



**C.R.A. spol. s r.o.** Matúšova 7769/33, 811 04 Bratislava  
obchodná kancelária a sklad: Pri Šajbách 1, 831 06 Bratislava  
Tel. 02/ 4464 9332-(3), Fax: 02/ 4464 9331, mt: 0905/ 649 490 , cra@cra.sk , www.cra.sk

Oficiálny predajca chladových, tepelných a protipožiarňých izolácií K-Flex, Izoflex a Rockwool



## TUBOLIT - návleky

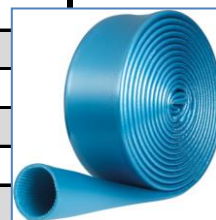
cenník platný od 15.01.2020

**TUBOLIT S-Plus** - dĺžka role 20 m, striebornomodrá, hrúbka izolácie 4 mm

TUBOLIT S-Plus	počet rolí / kt.	m/ kt.	EUR / bm bez DPH
TL-12/15-S Plus /4	26	520	0.432
TL-18-S Plus /4	22	440	0.473
TL-22-S Plus /4	20	400	0.508
TL-28-S Plus /4	16	320	0.550
TL-35-S Plus /4	14	280	0.581
TL-42-S Plus /4	12	240	0.645

**Tubolit AR - FONOBLOK** - dĺžka role 15 m, modrá, hrúbka izolácie 5 mm

TUBOLIT AR	počet rolí / kt.	m/ kt.	EUR / bm bez DPH
TL - AR 50 /5	9	135	0.796
TL - AR 70 /5	7	105	1.054
TL - AR 90 /5	5	75	1.140
TL - AR 100 /5	5	75	1.377
TL - AR 125 /5	4	60	1.570
TL - AR 150 /5	3	45	1.894



**Tubolit AR W-FONOWAVE** (s vnútorným vrúbkovaním)

dĺžka role 10 m, modrá, hrúbka izolácie 9 mm

TUBOLIT AR-W	počet rolí / kt.	m/ kt.	EUR / bm bez DPH
TL - AR W 50 /9	9	80	1.179
TL - AR W 70 /9	7	60	1.554
TL - AR W 100 /9	5	50	1.924
TL - AR W 125 /9	4	40	2.340



Tubolit AR - PÁSKA	EUR / ks bez DPH
AR páska 50 mm x 3 mm x 15 m	16.78

# Tubolit® S Plus

## Extrémní ochrana – nekonečná hadice



maximální ochrana potrubí s minimálními prostorovými požadavky



patent č. EP 1 208 962  
ze dne 11. února 2004

minimalizace přenosu  
zvuku konstrukcí

dodatečná vnitřní  
folie pro rychlé a  
snadné nasouvání

Bezešvá ochranná  
povrchová fólie

Ochrana proti korozi  
a kondenzaci

### Výhoda pro vás:

Tubolit® S Plus je ideálním řešením pro izolaci sanitárních potrubí pod omítkou, kde je omezený prostor. Je pružný a snadno se montuje, navíc obsahuje speciální kluzkou vnitřní fólii, která umožňuje výrazné zkrácení doby montáže. Díky tomu, že se vyrábí extruzí, si lépe zachovává svůj původní válcový tvar. Tloušťka izolace je optimalizována pro použití v omezených prostorech, přičemž robustní, bezešvý vnější potah zaručuje maximální ochranu potrubí. Tubolit® S má nejen nízkou tepelnou vodivost, ale zároveň zabráňuje kondenzaci a korozi.



Sanitární rozvody



Hluková  
izolace

### Dodavatelský program

### Tubolit S Plus

Trubka-Ø		Trubka-Ø		délka 20 m
Měděné trubky Cu	Ocelové trubky Fe			
vnější Ø mm	Couly	vnější Ø mm	DN mm	Kód
15	¼	13,5	8	TL-12-15/4-S+
18	¼	17,2	10	TL-18/4-S+
22	½	21,3	15	TL-22/4-S+
28	¾	26,9	20	TL-28/4-S+
35	1	33,7	25	TL-35/4-S+
42	1 ¼	42,4	32	TL-42/4-S+



hadice  
nekonečné



pásky  
samolepící



Neustále rostoucí počet obyvatel na Zemi, vysoké stavební náklady a rostoucí poptávka po kvalitě a komfortu bydlení vede k akutní potřebě nových stavebních řešení. Tato řešení by měla na jedné straně chránit životní prostředí snížením spotřeby přírodních zdrojů (jako je ropa nebo zemní plyn), a na druhé straně však musí přinášet budovám a lidem v nich žijícím pohodlí. Produktová řada výrobků Tubolit splňuje oba tyto požadavky: výrobky Tubolit nejen snižují tepelné ztráty, ale navíc zabráňují akustickým mostům a šíření hluku z potrubí, a tak v budově zaručují jak tepelný tak akustický komfort.

# Tubolit® AR Fonowave Tubolit® AR Fonoblok

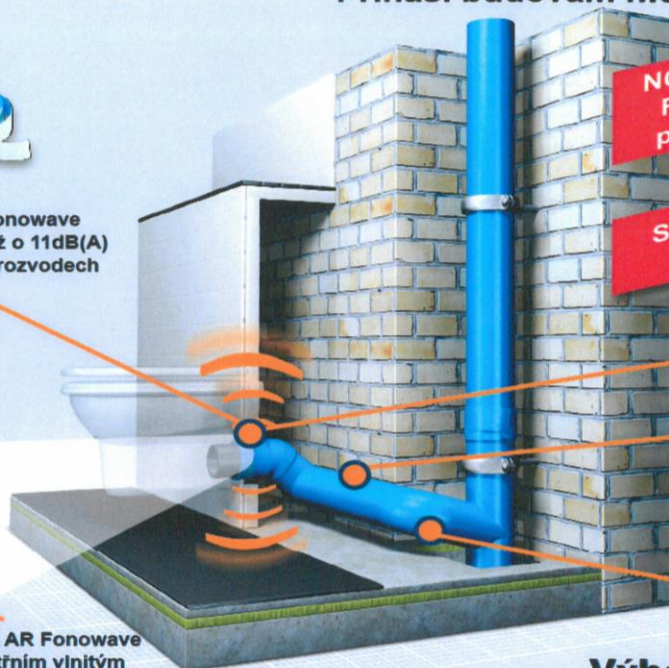
Přináší budovám hlukový komfort



Tubolit AR Fonowave redukuje hluk až o 11dB(A) na plastových rozvodech



Tubolit AR Fonowave s vnitřním vlnitým profilem



NOVĚ Tubolit AR Fonowave pro plastové trubky

Schválen podle EN 14366

efektivně eliminuje akustické mosty

odolná povrchová fólie

snadná aplikace přes potrubní kolena, příruby a šroubení

**Výhoda pro vás:**

Tubolit® AR je skupina akustických izolačních výrobků pro rozvody odpadní vody a kanalizace. Tyto izolační materiály také minimalizují přenos zvuku konstrukcí na místech, kde se rozvody dotýkají konstrukce budovy a také v místech, kde jsou rozvody upevněny závěsnými objímkami. Nový Tubolit® AR Fonowave má tloušťku stěny 9 mm, odolnou ochranou povrchovou fólií a inovovaný vlnitý vnitřní profil. Tubolit® AR Fonowave byl speciálně vyvinut pro plastové rozvody. Akustická performance Tubolitu AR Fonowave je o 80% lepší než akustická performance výrobku Tubolit® AR Fonoblok. Tubolit® AR Fonoblok je speciálně vhodný na ocelové a litinové rozvody, kde nabízí optimální hlukovou ochranu.



Sanitární rozvody



Hluková izolace

## Dodavatelský program

## Tubolit AR

Kovové trubky		Plastové trubky		Tubolit AR Fonoblok 5 mm	Tubolit AR Fonowave 9 mm
vnější Ø mm	DN mm	vnější Ø mm	DN mm	Pro kovové trubky	Pro plastové trubky
				Kód	Kód
58	50	50 / 53,5	50	TL-50/5-AR	TL-50/9-ARW
78	70	75 / 78,8	70	TL-70/5-AR	TL-70/9-ARW
110	100	100 / 115,2	100	TL-100/5-AR	TL-100/9-ARW
135	125	125 / 131,0	125	TL-125/5-AR	TL-125/9-ARW
160	150	160 / 167,5	150	TL-150/5-AR	



hadice nekonečné

pásky

## Plně zapouzdřené odpadní potrubí ve stěně



K efektivnímu omezení akustických mostů je důležité zaizolovat kompletní potrubní rozvod.