

PROTUPOŽARNI NAGLAVAK U ROLI ZA PROLAZNE ELEMENTE MEHANIČKIH I ELEKTRIČNIH POGONA

MODULARNOST

Univerzalno rješenje UNICOLLUM može se rezati izravno na gradilištu i prilagoditi se čak i promjerima većih dimenzija.

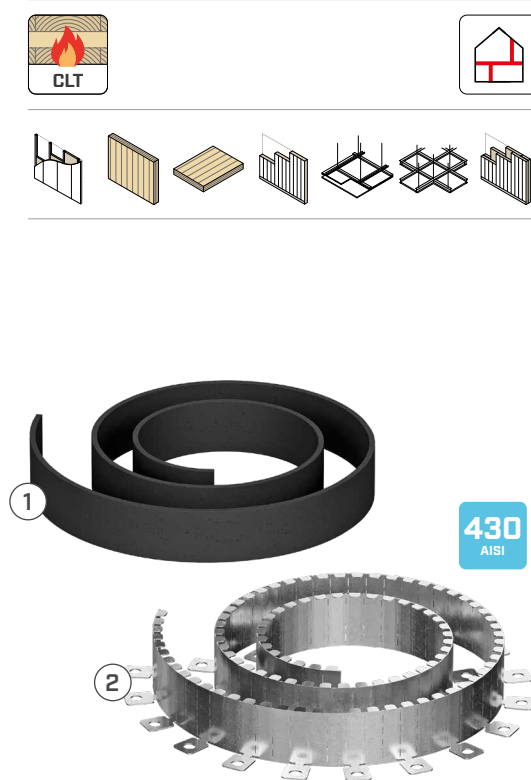
Certificirano je za brtvljenje prolaznih elemenata mehaničkih pogona, električnih pogona, prolaznih elemenata na zidnim i podnim površinama.

RAZNOVRSNA ZAŠTITA

Sastoji se vanjske strukture od neoksidirajućeg čelika i intumescentne tanke trake povećane sposobnosti rastezanja. Pruža zaštitu i u vlažnim okruženjima i za elemente velikih dimenzija.

SASTAV

- ① intumescentni materijal „Firefill” s povećanom sposobnosti rastezanja
- ② nehrđajući čelik AISI 430 (1.4016)



KODOVI I DIMENZIJE

KOD	dimenzije [mm]	dimenzije [in]	
UNICOLLUM50	metalna obujmica 3000 x 50 intumescentni plašt 8600 x 50 x 4	metalna obujmica 9' 10 1/8" x 2 intumescentni plašt 28' 2 5/8" x 2 x 3/16	1

Ostvarivi promjeri: od 30 do 315 mm, pogledajte tablicu UGRADNJA na 328. str.

TEHNIČKI PODATCI

Svojstvo	vrijednost	USC units
Slobodno širenje	> 20:1	–
Temperatura aktivacije	180 °C	356 °F
Razred otpornosti na požar na zidnoj/podnoj površini od materijala CLT ⁽¹⁾	EI120	–

⁽¹⁾ Norma EN 1366-3. Pročitajte priručnik ili se obratite tehničkom uredu kako biste doznali sve pojedinosti, ispitane konfiguracije i novosti o novim ispitivanjima. Proizvod se ne mijenja ako se čuva u normalnim uvjetima.

♻️ Razvrstavanje otpada (2014/955/EU): 19 10 01 (folija) | 07 02 13 (unutarnji plašt).



PODRUČJA PRIMJENE

- snopovi električnih kabela čak i u cijevima s naborima
- zapaljive cijevi čak i u skupu
- višeslojne cijevi, čak i u pojasevima
- metalne cijevi s izolacijom
- mješoviti prolazni elementi

PODRUČJA PRIMJENE

TERMOHIDRAULIKA

	zapaljivi	zapaljivi izolacijski	višeslojno izolacijski	čelik izolacijski
cijevi na zidnoj površini, na razini otvorā				
cijevi na zidnoj površini, ne na razini otvorā		—	—	—
cijevi na podnoj površini, na razini otvorā				
cijevi na podnoj površini, ne na razini otvorā		—	—	—

ELEKTRIČNI SPOJEVI I TELEKOMUNIKACIJE

	zidni električni kabeli	podni električni kabeli
zapaljive cijevi na razini otvorā		

PRIČVRSNICI

HBS

VIJAK S UPUŠTENOM GLAVOM ZA DRVO



DWS

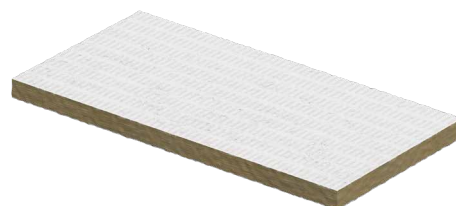
VIJAK ZA GIPSKAR-TONSKJE PLOČE



POVEZANI PROIZVODI



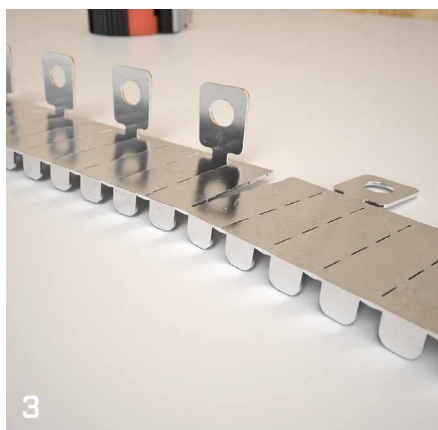
COLLUM
str. 330



PANEL
str. 340

Dimenzije vijaka treba procijeniti za svaku ugradnju.
Pogledajte tehnički priručnik.
Pogledajte mrežno mjesto www.rothoblaas.com za više informacija.

SAVJETI ZA POLAGANJE

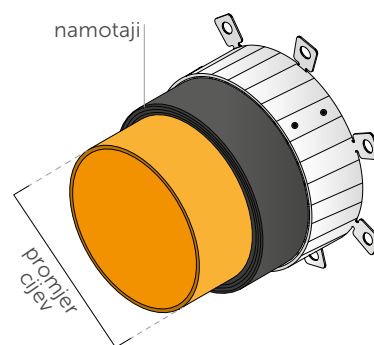


- 1 Izmjerite promjer cijevi koju treba zaštititi i izrežite foliju i plašt prema navedenom u tablici „UGRADNJA“
- 2 Zamotajte plašt oko cijevi koju treba zaštititi i pričvrstite je normalnom ljepljivom trakom (FLEXI BAND)
- 3 Ručno savijte metalnu foliju prilagođavajući je promjeru cijevi i usmjerite prema van pod kutom od 90° sidrene jezičce
- 4 Postavite metalnu foliju oko plašta s preklapanjem krajeva za najmanje 30 mm
- 5 Nakon toga pričvrstite dvama priloženim samobušecim vijcima (barem dva po naglavku)
- 6 Pričvrstite tako namješten naglavak samoureznim vijcima (HBS ili DWS) ili rastezljivim metalnim tiplama ovisno o potpori

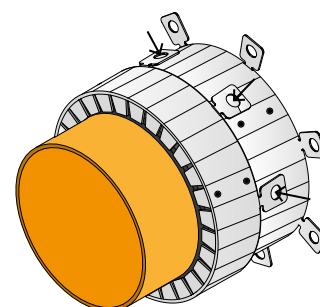
MONTAŽA

promjer	L _{folija}	L _{plašt}	namotaji	ostvarivi naglavci	točke pričvršćivanja
[mm]	[mm]	[mm]	[n.]	[n.]	[n.]
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 zapaljive cijevi promjera 200, 250, 315 mm treba primijeniti dva naglavka prema prikazanom na slikama 1. i 2. Pričvrstite foliju drugog naglavka na prvi postavljajući očice prema slici i pričvrstite samobušecim vijcima.



1



2