

PASTAS, MASAS UN Javas UGUNSDROŠĪBA

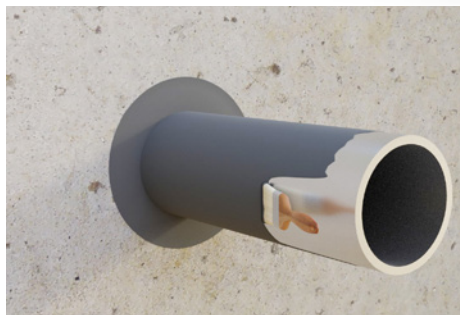
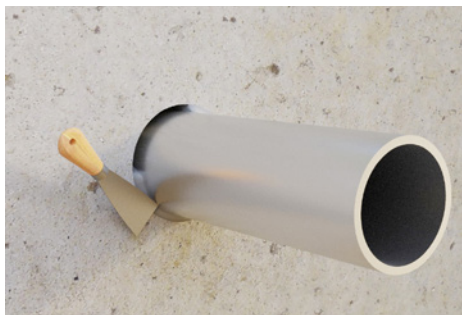


PRODUKTU PARĀDĪŠANAS DOKUMENTI

Eiropas tehniskais apstiprinājums:	ETA-16/0732
Veiktspējas nemainības sertifikāts:	1488-CPR-0581 / W
Higiēnas sertifikāts:	BK / B / 0264/01/2019
Eiropas ekspluatācijas īpašību deklarācija:	CARBO / 012-21-12-2016

PRODUKTA TEHNISKIE DATI

Ugunsizturības klase:	līdz EI 120
Ugunsdrošība:	B-s2, d0
Krāsa:	grafīta pelēks
Blīvums:	1,42 ± 5% g / cm ³
Vides klase:	Z2
Uzglabāšanas temperatūras diapazons:	no + 5 ° C līdz + 30 ° C
Derīguma termiņš lietošanai:	10 mēnešus oriģinālā aizzīmogatā traukā
Teorētiskais nepieciešamās masas daudzums (kg / m ²), lai iegūtu pārklājuma biezumu 1 mm:	1,89 kg / m ²
Komerčiālais iepakojums:	10 kg spainis 310 ml kārtridžs



TEHNISKAIS APRAKSTS:

Flame Cabel Pasta I ir vienkomenta, bieža, uz ūdens bāzes sintētisko sveķu un pigmentu dispersija, grafīta krāsā. Pasta reaģē - tā palielina savu tilpumu temperatūras ietekmē virs 150 ° C. Tas ir piemērots uzklāšanai ar lāpstiņu vai suku ar stingriem sariem. To var atšķaidīt, pievienojot līdz 3% ūdens. Flame Cabel Pasta I pārklājums ir raupjš, kad tas ir sauss. Biezuma mērīšanai izmantojiet mehāniskos instrumentus, piemēram, skavas. Izvērtātais Flame Cabel Paste I pārklājums var vadīt elektrību. I pastu var iepakot dažādos traukos, sākot no 310 ml kārtridžiem līdz 10 kg spaiņiem. Lai mainītu krāsu, Flame Cabel Paste I var pārklāt ar dekoratīvām ūdens bāzes krāsām. Pirms Flame Cabel Paste I uzklāšanas aizsargājamām virsmām jābūt notīrītām putekļiem un attaukotām.

MĒRĶIS:

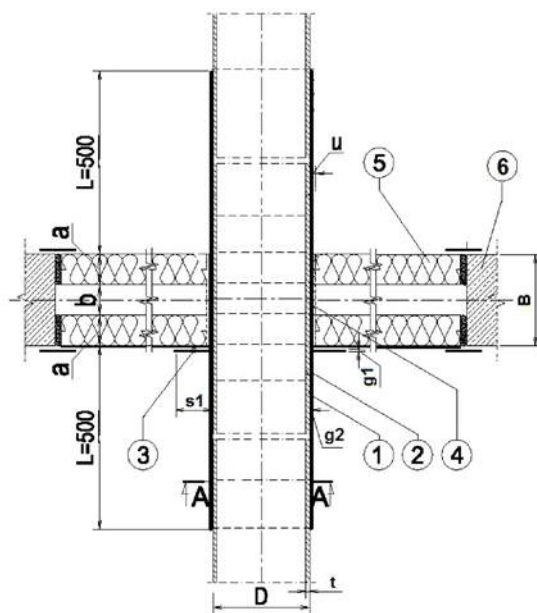
Flame Cabel Paste I ir paredzēta tērauda, vara un čuguna cauruļu bez izolācijas vai izolētām ar PE putām (kombinācijā ar Multitube lenti) caurbraukšanas cauri sienām un griestiem uguns izolācijai un ugunsdrošai aizsardzībai. To var izmantot arī, lai nostiprinātu ejas caur sienām un griestiem, maza diametra degošām caurulēm, kas stabilizētas ar stiklu vai alumīniju. No šīs masas izgatavotais pārklājums augstas temperatūras ietekmē uguns apstākļos uzbriest, izveidojot uz aizsargājamās virsmas putotu, ugunsdrošu siltumizolācijas slāni. Flame Cabel Pasta I aizsargātās bukses tiek klasificētas EI klasē

PIETEIKUMS:

Gaismas deflektoru veidi un veidi, kuriem ir iespējams izmantot liesmas kabeļa pastu un parādīts zem 40. tabulas.

40. TABULA		
GRIETUMI	RIGID WALL	Ieteicamā siena
platums no 150 mm	platums no 100 mm	platums no 100 mm
Dzelzbetons	Gāzbetons, betons, ķieģeļi, citi keramikas izstrādājumi	Gipskartona siena
	 	

**METODE, KĀ AIZSARGĀT METĀLA VADĪTĀJU, PĀRLIETOT GRĪDU PAGAL
ETA-16/0732**



- 1 - metāla caurule ar diametru $D \leq 273$ mm un caurules sienas biezumu t no 6,0 līdz 14,2 mm
- 2 - liesmas kabeļu pastas I, garums $L \geq 500$ mm, biezums $g_2 \geq 1,2$ mm
- 3 - liesmas kabeļu pastas I, garums $s_1 \geq 50$ mm, biezums $g_1 \geq 0,6$ mm
- 4 - atstarpe starp cauruļu izolāciju un Flame Cabel Pasta I blīvējumu; uz gr. u ≤ 5 mm
- 5 - jauktas ejas blīvējuma konstrukcijas detaļas
- 6 - cieta grīda ar blīvumu min. 1700 kg/m^3 un biezums $B \geq 150$ mm

LIETOŠANAS KABEĻA PASTA UN METĀLA PUBLIKAS LIETOŠANA BEZ ISOLĀCIJAS, PĀRLIETOT GRĪDU

1. SOLIS	2. SOLIS	3. SOLIS	4. SOLIS	5. SOLIS
Atveriet caurumu sienā ar dēļiem abās pusēs minerālvates ar blīvumu vismaz 150 kg/m^3 un minimālais biezums ir 50 mm	Izmantojot lāpstiņu, uz vilnas uzklājiet 1,2 mm biezu Flame Cabel Pasta A slāni	Ar otu uzlieciet Flame Cabel Pasta I nodalījumam tā, lai tas izveidotos gredzena platums vismaz 50 mm un minimālais biezums 0,6 mm. Uz caurules uzklājiet Flame Cabel Pasta I min. 500 mm un biezums min. 1,2 mm	Zobgraudzējot vilnu minerāls, kas aizpilda nodalījumu, un caurules jāveic abās starpsienas pusēs, abās sienā un griestos	Atzīmējiet fragmentu ar pievienoto sertifikātu, atzīmējiet uz tā Flame Cabel Pasta I, Flame Cabel Pasta A, ievadiet datumu un mākslinieka vārdu

LIESMAS KABEĻA PASTES PIEMĒROŠANAS JOMA UN MATERIĀLU UN PIPU DIAMETRU ATTIECĪBA UN AIZSARGAS LAIKA VEIDS

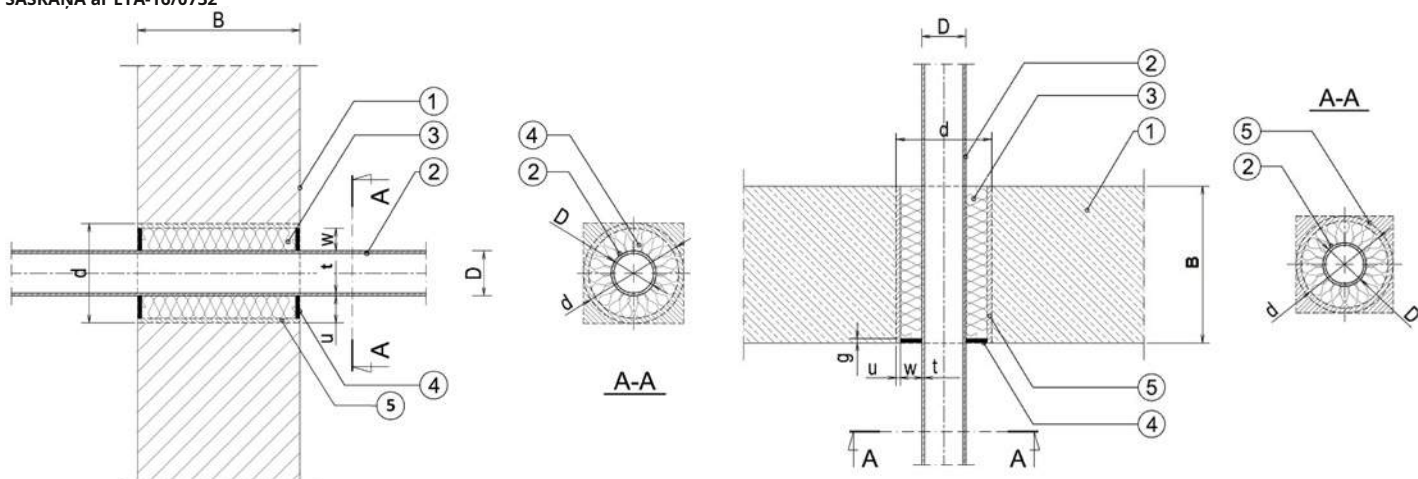
41. TABULA											
Cauruļu pāreja caur ģipškartona sienu ar platumu min. 100 mm						Cauruļu iespiešanās caur stingru sienu vai griestiem					
Materiāls caurules	Tips izolācija	Caurules diametrs DN		Drošība	Novērtējums imunitāte	Materiāls caurules	Tips izolācija	Caurules diametrs DN		Drošība	Novērtējums imunitāte
		min.	maks.						maks.		
Varš	Nav izolācijas	0	10	Liesmas kabelis Makaroni I	EI 120	Varš	Nav izolācijas	0	35/108 ¹⁾	Liesmas kabelis Makaroni I	EI 120
tērauds		0	63.9			tērauds		0	273		
Čuguns		0	63.9			Čuguns		0	273		
						PE-X		0	17 ²⁾		

1) Varš stingrai sienai DN max. = 35mm, un DN griestiem maks. = 108 mm

2) PE-X stingrai sienai DN max. = 17 mm

MAZU DIAMETRU UZLIESMOJOŠU MAZGĀJUMU AIZSARDZĪBAS METODE, KURŠ EJAS GAN SIENĀ VAI GRĪDĀ

SASKAŅĀ ar ETA-16/0732



- 1 - stingra siena ar minimālo biezumu 150 mm
- 2 - plastmasas caurule ar diametru "D" un caurules sienas biezumu "t"
- 3 - minerālvati ar blīvumu 50 kg / m³ un biezumu w = min. 15 mm
- 4 - Flame Cabel Pasta I, min. 4 mm
- 5 - atstarpe starp minerālvilnu un starpsienu struktūru piepildīta ar cementa javu, maks. 17,5 mm

- 1 - griesti ar minimālo biezumu 150 mm
- 2 - plastmasas caurule, diametrs "D" un caurules sienas biezums "t"
- 3 - minerālvati, blīvums 50 kg / m³, platums maks. w = 15 mm
- 4 - liesmas kabeļu pasta I, min. 5 mm
- 5 - atstarpe starp minerālvilnu un starpsienu struktūru piepildīta ar cementa javu, maks. 17,5 mm

1. SOLIS



Aizpildiet atstarpi starp tām ar cauruli un starpsienu ar minerālvilnu ar minimālo blīvumu 50 kg / m³, atstājot 5 mm atstarpi no starpsienas priekšpusēs

2. SOLIS



Ar lāpstiņu uz vilnas uzklājat Flame Cabel Pasta I lai ap to būtu gredzens biezās caurules sienai min. 4 mm, griestiem min. 5 mm plats min. 15 mm

3. SOLIS



Zobas darīt ir droši darbs abās pusēs starpsienas, gan sienā un griestos

4. SOLIS



Atzīmējiet pabeigto fragmentu pievienoto sertifikātu, atlasiet tajā Flame Cabel Pasta I, ievadiet datumu un nosaukumu darbuzņēmēji

5. SOLIS



To pašu risinājumu var izmantot dažāda veida degošām caurulēm, kas stabilizētas ar stiklu, alumīniju vai bez tām stabilizācija

LIESMAS KABEĻA PASTAS UN SABIEDRĪBAS biezuma tabula

42. TABULA								
	Papildmateriāls minerālvāti 50 kg / m³	WALL EI 120			EI 120 stāvs			Teorētiskais patēriņš Flame Cabel Pasta I 4 mm biezumā
		Maksimālais biezums, kas izvēlēts no apstiprinājuma degošās caurules siena			Maksimālais biezums, kas izvēlēts no apstiprinājuma degošās caurules siena			
Diametrs nominālā caurule	Liesmas kabeļa biezums Makaroni I.	PVC	PE-HD, PE, ABS, SAN + PVC	PP	PVC	PE-HD, PE, ABS, SAN + PVC	PP	
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kilograms
15	4	1.9	2.4	1.8	2	3	1.9	0,18
25	4	1.9	2.4	1.8	2	3	1.9	0,20
32	4	1.9	2.4	1.8	2	3	1.9	0,22
40	4	1.9	2.4	1.8	2	3	1.9	0,25