$, garums $s2 \geq 60 \text{ mm}$, biezums $g2 \geq 0.6 \text{ mm}$
- 4 attālums starp caurules izolāciju un jaukta šķērsojuma blīvējumu, kas piepildīts ar Flame Cabel A Paste ar biezumu $u \geq 5 \text{ mm}$
- 5 jaukta šķērsojumu blīvējuma konstruktīvais izpildījums saskaņā ar 11. att.
- 6 cietā siena ar minimālo blīvumu 600 kg/m^3 un minimālo biezumu $B \geq 150 \text{ mm}$

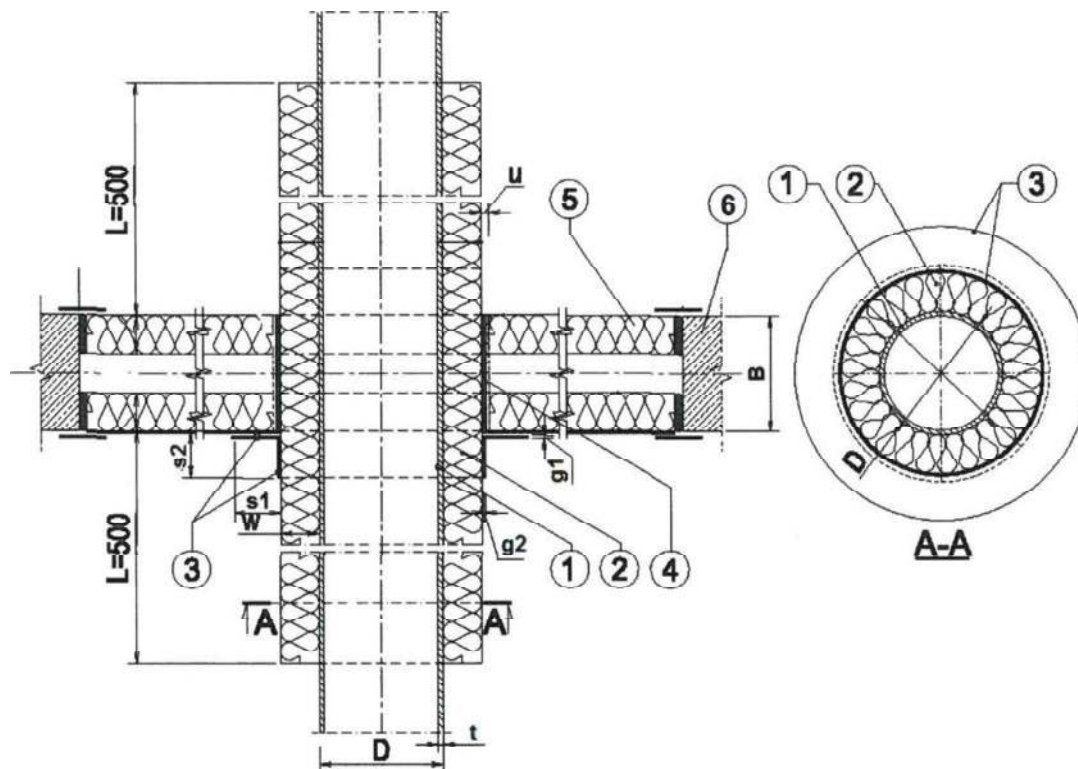
Caurules materiāls	Ugunsizturības klase
Varš	Saskaņā ar B14.1. tabulu
Tērauds	Saskaņā ar B14.2. tabulu
Čuguns	Saskaņā ar B14.3. tabulu

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

19. att. Metāla caurule ar minerālvates izolāciju jaukta šķērsojuma blīvījumā grīdā, kas izveidots ar Flame Cabel A Paste



- 1 metāla caurules diametrs D , caurules sienas biezums t
- 2 minerālvate ar minimālo blīvumu 50 kg/m^3
garums $L \geq 500 \text{ mm}$, biezums $w \geq 50 \text{ mm}$
- 3 Flame Cabel A Paste;
garums $s_1 \geq 60 \text{ mm}$, biezums $g_1 \geq 0.6 \text{ mm}$, garums $s_2 \geq 60 \text{ mm}$, biezums $g_2 \geq 0.6 \text{ mm}$
- 4 attālums starp caurules izolāciju un jaukta šķērsojuma blīvējumu, kas piepildīts ar Flame Cabel A Paste ar biezumu $u \geq 5 \text{ mm}$
- 5 jaukta šķērsojuma blīvējumi konstruktīvais izpildījums saskaņā ar 11. att.
- 6 grīda ar minimālo blīvumu 1700 kg/m^3 un minimālo biezumu $B \geq 150 \text{ mm}$

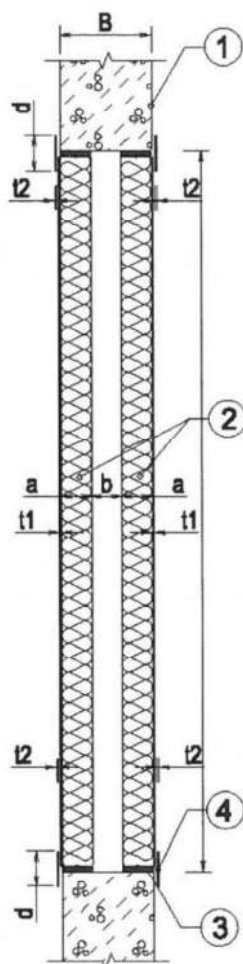
Caurules materiāls	Ugunsizturības klase
Varš	Saskaņā ar B15.1. tabulu
Tērauds	Saskaņā ar B15.2. tabulu
Čuguns	Saskaņā ar B15.3. tabulu

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

Jauktu šķērsojuma blīvējumu 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

Metāla caurules ar minerālvates izolāciju jauktu šķērsojumu blīvējumos cietā sienā, kas ar Flame Cabel A Paste izveidoti saskaņā ar C2. pielikuma 18. att., ugunsizturības klasifikācija

B14.1. tabula. Vara caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Minerālvates izolācija		Ugunsizturības klase
			garums, L [mm]	biezums, w [mm]	
Varš	$D \leq 10.0$	≥ 0.8	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	$10 < D \leq 20$	≥ 1.0	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	$20 < D \leq 30$	1.1 — 14.2	500	50	
	$30 < D \leq 40$	1.3 — 14.2	500	50	
	$40 < D \leq 50$	1.5 — 14.2	500	50	
	$50 < D \leq 60$	1.7 — 14.2	500	50	
	$60 < D \leq 70$	1.8 — 14.2	500	50	
	$70 < D \leq 80$	2.0 — 14.2	500	50	
	$80 < D \leq 90$	2.2 - 14.2	500	50	
	$90 < D \leq 100$	2.4 - 14.2	500	50	
	$100 < D \leq 108$	2.5 - 14.2	500	50	

B14.2. tabula. Tērauda caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Minerālvates izolācijas		Ugunsizturības klase
			garums, L [mm]	biezums, w [mm]	
Tērauds	$D \leq 10$	≥ 0.8	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	$10 < D \leq 20$	≥ 1.0	500	50	
	$20 < D \leq 30$	1.1 - 1.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		1.3 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	$30 < D \leq 40$	1.3 — 1.4	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		1.5 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	$40 < D \leq 50$	1.5 — 1.7	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		1.8 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	$50 < D \leq 60$	1.7 — 1.9	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.0 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C

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

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

B14. pielikums
Eiropas
tehniskais novērtējums
ETA-16/0732

B14.2. tabula (turpinājums). Tērauda caurules					
Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienīgas biezums, t [mm]	Minerālvates izolācija		Ugunsizturības klase
			garums, L [mm]	biezums, w [mm]	
Tērauds	60 < D ≤ 70	1.8 - 2.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.3 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	70 < D ≤ 80	2.0 - 2.4	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.5 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	80 < D ≤ 90	2.2 — 2.7	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.8 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	90 < D ≤ 100	2.4 — 2.9	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.0 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	100 < D ≤ 110	26-32	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.3 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	110 < D ≤ 120	30-34	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.5 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	120 < D ≤ 130	3.4 — 3.7	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.8 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	130 < D ≤ 140	3.8 - 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		4.0 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	140 < D ≤ 150	4.1 — 4.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		4.3 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C
	150 < D ≤ 159	4.5 - 14.2	500	50	EI 120 C/C
	Flame Cabel Coating, Flame Cabel I Paste un Flame Cabel A Paste				
Jauktu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar Flame Cabel A Paste, ugunsizturības klasifikācija Metāla caurule ar minerālvates izolāciju jauktā šķērsojuma blīvējumā cietā sienā					

B14.3. tabula. Čuguna caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Minerālvates izolācija		Caurules materiāls
			garums, L [mm]	biezums, w [mm]	
Čuguns	D ≤ 10	≥ 0.6	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	10 < D ≤ 20	≥ 1.0	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	20 < D ≤ 30	1.1	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		1.2 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	30 < D ≤ 40	1.3	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		1.4 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	40 < D ≤ 50	1.5 - 1.6	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		1.7 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	50 < D ≤ 60	1.7 - 1.8	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		1.9 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	60 < D ≤ 70	1.6 — 2.0	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 I E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.1 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	70 < D ≤ 80	2.0-2.2	500	50	EI 80 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.3 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	80 < D ≤ 90	2.2-2.4	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.5 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	90 < D ≤ 100	2.4 — 2.6	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.7 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	100 < D ≤ 110	2.6-2.8	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.9 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
Flame Cabel Coating, Flame Cabel I Paste un Flame Cabel A Paste					B14. pielikums Eiropas tehniskais novērtējums ETA-16/0732
Jauktu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar Flame Cabel A Paste, ugunsizturības klasifikācija Metāla caurule ar minerālvates izolāciju jauktā šķērsojuma blīvējumā cietā sienā					

B14.3. tabula (turpinājums). Čuguna caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Minerālvates izolācija		Ugunsizturības klase
			garums, L [mm]	biezums, w [mm]	
Čuguns	110 < D ≤ 120	2.8 - 3.0	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.1 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	120 < D ≤ 130	3.1 — 3.3	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		1.4 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	130 < D ≤ 140	1.4 – 1.5	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.6 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	140 < D ≤ 150	3.7	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.8 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C
	150 < D ≤ 159	4.0 - 14.2	500	50	EI 120 C/C

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

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

B14. pielikums
Eiropas
tehniskais novērtējums
ETA-16/0732

Metāla caurules ar minerālvates izolāciju jauktu šķērsojumu blīvējumos cietā grīdā, kas ar Flame Cabel A Paste izveidoti saskaņā ar C2. pielikuma 19. att., ugunsizturības klasifikācija

B15.1. tabula. Vara caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Minerālvates izolācija		Ugunsizturības klase
			garums, L [mm]	biezums, w [mm]	
Varš	D ≤ 10	≥ 0.8	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	10 < D ≤ 20	≥ 1.0	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	20 < D ≤ 30	1.1 - 14.2	500	50	
	30 < D ≤ 40	1.3 — 14.2	500	50	
	40 < D ≤ 50	1.5 - 14.2	500	50	
	50 < D ≤ 60	1.7 - 14.2	500	50	
	60 < D ≤ 70	1.8 - 14.2	500	50	
	70 < D ≤ 80	2.0 - 14.2	500	50	
	80 < D ≤ 90	2.2 - 14.2	500	50	
	90 < D ≤ 100	2.4 - 14.2	500	50	
	100 < D ≤ 110 108	2.5 - 14.2	500	50	

B15.2. tabula. Tērauda caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Minerālvates izolācija		Ugunsizturības klase
			garums, L [mm]	biezums, w [mm]	
Tērauds	D ≤ 10	≥ 0.8	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	10 < D ≤ 20	≥ 1.0	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 80 / E 120 C/C
	20 < D ≤ 30	1.1 — 1.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		1.3 — 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	30 < D < 40	1.3 — 1.4	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		1.5 — 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	40 < D ≤ 50	1.5 — 1.7	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		1.8 — 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	50 < D ≤ 60	1.7 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		2.0 - 14.2	500	50	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

Jauktu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar Flame Cabel A Paste, ugunsizturības klasifikācija
Metāla caurule ar minerālvates izolāciju jauktā šķērsojuma blīvējumā cietā grīdā

B15. pielikums
Eiropas tehniskais novērtējums
ETA-16/0732

B15.2. tabula (turpinājums). Tērauda caurules					
Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienīgas biezums, t [mm]	Minerālvates izolācija		Ugunsizturības klase
			garums, L [mm]	biezums, w [mm]	
Tērauds	60 < D ≤ 70	1.8 — 2.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.3 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	70 < D ≤ 80	2.0 — 2.4	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.5 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	80 < D ≤ 90	2.2 — 2.7	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		2.8 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	90 < D ≤ 100	2.4 - 2.9	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.0 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	100 < D ≤ 110	2.6 — 3.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.3 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	110 < D ≤ 120	30-34	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.5 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	120 < D ≤ 130	3.4 – 3.7	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.8 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	130 < D ≤ 140	38-39	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		4.0 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	140 < D ≤ 150	4.1 - 4.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		4.3 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	150 < D ≤ 159	4.5 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C

Flame Cabel Coating, Flame Cabel I Paste un Flame Cabel A Paste		B15. pielikums Eiropas tehniskais novērtējums ETA-16/0732
Jauktu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar Flame Cabel A Paste, ugunsizturības klasifikācija Metāla caurule ar minerālvates izolāciju jauktā šķērsojuma blīvējumā cietā grīdā		

B15.3. tabula. Čuguna caurules					
Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienīgas biezums, t [mm]	Minerālvates izolācija		Ugunsizturības klase
			garums, L [mm]	biezums, w [mm]	
Čuguns	D ≤ 10	≥ 0.8	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	10 < D ≤ 20	≥ 1.0	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	20 < D ≤ 30	1.1	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		1.2 - 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	30 < D ≤ 40	1.3	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		1.4 — 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	40 < D ≤ 50	1.5 — 1.6	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		1.7 — 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	50 < D ≤ 60	1.7 - 1.8	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		1.9 - 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	60 < D ≤ 70	1.8 - 2.0	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		2.1 - 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	70 < D ≤ 80	2.0-2.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		2.3 — 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	80 < D ≤ 90	2.2 - 2.4	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		2.5 - 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	90 < D ≤ 100	2.4 — 2.6	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
		2.7 - 14.2	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
	100 < D ≤ 110	2.6 - 2.8	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	Flame Cabel Coating, Flame Cabel I Paste un Flame Cabel A Paste				
Jauktu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar Flame Cabel A Paste, ugunsizturības klasifikācija Metāla caurule ar minerālvates izolāciju jauktā šķērsojuma blīvējumā cietā grīdā					

B15.3. tabula (turpinājums). Čuguna caurules

Caurules materiāls	Caurules diametrs, D [mm]	Caurules sienas biezums, t [mm]	Minerālvates izolācija		Ugunsizturības klase
			garums, L [mm]	biezums, w [mm]	
Čuguns		2.9 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	110 < D ≤ 120	2.8-3.0	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.1 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	120 < D ≤ 130	3.1 - 3.3	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 80 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.4 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	130 < D ≤ 140	3.4 – 3.5	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.6 - 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	140 < D ≤ 150	3.7	500	50	EI 60 / E 120 C/U EI 60 / E 120 U/C EI 60 / E 120 C/C
		3.8 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C
	150 < D ≤ 159	4.0 — 14.2	500	50	EI 120 C/U EI 120 U/C EI 120 C/C

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

Jauktu šķērsojumu blīvējumu, kas izveidoti ar Flame Cabel A Paste, ugunsizturības klasifikācija
Metāla caurule minerālvates izolācijā
jaukta šķērsojuma blīvējumā cietā grīdā

B15. pielikums
Eiropas
tehniskais novērtējums
ETA-16/0732