

COLIER ANTIFOC ÎN RULOU, PENTRU ELEMENTE DE TRECERE PENTRU INSTALAȚII MECANICE ȘI ELECTRICE

MODULAR

Soluție universală, UNICOLLUM poate fi tăiat direct pe șantier și se poate adapta și la diametre cu dimensiuni mari. Certificat pentru sigilarea elementelor de trecere ale instalațiilor mecanice, electrice, prin perete și prin planșeu.

PROTECȚIE MALEABILĂ

Alcătuït dintr-o structură externă din oțel inoxidabil și dintr-o fâșie expandabilă cu putere mare de dilatare, protejează atât în medii umede, cât și elementele de mari dimensiuni.

COMPOZIȚIE

- ① material expandabil „Firefill” cu putere mare de dilatare
- ② oțel inoxidabil AISI 430 (1.4016)

CODURI ȘI DIMENSIUNI

COD	dimensiuni [mm]	dimensiuni [in]	
UNICOLLUM50	fâșie metalică 3000 x 50 manta expandabilă 8600 x 50 x 4	fâșie metalică 9" 10 1/8" x 2 manta expandabilă 28" 2 5/8" x 2 x 3/16	1

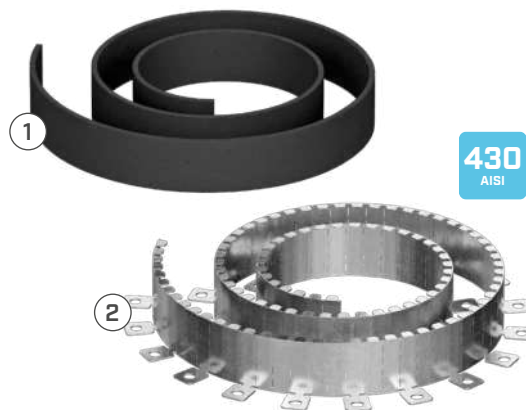
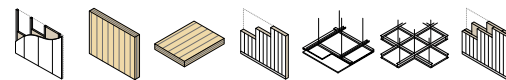
Diametre ce se pot obține: de la 30 la 315 mm, consultați tabelul INSTALARE de la pagina 328.

DATE TEHNICE

Proprietăți	valoare	USC units
Dilatare liberă	> 20:1	-
Temperatură de activare	180 °C	356 °F
Clasă de rezistență la foc pe perete/planșeu din CLT ⁽¹⁾	EI120	-

⁽¹⁾Standard EN 1366-3. Consultați manualul sau adresați-vă departamentului tehnic pentru a afla toate detaliile și configurațiile testate, precum și actualizările privind noile teste. Produsul rămâne nemodificat, dacă este păstrat în condiții normale.

♻️ Clasificare a deșeurilor (2014/955/EU): 19 10 01 (foiță) | 07 02 13 (manta internă).



DOMENII DE APLICARE

- mănunchiuri de cabluri electrice, inclusiv în furtunuri flexibile
- conducte combustibile inclusiv în baterie
- țevi multistrat, inclusiv în mănunchiuri
- conducte metalice cu izolație
- elemente de trecere mixte

DOMENII DE APLICARE

INSTALAȚII TERMICE ȘI HIDRAULICE

	combustibile	combustibile izolate	multistrat izolate	oțel izolate
conducte prin perete aliniat cu gaura de precizie				
conducte prin perete nealiniat cu gaura de precizie		-	-	-
conducte prin planșeu aliniat cu gaura de precizie				
conducte prin planșeu nealiniat cu gaura de precizie		-	-	-

INSTALAȚII ELECTRICE ȘI TELECOMUNICAȚII

	cabluri electrice prin perete	cabluri electrice prin planșeu
țevi combustibile aliniat cu gaura de precizie		

SISTEME DE FIXARE

HBS

ȘURUB PENTRU LEMN,
CU CAP ÎNECAT



DWS

ȘURUB PENTRU
GIPS-CARTON

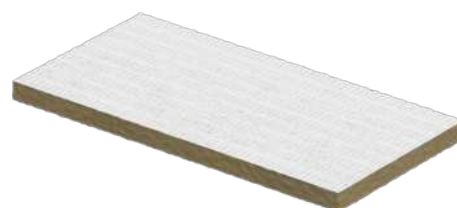


Dimensiunile șuruburilor trebuie evaluate în funcție de fiecare instalare în parte; consultați manualul tehnic.
Pentru mai multe informații, consultați site-ul www.rothoblaas.com.

PRODUSE ASOCIATE

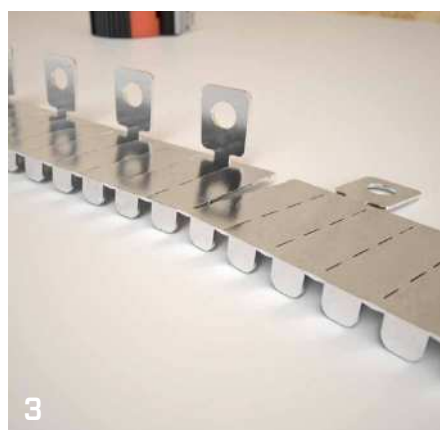


COLLUM
pag. 330



PANEL
pag. 340

RECOMANDĂRI PETRU APLICARE

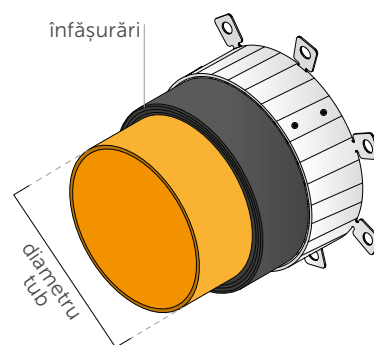


- 1 Măsurați diametrul conductei ce trebuie protejată și tăiați foița și mantaua, conform specificațiilor din tabelul „INSTALARE”
- 2 Înfășurați mantaua pe conducta ce trebuie protejată și fixați-o cu bandă adezivă normală (FLEXI BAND)
- 3 Îndoiti cu mâna foița metalică, adaptând-o la diametrul conductei și orientați spre exterior la 90° clapetele de ancorare
- 4 Poziționați foița metalică în jurul mantalei, cu o suprapunere a capetelor de cel puțin 30 mm
- 5 Fixați apoi cu șuruburile autofiletante din dotare (cel puțin două pentru fiecare colier)
- 6 Fixați colierul astfel obținut cu șuruburi autofiletante (HBS sau DWS) sau cu dibluri metalice cu dilatare, în funcție de suport

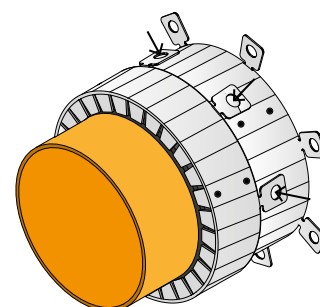
INSTALARE

diametru	L _{plăcuță}	L _{mantă}	înfășurări	coliere ce se pot obține	puncte de fixare
[mm]	[mm]	[mm]	[nr.]	[nr.]	[nr.]
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

(*)Pentru țevile combustibile cu diametru de 200, 250, 315 mm trebuie să se aplice 2 coliere, așa cum observați în figurile 1 și 2. Prindeți foița celui de-al doilea colier pe primul, dispunând ochiurile așa cum observați în figură și fixați cu șuruburi autofiletante.



1



2