

PROTIPOŽARNI SPOJNIK V KOLUTU ZA PREHODE PRI MEHANSKIH IN ELEKTRIČNIH NAPELJAVAH

MODULAREN

Izdelek UNICOLLUM je univerzalna rešitev, ki jo je mogoče prilagoditi tudi velikim premerom. Rezati jo je mogoče neposredno na gradbišču. Certificirano za tesnjenje mehanskih, električnih, stenskih in stropnih prehodov.

VSESTRANSKA ZAŠČITA

Sestavljen je iz zunanje strukture iz nerjavečega jekla in visoko ekspanzivnega intumescentnega traku, ki ščiti pred vlago in velike elemente.

SESTAVA

- 1 visoko ekspanzivni intumescentni material "Firefill"
- 2 nerjaveče jeklo AISI 430 (1.4016)

KODE IN DIMENZIJE

KODA	dimenzije [mm]	dimenzije [in]	
UNICOLLUM50	kovinski trak 3000 x 50 intumescentni ovoj 8600 x 50 x 4	kovinski trak 9'10 1/8 x 2 intumescentni ovoj 28'2 5/8 "x 2 x 3/16	1

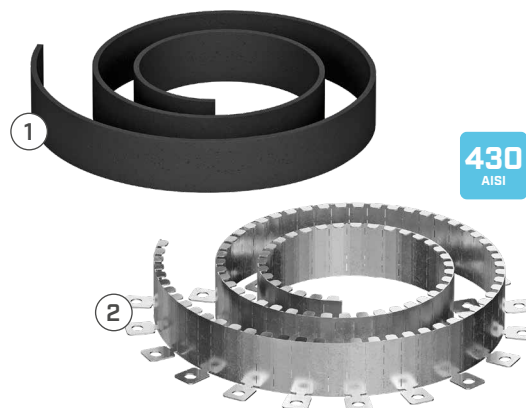
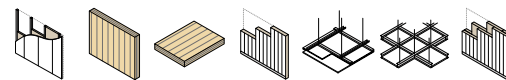
Doseženi premeri: od 30 do 315 mm, glejte tabelo VGRADNJE na strani 328.

TEHNIČNI PODATKI

Lastnosti	vrednost	USC units
Prosta ekspanzija	> 20:1	-
Temperatura aktivacije	180 °C	356 °F
Razred požarne odpornosti na steni/stropu CLT ⁽¹⁾	EI120	-

⁽¹⁾Standard EN 1366-3. Če se želite seznaniti z vsemi podrobnostmi in preizkušenimi konfiguracijami glejte priročnik ali se obrnite na naš tehnični oddelek. Izdelek ostane nespremenjen, če se ga hrani v normalnih pogojih.

♻ Razvrstitev odpadka (2014/955/EU): 19 10 01 (obloga) | 07 02 13 (notranji ovoj).



PODROČJA UPORABE

- snopi električnih kablov, tudi v valovitih ceveh
- gorljive cevi tudi v bateriji
- večplastne cevi, tudi v snopih
- kovinske cevi z izolacijo
- mešani prehodi

PODROČJA UPORABE

TERMOHIDRAVLIKA				
	goriva	izolirana goriva	večplastna izolacija	jeklo izoliran
stenske cevi poravnane z odprtinami				
stenske cevi brez poravnave z odprtinami		-	-	-
stropne cevi poravnane z odprtinami				
stropne cevi brez poravnave z odprtinami		-	-	-

ELEKTRIKA in TELEKOMUNIKACIJE

	stenski električni kabli	stropni električni kabli
gorljive cevi poravnane z odprtinami		

PRITRDITVE

HBS

VIJAK ZA LES Z
UGREZNO GLAVO



DWS

VIJAK ZA MAVČNO
KARTONSKO PLOŠČO



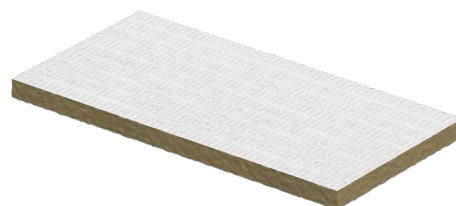
Velikosti vijakov je določiti za vsako posamezno vgradnjo, glejte tehnični priročnik.

Za več informacij obiščite spletno mesto www.rothoblaas.com.

POVEZANI IZDELKI

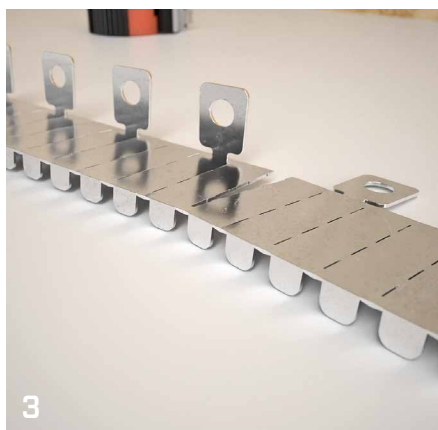


COLLUM
str. 330



PANEL
str. 340

NASVETI ZA VGRADNJO

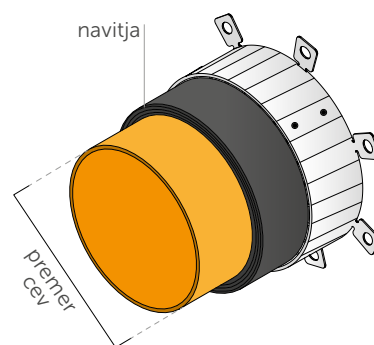


- 1 Izmerite premer cevi, ki jo želite zaščititi, ter odrežite oblogo in ovoj, kot je določeno v tabeli "VGRADNJE"
- 2 Ovijte ovoj na cev, ki jo želite zaščititi in ga pritrdite z običajnim lepilnim trakom (FLEXI BAND)
- 3 Ročno upognite kovinsko oblogo, da se prilega premeru cevi, in usmerite pritrdilne jezičke navzven pod kotom 90°
- 4 Kovinsko oblogo položite okoli ovoja tako, da se konca prekrivata za najmanj 30 mm
- 5 Nato jih pritrdite s priloženimi samoreznimi vijaki (vsaj dva na spojnik)
- 6 Glede na podlago, tako sestavljen spojnik pritrdite s samoreznimi vijaki (HBS ali DWS) ali kovinskimi dilatacijskimi vložki

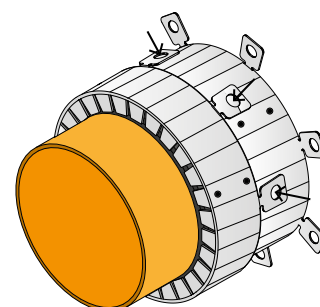
VGRADNJA

premer	O _{bloga}	O _{voj}	navitja	pridobljeni spojniki	pritrdilne točke
[mm]	[mm]	[mm]	[št.]	[št.]	[št.]
30	200	240	2	15	4
40	230	310	2	13	4
50	260	380	2	11	4
63	300	460	2	10	4
80	350	560	2	8	4
90	380	620	2	7	4
100	410	680	2	7	4
110	440	750	2	6	4
125	515	1310	3	5	5
140	560	1450	3	5	5
160	620	1640	3	4	5
200(*)	795	3500	5	2	5
250(*)	955	4300	5	2	5
315(*)	1200	6430	6	1	5

(*) Za gorljive cevi s premerom 200, 250 in 315 mm je treba uporabiti 2 spojnika, kot je prikazano na slikah 1 in 2. Oblogo drugega spojnika pritrdite na prvega z razporeditvijo obročkov, kot je prikazano na sliki, in jo pritrdite s samoreznimi vijaki.



1



2