

# Rubaflex

Pločasta  
i cjevna  
izolacija od  
elastomernog  
kaučuka







<b>Rubaflex</b> cjevna izolacija.....	Str 4
<b>Rubaflex</b> izolacija u ploči.....	Str 6
<b>Rubaflex Duct</b> izolacija za ventilacijske kanale....	Str 8
<b>Rubaflex AL CLAD SYSTEM</b> .....	Str10
<b>Potrošni materijal</b> .....	Str12



# >Rubaflex cjevna izolacija<

Idealno izolacijsko rješenje pri izoliranju svih vrsta strojarskih instalacija.

Ventilacija i klimatizacija

Hlađenje i grijanje

Industrijske instalacije

Do 25mm debljine  $\mu \geq 10000$   
Preko 25mm debljine  $\mu \geq 7000$

Euronorma gorivosti BI, s3, d0

Rubaflex zadovoljava sve uvjete u području industrijskog hlađenja, grijanja i klimatizacije, te u svim ostalim poljima koja zahtijevaju uporabu izolacijskih materijala. Rubaflex izolacijski materijali, uz najbolji omjer uložnog/dobivenog, nude visoko kvalitetan proizvod, s najnižim faktorom termičke vodljivosti i najvišim koeficijentom otpora difuziji vodene pare u klasi izolacija od elastomernog kaučuka.

**Proizvod dostupan u promjerima od 6mm do 160mm, debljina od 6mm do 32mm**



Cijevi duljine 2m



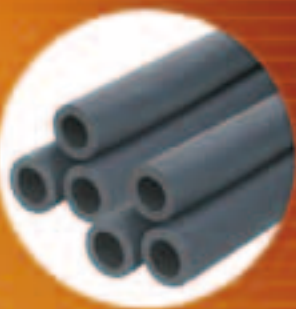
Dostupne u debljinama

**6-9-13-19-25-40-50-60mm**

Dostupni promjeri

**od 6 do 160 mm**

## >Rubaflex cjevna izolacija <



### Tehničke karakteristike

Temperaturno područje	-40 °C* do +110 °C max	
Toplinska vodljivost $\lambda$ W/(m.K) LE EN 12667 (DIN 52612 - EN ISO 8497 (DIN 52613))	Do 25mm debljine	Preko 25mm debljine
	-20 °C = 0,031	-20 °C = 0,034
	0 °C = 0,033	0 °C = 0,036
	+20 °C = 0,035	+20 °C = 0,038
	+40 °C = 0,037	+40 °C = 0,040
Problemi korozije prema	EN 13468; pH neutralan (7±1)	
Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10000	≥ 7000
Klasa gorivosti	Euronorma BI, s3, d0	

\*Za industrijsku primjenu, proizvod se može primijeniti do -198 °C, za uporabu ispod -40 °C, molimo kontaktirati tehnički odjel proizvođača. Zadržavamo pravo izmjene podataka i tehničkih karakteristika, bez prethodne najave.

# >Rubaflex izolacija u ploči<

Rubaflex izolacija u pločama, širina 1000mm i 1500mm, idealno je rješenje pri izoliranju spiralnih i kvadratnih ventilacijskih kanala te cjevnih razvoda velikih promjera

**Ventilacija i klimatizacija**

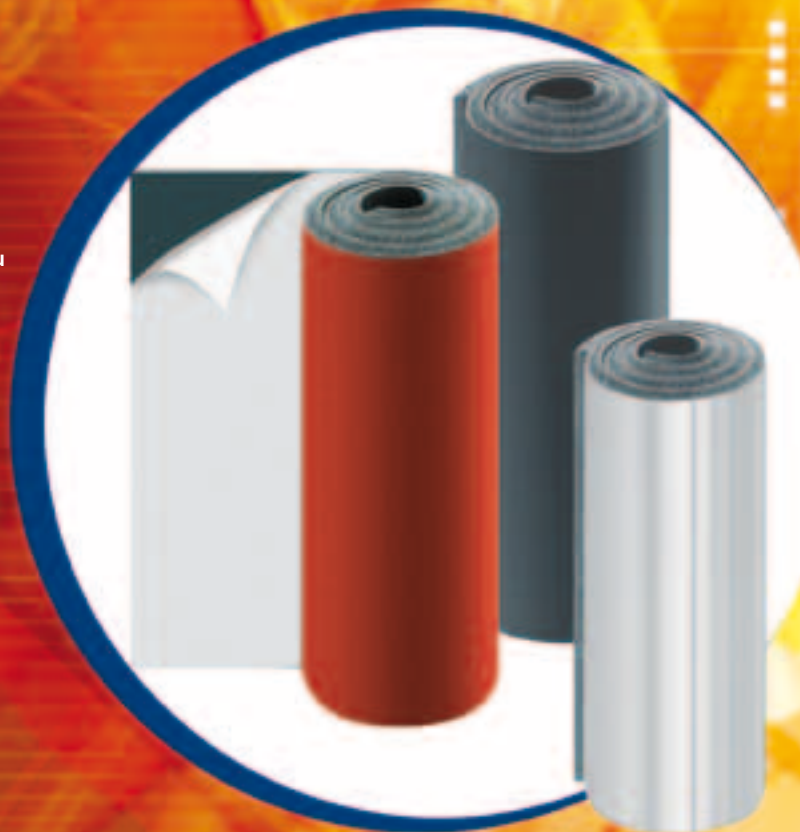
**Hlađenje i grijanje**

**Industrijske instalacije**

Do 25mm debljine  $\mu \geq 10000$   
Preko 25mm debljine  $\mu \geq 7000$

Euronorma gorivosti B, s3, d0

Nesamoljepljive i samoljepljive Rubaflex izolacijske ploče pažljivo su koncipirane kao proizvod koji šteti Vaše vrijeme i smanjuje troškove. Širinama od 1000mm i 1500mm prilagođava se dimenzijama ventilacijskih kanala te ubrzava proces izoliranja uz minimalnu količinu otpadnog materijala.



- Jednostavna aplikacija
- Ušteda vremena/smanjenje troškova rada
- Zajamčena stabilnost i elastičnost proizvoda

### >Rola širine 1000 mm<

### >Rola širine 1500 mm<

NESAMOLJEPLJIVA	SAMOLJEPLJIVA	NESAMOLJEPLJIVA	SAMOLJEPLJIVA
Debljina mm	Debljina mm	Debljina mm	Debljina mm
6	6	6	6
10	10	10	10
13	13	13	13
16	16	16	16
19	19	19	19
25	25	25	25
32	32	32	32
40	40	40	40
50	50	50	50
60			

### ALU LAMINACIJA

Ploča od elastomernog kaučuka s vanjskim pokrovom od glatke aluminijske folije.

### COLOR LAMINACIJA

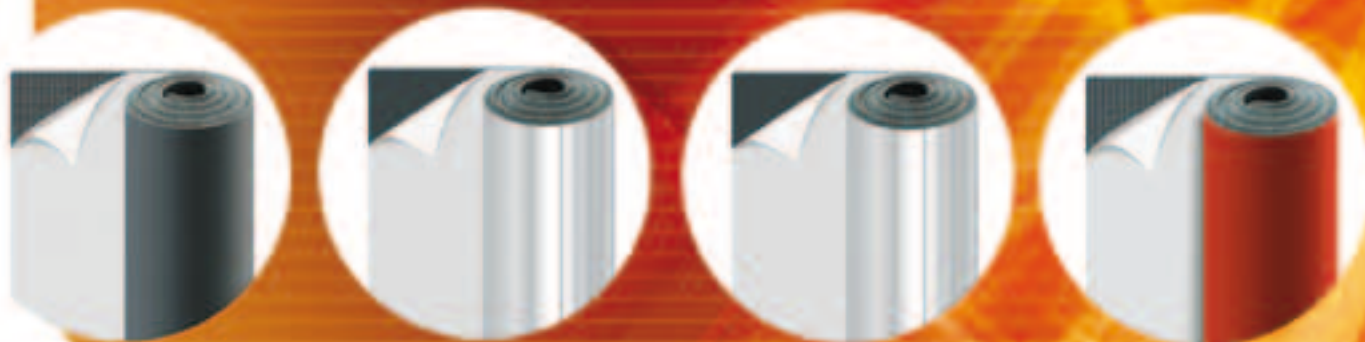
Ploča od elastomernog kaučuka s vanjskim oblogom u boji, otpornim na UV zračenja.

### AL CLAD LAMINACIJA

Ploča od elastomernog kaučuka zaštićena PVC/aluminijskim UV protektivnim filmom iznimne čvrstoće, koji pruža visoku zaštitu od mehaničkih oštećenja i atmosferilija.

### Izolacijske ploče u roli

# >Rubaflex izolacija u ploči <



Laminacije: - ALU - AL CLAD - COLOR u svim širinama i debljinama, sa ili bez ljepila

Ploče: 2m x 1 m u svim debljinama

## Tehničke karakteristike

Temperaturno područje	-40 °C* do +85 °C max	
Toplinska vodljivost $\lambda$ W/(m.K) LE EN 12667 (DIN 52612 - EN ISO 8497 (DIN 52613))	Do 25mm debljine	Preko 25mm debljine
	-20 °C = 0,031	-20 °C = 0,034
	0 °C = 0,033	0 °C = 0,036
	+20 °C = 0,035	+20 °C = 0,038
	+40 °C = 0,037	+40 °C = 0,040
Problemi korozije prema	EN 13468; pH neutralan (7±1)	
Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 10000	≥ 7000
Klasa gorivosti	Euronorma B, s3, d0	

\*Za industrijsku primjenu, proizvod se može primijeniti do -198 °C, za uporabu ispod -40 °C, molimo kontaktirati tehnički odjel proizvođača. Zadržavamo pravo izmjene podataka i tehničkih karakteristika, bez prethodne najave.

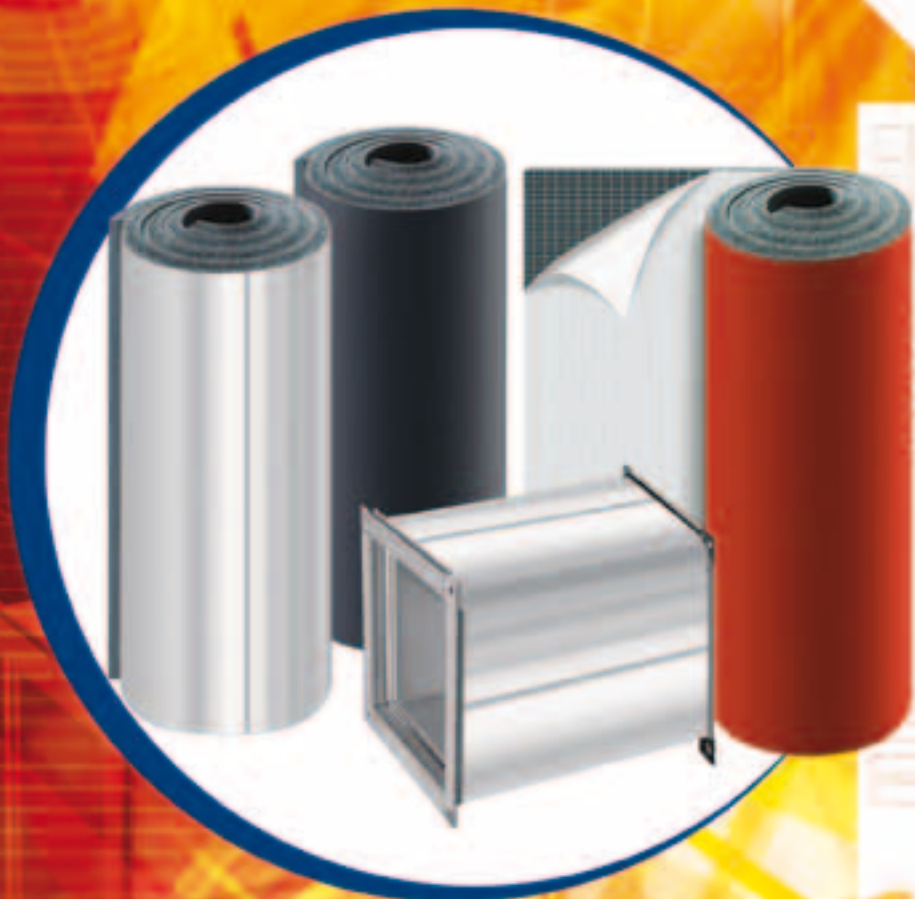
# >Rubaflex duct<

Idealno rješenje za suvremeno izoliranje ventilacijskih kanala.

**RUBAFLEX DUCT** je idealno rješenje za novonastale potrebe pri izoliranju ventilacijskih kanala. Dimenzijom prilagođenom ventilacijskim kanalima, svojom visokom kakvoćom i fleksibilnom strukturom materijala, pogoduje brzom i kvalitetnom izvođenju izolacijskih radova.

$\mu \geq 7000$

Euronorma B, s3, d0



# >Rubaflex duct<

> Debljine mm <

6 - 8 - 10\* - 12 - 15\* - 20 - 30\*

## Novo!

Elastomerna ploča od sintetičkog kaučuka proizvod dostupan u širini od 1500mm

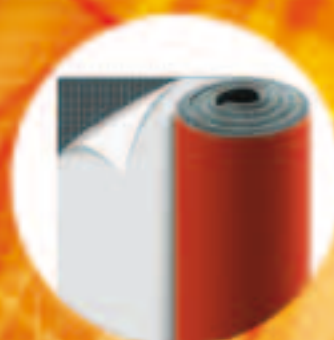
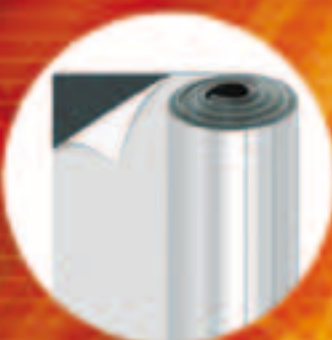
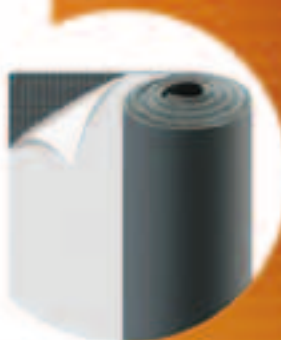


1500 mm

- Jednostavna aplikacija
- Ušteda vremena/smanjenje troškova rada
- Zajamčena stabilnost i elastičnost proizvoda

Rubaflex DUCT od sada se nudi u novim praktičnim pakiranjima, pogodnim za skladištenjem na otvorenom, te tako štedi prostor u Vašem skladištu.

# >Rubaflex duct<



### Rubaflex DUCT NET

Samoljepljiva pločasta izolacija, ojačana mrežicom zaštićenom silikonskim filmom.

Širina role: 1500 mm

### Rubaflex DUCT NET AL CLAD SYSTEM

Samoljepljiva pločasta izolacija, dodatno laminirana PVC/ aluminijском oblogom debljine 300 microns, pruža iznimnu mehaničku otpornost, te izolaciju u potpunosti štiti od kiselina, lužina, atmosferskih djelovanja.

Širina role: 1500 mm

### Rubaflex DUCT NET ALU

Samoljepljiva pločasta izolacija, dodatno laminirana aluminijском folijom koja osim estetske uloge, pruža i mehaničku otpornost, te otpornost na atmosferska djelovanja.

Širina role: 1500 mm

### Rubaflex DUCT NET COLOR SYSTEM

Samoljepljiva pločasta izolacija, dodatno laminirana s vanjskim oblogom u boji, otpornim na UV zračenja.

Širina role: 1500 mm

## Tehničke karakteristike

Temperaturno područje	-40 °C od +85 °C max	
Toplinska vodljivost $\lambda$ W/(m.K) LE EN 12667 (DIN 52612 - EN ISO 8497 (DIN 52613))	Do 25mm debljine	Preko 25mm debljine
	-20 °C = 0,031	-20 °C = 0,034
	0 °C = 0,033	0 °C = 0,036
	+20 °C = 0,035	+20 °C = 0,038
	+40 °C = 0,037	+40 °C = 0,040
Problemi korozije prema	EN 13468; pH neutralan (7±1)	
Faktor otpora difuziji vodene pare $\mu$ EN 12086 (DIN 52615)	≥ 7000	
Klasa gorivosti	Euronorma B, s3, d0	

Zadržavamo pravo izmjene podataka i tehničkih karakteristika, bez prethodne najave.

### RAL Dostupne boje:

● 7035 Siva	G0
○ 9002 Bijela	G1
● 9011 Crna	N0
● 5012 Plava	B0
● 6032 Englesko Zelena	V0
● 3000 Crvena	R0
● 1019 Pješčana	G2

● Crvena €/m + 30%

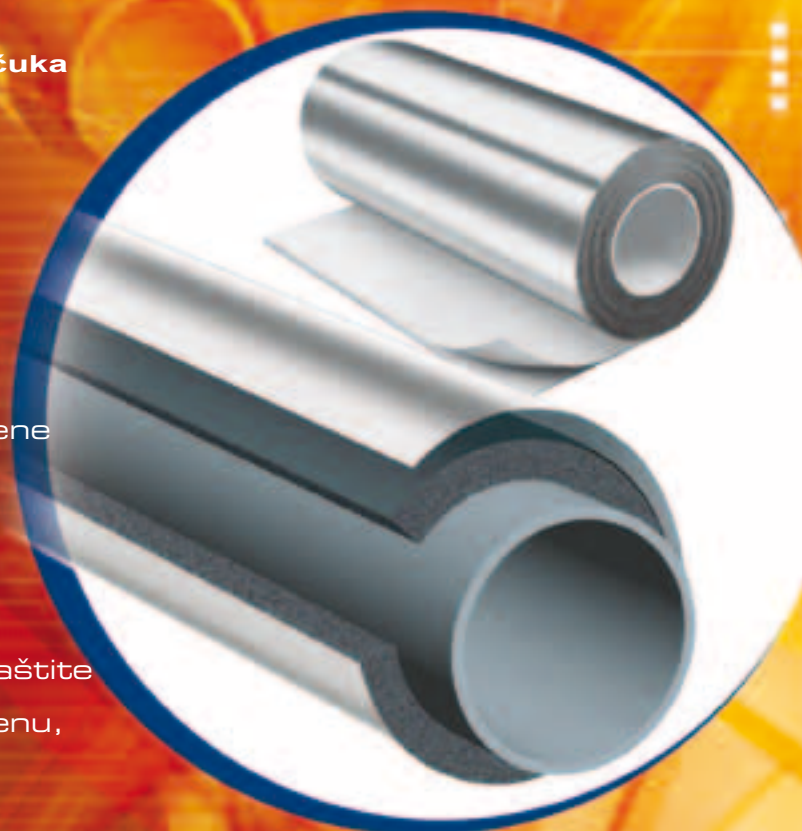
# >Rubaflex AL CLAD SYSTEM<

Termoplastična laminacija  
+ Aluminijski pokrov  
+ Otporan na UV zračenja

**NOVA IZNIMNO FLEKSIBILNA I IZDRŽLJIVA  
ZAŠTITA ZA UNUTARNJU I VANJSKU  
PRIMJENU**

**Elastomerna izolacija od kaučuka  
Rubaflex**

- Lagan materijal široke primjene
- Samogasiv i antikorozivan
- Jednostavna i brza aplikacija
- Zamjenjuje aluminijski lim i smanjuje Vam troškove
- Odgovara svim zahtjevima zaštite
- Za unutarnju i vanjsku primjenu, UV stabilan



## PREDLAMINIRANI RUBAFLEX AL CLAD PROIZVODI

### CIJEVI

#### Cijevi RUBAFLEX AL CLAD SYSTEM

Cijevi se brtve/spajaju K420/K425 adhezivom  
Samoljepljivo preklapanje omogućuje brzo i jednostavno spajanje.

Dužina m: 1

Debljina mm: 9-13-19-25-32

Promjeri mm: od 15 do 160

Cijevi RUBAFLEX AL CLAD sadrže novo ljepilo poboljšanih osobina u odnosu na standardne tipove za unutarnju upotrebu, otporno je na vlagu i visoke temperature.



samoljepljivo preklapanje

### PLOČE



Rubaflex ploče od elastomernog kaučuka laminirane AL CLAD pokrovom otporne su na UV zračenja

Širina m: 1

Debljina mm: 6-9-13-16-19-25-32-40-50

### "T" komadi



Rubaflex "T" komadi od elastomernog kaučuka dostupni u svim standardnim dimenzijama. Spajaju se prikladnim adhezivom.



Pre-formirani "T" komadi od AL CLAD laminacije, pripremljeni za aplikaciju na već izolirane instalacije, spajaju se prikladnim adhezivom. Spojevi se zatvaraju AL CLAD samoljepljivom trakom.



Predlaminirani AL CLAD sistem, Rubaflex "T" komadi od elastomernog kaučuka tvornički su zaštićeni

AL CLAD laminacijom, savršeno izvedeni, dostupni u svim standardnim dimenzijama. Spojevi se zatvaraju AL CLAD samoljepljivom trakom.



#### RUBAFLEX AL CLAD SYSTEM IZOLIRANI NOSAČI

Rubaflex izolacijske objumice od elastomernog kaučuka Ispunjene čvrstom PUR/PIR jezgrom, s vanjske strane zaštićene AL CLAD laminacijom  
Debljina mm: 9-13-19-25-32  
Promjer mm: od 18 do 160



#### NOŽ ZA REZANJE AL CLAD Pokrova

Specifičan alat dizajniran za izvođenje i najzahtjevnijih krojenja AL CLAD pokrova, koji pritom čuva foliju od oštećenja.



#### TERMINALI

Specijalni poklopci od zrnatog aluminija služe za zatvaranje izoliranih cjevnih razvoda.



#### PINOVI ZA PRIČVRŠČIVANJE

Praktični dodaci za pričvršćivanje AL CLAD folije.



### KOLJENA



Pre-formirana Rubaflex koljena od elastomernog kaučuka



Pre-formirana koljena izrađena od AL CLAD laminacije



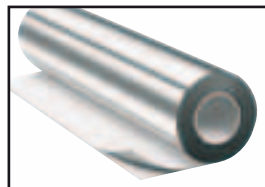
U predlaminiranom AL CLAD sistemu Rubaflex koljena od elastomernog kaučuka tvornički su zaštićena AL CLAD laminacijom, savršeno izvedena, dostupna u svim standardnim dimenzijama. Spojevi se zatvaraju AL CLAD samoljepljivom trakom.



Samoljepljiva izolacijska traka AL CLAD  
Duljina. m: 25  
Širina. mm: 20-35 -50-75-100



Izolacijska antikondenzacijska traka Rubaflex  
Širina: 50-75-100mm  
Debljina: 3-6MM  
Dužina: 15 m za debljinu 3mm  
Dužina: 7,5 m za debljinu 6mm



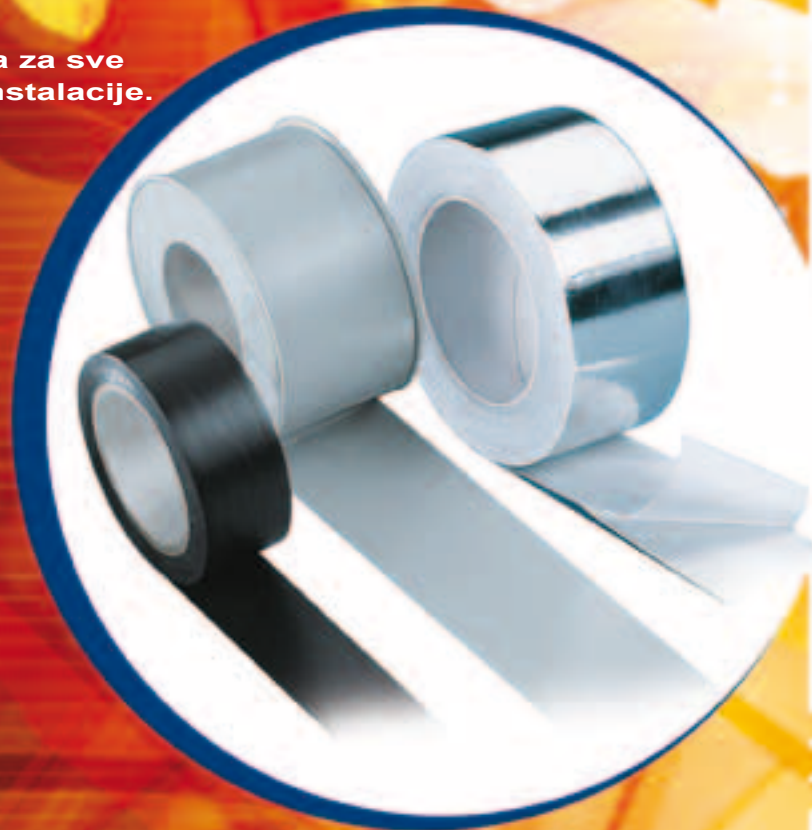
#### AL CLAD FOLIJA

Samoljepljiva ili bez ljepila Isporučuje se u rolama  
Dužina: 25m  
Širina: 1m  
Debljina 300 μ

AL CLAD FOLIJU najbolje je aplicirati posebnom vrstom ljepila, otpornom na atmosferilije, vlagu i visoku temperaturu.

## DODATNA OPREMA<

Kompletan asortiman rješenja za sve specifične potrebe prilikom instalacije.

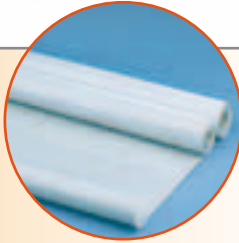


# DODATNA OPREMA<



## PVC

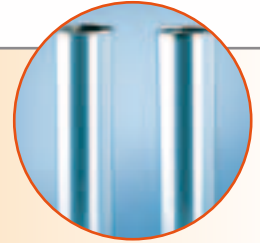
- Folije ■
- Koljena ■



Najčešće korišten PVC laminacijski sistem, štiti cjevnu izolaciju od mehaničkih oštećenja, vlage, ulja, masnoća. Primjenjiv je u zatvorenim prostorima, nije namijenjen za vanjsku aplikaciju.

## ALU

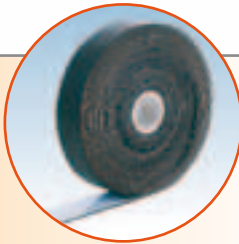
- Zrnate zaštitne folije ■
- Koljena od zrnate zaštitne folije ■
- AL CLAD folije ■
- Koljena od AL CLAD folije ■



Aluminijske folije raznih debljina podižu estetski izgled izolirane instalacije, te pružaju više nivoa zaštite, uključujući i zaštitu izolacije od atmosferskih uvjeta.

## SAMOLJEPLJIVE TRAKE

- Antikondenzacijske trake ■
- PVC trake ■
- Brtvene trake ■
- Aluminijske trake ■



Široka lepeza samoljepljivih traka pogodna za sve vrste brtvljenja, te zatvaranja spojeva na svim vrstama izolacije i laminata u našoj ponudi.

## OSTALI PRIBOR

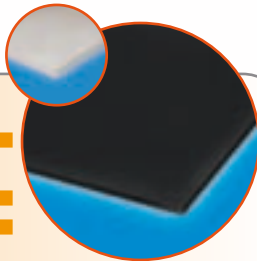
- Noževi ■
- Ljepila ■
- Boje ■
- Elementi za pričvršćivanje ■



Praktični alati za rezanje, krojenje, pričvršćivanja, jednom riječju finaliziranje izolacijskog procesa. Asortiman obuhvaća pribor za oblikovanje i aplikaciju svih vrsta izolacijskih materijala u našoj ponudi.

## ZVUČNA IZOLACIJA

- Ploče za zvučnu izolaciju, smanjenje buke ■
- Ploče za apsorpciju zvuka ■
- Reljefne izolacijske ploče ■



Asortiman specijalnih materijala proizvedenih za rješavanje problema zvučnog izoliranja bilo u industrijskim ili civilnim objektima. Materijali specijalno dizajnirani za apsorpciju ili redukciju buke, pogodni su za upotrebu u automobilske industriji, muzičkim studijima, kućanstvima.

## OVJESNI ELEMENTI

- Izolacijske hladne obujmice ■
- Izolacijske hladne obujmice u kompletu s čeličnom obujmicom ■



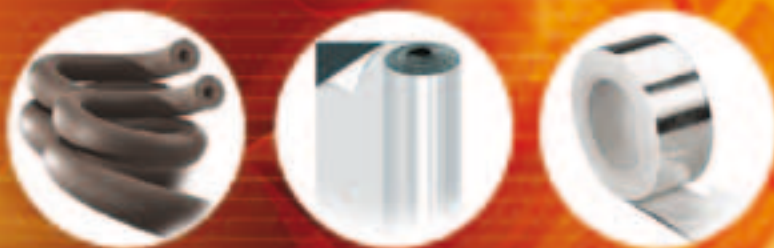
Izolirane hladne obujmice od sintetiziranog kaučuka i PUR pjene služe kao parna brana, sprečavaju rošenje te tako štite izolirani cjevovod od korozije.



## Koljena K90/” T ”

Dodaci za aplikaciju pri izoliranju, u različitim debljinama, oblicima i širinama kako bi olakšali posao. Zahtijevaju samo ljepljenje rubova.

# K A T A L O G   P R O I Z V O D A



**Rubaflex cjevna izolacija**

**Rubaflex izolacija u ploči**

**Rubaflex Duct**

**Rubaflex AL CLAD SYSTEM**

**Potrošni materijal**

