

PROTIPOŽÁRNÍ LÍMEC V ROLI PRO PROSTUPY MECHANICKÝCH A ELEKTRICKÝCH INSTALACÍ

MODULÁRNÍ

UNICOLLUM je univerzální řešení, které lze řezat přímo na staveništi a lze jej přizpůsobit i velkým průměrům.

Certifikován pro utěsnění prostupů mechanických, elektrických, stěnových a stropních instalací.

VŠESTRANNÁ OCHRANA

Skládá se z vnější konstrukce z nerezové oceli a vysoce expanzivní intumescentní pásky a chrání jak ve vlhkém prostředí, tak konstrukce velkých rozměrů.

SLOŽENÍ

- 1 vysoce rozpínavý intumescentní materiál „Firefill“
- 2 nerezová ocel AISI 430 (1.4016)



KÓDY A ROZMĚRY

KÓD	rozměry [mm]	rozměry [in]	
UNICOLLUM50	kovový pás 3000 x 50 intumescentní páska 8600 x 50 x 4	kovový pás 9' 10 1/8" x 2 intumescentní páska 28' 2 5/8" x 2 x 3/16	1

Dosažitelné průměry: 30 až 315 mm, viz tabulka INSTALACE na straně 328.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Vlastnosti	hodnota	USC units
Volná expanze	> 20:1	-
Aktivační teplota	180 °C	356 °F
Třída požární odolnosti u stěny/podlahy z CLT ⁽¹⁾	EI120	-

⁽¹⁾ Norma EN 1366-3. Informace o nových zkouškách naleznete v návodu nebo se obraťte na technické oddělení. Při skladování za běžných podmínek zůstává výrobek nezměněn.

🗑️ Klasifikace odpadu (2014/955/EU): 19 10 01 (fólie) | 07 02 13 (vnitřní plášť).



OBLASTI POUŽITÍ

- svazky elektrických kabelů také ve vlnitých trubkách
- hořlavé trubky také ve svazcích
- vícevrstvé trubky také ve svazcích
- kovové trubky s izolací
- kombinované prostupy

OBLASTI POUŽITÍ

TERMOHYDRAULIKA

	hořlavé	hořlavé izolované	vícevrstvé izolované	ocel izolované
stěnové trubky v rovině forometrie				
stěnové trubky ne v rovině forometrie		-	-	-
podlahové trubky v rovině forometrie				
podlahové trubky ne v rovině forometrie		-	-	-

ELEKTROINSTALACE A TELEKOMUNIKACE

	stěnové elektrické kabely	podlahové elektrické kabely
hořlavé trubky v rovině forometrie		

UPEVNĚNÍ

HBS

VRUT DO DŘEVA SE ZÁPUSTNOU HLAVOU



DWS

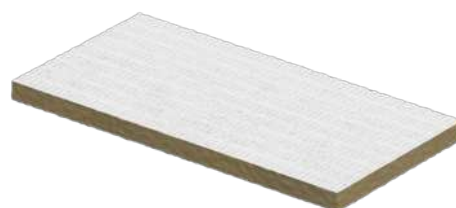
VRUT DO SÁDROKARTONU



SOUVISEJÍCÍ VÝROBKY



COLLUM
str. 330

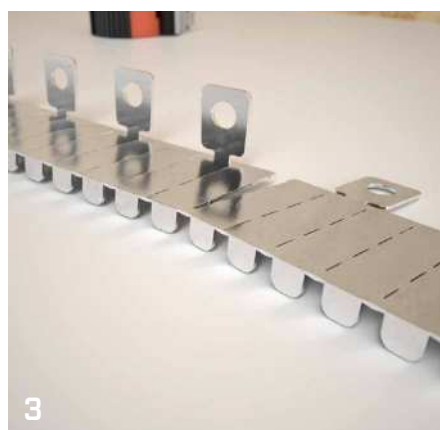


PANEL
str. 340

Velikost vrutů se posoudí podle konkrétní instalace, viz technická příručka.

Další informace naleznete na webových stránkách www.rothoblaas.com.

DOPORUČENÍ TÝKAJÍCÍ SE APLIKACE

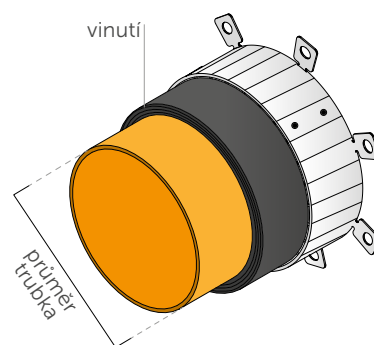


- 1 Změřte průměr trubky, kterou chcete chránit, a nastříhejte fólii a pásku podle tabulky „INSTALACE“.
- 2 Naviňte pásku na trubku a upevněte jej běžnou lepicí páskou (FLEXI BAND).
- 3 Ručně ohněte kovovou fólii tak, aby odpovídala průměru trubky, a nastavte kotevní výstupky směrem ven pod úhlem 90°.
- 4 Nasadte kovovou fólii kolem pásky tak, aby konce přesahovaly alespoň o 30 mm.
- 5 Poté vše upevněte pomocí přiložených samovrtných vrtů (nejméně dva na límec).
- 6 Takto sestavený límec upevněte pomocí samořezných vrtů (HBS nebo DWS) nebo kovových rozpěrných hmoždinek v závislosti na podkladu.

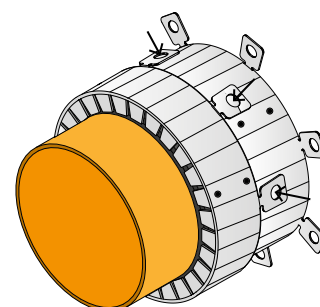
INSTALACE

průměr [mm]	L _{fólie} [mm]	L _{páska} [mm]	vinutí [č.]	získatelné límce [č.]	upevňovací body [č.]
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

(*) U hořlavých trubek o průměru 200, 250 a 315 mm je nutné připevnit 2 límce, jak je znázorněno na obrázcích 1 a 2. Připevněte fólii druhého límce k prvnímu límcem rozmístěním oček podle obrázku a připevněte pomocí samořezných vrtů.



1



2