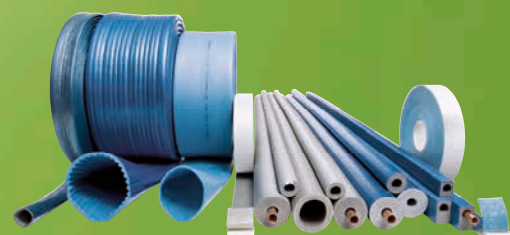
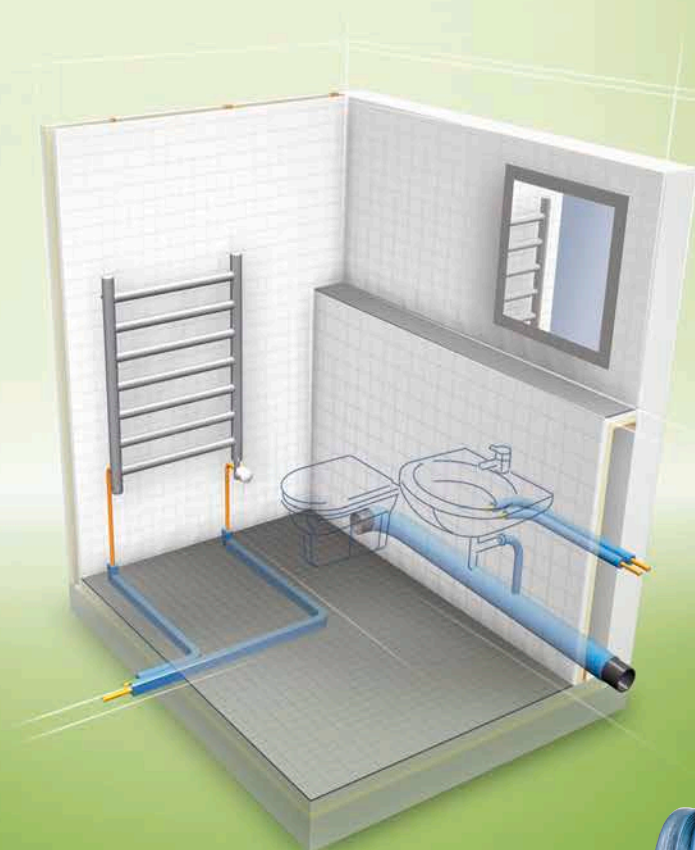


Tubolit®

POPOLN POLIETILENSKI IZOLACIJSKI
PAKET ZA UČINKOVITO VARČEVANJE Z
ENERGIJO IN AKUSTIČNO ZAŠČITO



- Kompletna paleta termičnih in akustičnih izolacijskih proizvodov iz PE
- Izpolnjuje zahteve evropskih energetskih predpisov
- Izboljšano akustično udobje

- $\lambda_{40\text{ °C}} \leq 0,040 \text{ W/(m} \cdot \text{K)}$
- Izpolnjuje zahteve EnEV predpisov
- Primerljiva paleta za dimenzije plastičnih cevi

Tehnični podatki - Tubolit

Kratek opis	Fleksibilni izolacijski material z zaprto celično strukturo za zmanjšanje toplotnih izgub in hrupa v instalacijah za ogrevanje in vodovodnih instalacijah.
Vrsta materiala	Penasti material na osnovi polietilena. Tovarniško izdelana polietilenska pena (PEF) v skladu z zahtevami standarda EN 14313.
Barva	pena: siva / modra; folija: modra
Posebna informacija o materialu	Samolepilna prevleka na trakovih in samolepilna prevleka na ceveh: na pritisk občutljiva prevleka na modificirani akrilni osnovi z mrežasto strukturo, prekrita s polietilensko folijo.
Uporaba	Splošno: izolacija / zaščita cevi (cevi v ogrevalnih sistemih, instalacijah za toplo in hladno sanitarno vodo, cevi za deževnico, odpadno vodo in kanalizacijske cevi) in drugi deli instalacij za ogrevanje in vodovodnih instalacij (vključno s koleni, fittingi, prirobnicami, itd ...). Tubolit AR Fonoblok / Tubolit AR Fonowave / Tubolit ARS: akustična in toplotna izolacija notranjih cevi za odpadno vodo, deževnico in kanalizacijskih cevi v stanovanjskih in nestanovanjskih zgradbah. Za zahtevne cevi za zbiranje deževnice velikih premerov in strešne drenažne cevi proti nevarnosti nastajanja kondenzacije, priporočamo uporabo izolacije Armaflex.
Opombe	Po montaži lahko med zagonom sistema ali tudi kasneje v fazi obratovanja pride do približno 2% linearnega krčenja (v določenih primerih tudi do večjega). Pod določenimi pogoji (npr. Visoka vlažnost, glavne distribucijske cevi, cevi s stalnim ali skoraj stalnim pretokom) morajo biti cevi za hladno vodo izolirane z izolacijo Armaflex tako kot tudi cevi za ohlajeno v sistemih za klimatizacijo. EU certifikati o skladnosti št. 0550, 0551 in 0543 (trak) izdan s strani Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (GSH) e.V., Celle

Lastnost	Vrednost/Ocena	Preizkus ^{*1}	Nadzor ^{*2}	Posebna opomba			
Temperaturno območje							
Temperaturno območje	najvišja temperatura medija	+ 100 °C	(+ 85 °C za trakove)	EU 5221 EU 5232 EU 6060	●	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 14707 in EN 14313	
	najnižja temperatura medija		(kot je v navadi v instalacijah za ogrevanje in vodovodnih instalacijah)				
Toplotna prevodnost							
Toplotna prevodnost ¹	ϑ_m	40	°C	$\lambda =$	EU 5221 EU 5232 EU 6060 D 4761 D 4761	○/●	Deklarirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 13787 Testirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 8497.
	Tubolit DG, Tubolit S	$\lambda \leq 0,040$	W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$			
	Tubolit S Plus	$\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$			
	Tubolit AR Fonoblok, Tubolit AR Fonowave	$\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$			
	Samolepilni trak Tubolit	$\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2]/1000$			
Požarna odpornost							
Požarna klasifikacija ²	Tubolit DG	E		EU 5221 EU 5232 EU 6060 D 4761	○/●	Klasificirano v skladu z zahtevami standarda EN 13501-1 Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 13823 in EN ISO 11925-2	
	Tubolit AR Fonoblok, Tubolit AR Fonowave	E					
	Tubolit S	E					
	Tubolit S Plus	E					
	Samolepilni trak Tubolit	E					
Akustične lastnosti							
Zmanjšanje prenosa zvoka po instalaciji	Tubolit AR Fonoblok na litoželeznih ceveh za odpadno vodo	≤ 15 dB(A)		D 2144 D 4478 D 4742	○/●	Testirano v skladu z zahtevami standarda za AR: EN 14366	
	Tubolit AR Fonowave na plastičnih ceveh za odpadno vodo	≤ 11 dB(A)					
Dimenzije in tolerance	V skladu z zahtevami standarda EN 14313, tabela 1 in 2			EU 5221 EU 5232 EU 6060	○/●	Testirano v skladu z zahtevami standarda EN 13467	
Shranjevanje in rok uporabe	Samolepilni trakovi in samolepilne cevi: 1 leto					Mogoče je skladiščenje v suhem, čistem prostoru pri normalni relativni vlažnosti (50-70%) in temperaturi okolice (0-35 °C).	

¹. Zaradi metode testiranja in laboratorijske opreme, se toplotna prevodnost za Tubolit DG, S in DHS meri na običajen način.

². Klasifikacija odpornosti na ogenj je veljavna na kovinskih ali trdih, mineralnih površinah.

*1 Nadaljnje dokumente kot so testni certifikati, dovoljenja in podobno je mogoče zahtevati s pomočjo podane registracijske številke.

*2 ●: Uradni nadzor s strani neodvisnih institutov in /ali testnih institucij
○: Lastna kontrola kvalitete v proizvodnji

Vsi podatki in tehnične informacije temeljijo na rezultatih ob tipičnih pogojih uporabe. V interesu in odgovornosti uporabnikov informacij je, da z nami pravočasno razjasnijo ali podatki in informacije veljajo za nameravano področje uporabe. Navodila za montažo so na razpolago. Pred izolacijo nerjavnega jekla se posvetujte z našo tehnično službo. Za zagotovitev ustrezne montaže je potrebno uporabiti lepilo Armaflex 520.

Tehnični podatki - Tubolit DG

Kratek opis	Flexibilna izolacija z zaprto celično strukturo za zmanjšanje toplotnih izgub in hrupa na instalacijah za ogrevanje in vodovod.
Vrsta materiala	Penasti material na osnovi polietilena. Tovarniško izdelana polietilenska pena (PEF) v skladu z zahtevami standarda EN 14313.
Barva	siva
Posebna informacija o materialu	Samolepilna prevleka na trakovih in samolepilna prevleka na ceveh: na pritisk občutljiva lepilna prevleka na modificirani akrilni osnovi z mrežasto strukturo, prekrita s polietilensko folijo.
Uporaba	Izolacija / zaščita cevi (sistemi za ogrevanje, cevi za hladno in toplo sanitarno vodo) in drugi deli sistemov za ogrevanje in vodovodnih instalacij (vključno kolena, armature, prirobnice, itd ...).
Opombe	Po montaži lahko med zagonom sistema ali tudi kasneje v fazi obratovanja pride do približno 2% linearnega krčenja (v določenih primerih tudi do večjega). Pod določenimi pogoji (npr. Visoka vlažnost, glavne distribucijske cevi, cevi s stalnim ali skoraj stalnim pretokom) morajo biti cevi za hladno vodo izolirane z izolacijo Armaflex tako kot tudi cevi za ohlajeno v sistemih za klimatizacijo. EU certifikati o skladnosti št. 0550, 0551 in 0543 (trak) izdan s strani Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (GSH) e.V., Celle

Lastnost	Vrednost/Ocena	Preizkus ¹	Nadzor ²	Posebna opomba		
Temperaturno območje						
Temperaturno območje	najvišja temperatura medija + 100 °C	(+ 85 °C za trakove)	EU 5212 EU 5221 EU 5232	●	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 14707 in EN 14313	
	najnižja temperatura medija	(kot je v navadi v instalacijah za ogrevanje in vodovodnih instalacijah)				
Toplotna prevodnost						
Toplotna prevodnost	ϑ_m 40	[°C]	$\lambda =$	EU 5212 EU 5221 EU 5232	○/●	Deklarirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 13787 Testirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 8497
	Tubolit DG $\lambda \leq 0,040$	W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$			
	Tubolit DG samolepilni trak $\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$			
Požarna odpornost						
Požarna klasifikacija ¹	Tubolit DG standardne cevi	E	EU 5212 EU 5221 EU 5232	○/●	Klasificirano v skladu z zahtevami standarda EN 13501-1 Testirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 11925-2	
	Tubolit DG samolepilne cevi	E				
	Tubolit DG samolepilni trakovi	E				
Akustične lastnosti						
Zmanjšanje prenosa zvoka po instalaciji	dB(A)					
Dimenzije in tolerance	V skladu z zahtevami standarda EN 14313, tabela 1 in 2		EU 5212 EU 5221 EU 5232	○/●	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 822 EN 823 EN 13467	
Shranjevanje in rok uporabe	Samolepilni trakovi in samolepilne cevi: 1 leto				Mogoče je skladiščenje v suhem, čistem prostoru pri normalni relativni vlažnosti (50-70%) in temperaturi okolice (0–35 °C).	

1. Klasifikacija odpornosti na ogenj je veljavna na kovinskih ali trdih, mineralnih površinah.

*1 Nadaljnje dokumente kot so testni certifikati, dovoljenja in podobno je mogoče zahtevati s pomočjo podane registracijske številke.

*2 ●: Uradni nadzor s strani neodvisnih institutov in /ali testnih institucij
○: Lastna kontrola kvalitete v proizvodnji

Vsi podatki in tehnične informacije temeljijo na rezultatih ob tipičnih pogojih uporabe. V interesu in odgovornosti uporabnikov informacij je, da z nami pravočasno razjasnijo ali podatki in informacije veljajo za nameravano področje uporabe. Navodila za montažo so na razpolago. Pred izolacijo nerjavnega jekla se posvetujte z našo tehnično službo. Za zagotovitev ustrezne montaže je potrebno uporabiti lepilo Armaflex 520.

Tehnični podatki - Tubolit S

Kratek opis	Fleksibilna izolacija z zaprto celično strukturo za zmanjšanje toplotnih izgub in hrupa na instalacijah za ogrevanje in vodovod.
Vrsta materiala	Penasti material na osnovi polietilena. Tovarniško izdelana polietilenska pena (PEF) v skladu z zahtevami standarda EN 14313.
Barva	pena: siva; folija: modra
Uporaba	Izolacija / zaščita cevi (sistemi za ogrevanje, cevi za hladno in toplo sanitarno vodo) in drugi deli sistemov za ogrevanje in vodovodnih instalacije (vključno kolena, armature, prirobnice, itd ...).
Posebne lastnosti	Prevleka iz folije na zunanji površini za dodatno zaščito izolacijske površine.
Opombe	Po montaži lahko med zagonom sistema ali tudi kasneje v fazi obratovanja pride do približno 2% linearnega krčenja (v določenih primerih tudi do večjega). Pod določenimi pogoji (npr. Visoka vlažnost, glavne distribucijske cevi, cevi s stalnim ali skoraj stalnim pretokom) morajo biti cevi za hladno vodo izolirane z izolacijo Armaflex tako kot tudi cevi za ohlajeno vodo v sistemih za klimatizacijo. EU certifikat o skladnosti št. 0550, izdan s strani Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (GSH) e.V., Celle

Lastnost	Vrednost/Ocena	Preizkus ^{*1}	Posebna opomba
Temperaturno območje			
Temperaturno območje	najvišja temperatura medija + 100 °C (+ 85 °C za trakove)	EU 5232	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 14707 in EN 14313
	najnižja temperatura medija (kot je v navadi v vodovodnih instalacijah in instalacijah za ogrevanje)		
Toplotna prevodnost			
Toplotna prevodnost	Øm 40 [°C] λ=	EU 5232	Deklarirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 13787 Testirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 8497
	Tubolit S λ ≤ 0,040 W/(m · K) $[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$		
Požarna odpornost			
Požarna klasifikacija ¹	Tubolit S E	EU 5232	Klasificirano v skladu z zahtevami standarda EN 13501-1 Testirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 11925-2
Dimenzije in tolerance	V skladu z zahtevami standarda EN 14313, tabela 1 in 2	EU 5232	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 822 EN 823 EN 13467

1. Klasifikacija odpornosti na ogenj je veljavna na kovinskih ali trdih, mineralnih površinah.

*1 Nadaljnje dokumente kot so testni certifikati, dovoljenja in podobno je mogoče zahtevati s pomočjo podane registracijske številke.

Vsi podatki in tehnične informacije temeljijo na rezultatih ob tipičnih pogojih uporabe. V interesu in odgovornosti uporabnikov informacij je, da z nami pravočasno razjasnijo ali podatki in informacije veljajo za nameravano področje uporabe. Navodila za montažo so na razpolago. Pred izolacijo nerjavnega jekla se posvetujte z našo tehnično službo. Za zagotovitev ustrezne montaže je potrebno uporabiti lepilo Armaflex 520.

Tehnični podatki - Tubolit S Plus

Kratek opis	Flexibilna izolacija z zaprto celično strukturo za zmanjšanje toplotnih izgub in hrupa na instalacijah za ogrevanje in vodovod.
Vrsta materiala	Penasti material na osnovi polietilena. Tovarniško izdelana polietilenska pena (PEF) v skladu z zahtevami standarda EN 14313.
Barva	pena: siva; folija: modra
Uporaba	Izolacija / zaščita cevi (sistemi za ogrevanje, cevi za hladno in toplo sanitarno vodo) in drugi deli sistemov za ogrevanje in vodovodnih instalacije (vključno kolena, armature, prirobnice, itd ...).
Posebne lastnosti	Prevleka iz folije na zunanji površini za dodatno zaščito izolacijske površine. Prevleka iz folije na notranji površini za lažjo montažo.
Opombe	Po montaži lahko med zagonom sistema ali tudi kasneje v fazi obratovanja pride do približno 2% linearnega krčenja (v določenih primerih tudi do večjega). Pod določenimi pogoji (npr. Visoka vlažnost, glavne distribucijske cevi, cevi s stalnim ali skoraj stalnim pretokom) morajo biti cevi za hladno vodo izolirane z izolacijo Armaflex tako kot tudi cevi za ohlajeno vodo v sistemih za klimatizacijo. EU certifikati o skladnosti št. 0550 in 0551, izdan s strani Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (GSH) e.V. , Celle

Lastnost	Vrednost/Ocena	Preizkus*1	Posebna opomba
Temperaturno območje			
Temperaturno območje	najvišja temperatura medija + 100 °C (+ 85 °C za trakove)	EU 5221 EU 5232	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 14707 in EN 14313
	najnižja temperatura medija		
Toplotna prevodnost			
Toplotna prevodnost ¹	∅m 40 [°C] λ=	EU 5221 EU 5232	Deklarirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 13787 Testirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 8497
	Tubolit S Plus λ ≤ 0,045 W/(m · K) $[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$		
Požarna odpornost			
Požarna klasifikacija ²	Tubolit S Plus E	EU 5221 EU 5232	Klasificirano v skladu z zahtevami standarda EN 13501-1 Testirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 11925-2
Dimenzije in tolerance	V skladu z zahtevami standarda EN 14313, tabela 1 in 2	EU 5221 EU 5232	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 822 EN 823 EN 13467

1. Zaradi metode testiranja in laboratorijske opreme, se toplotna prevodnost za Tubolit DG, S in DHS meri na običajen način.

2. Klasifikacija odpornosti na ogenj je veljavna na kovinskih ali trdih, mineralnih površinah.

*1 Nadaljnje dokumente kot so testni certifikati, dovoljenja in podobno je mogoče zahtevati s pomočjo podane registracijske številke.

Vsi podatki in tehnične informacije temeljijo na rezultatih ob tipičnih pogojih uporabe. V interesu in odgovornosti uporabnikov informacij je, da z nami pravočasno razjasnijo ali podatki in informacije veljajo za nameravano področje uporabe. Navodila za montažo so na razpolago. Pred izolacijo nerjavnega jekla se posvetujte z našo tehnično službo.

Tehnični podatki - Tubolit AR Fonowave

Kratek opis	Fleksibilni izolacijski material z zaprto celično strukturo za zmanjševanje hrupa in preprečevanje kondenzacije še posebej na plastičnih ceveh za odpadno vodo, deževnico in kanalizacijskih ceveh.					
Vrsta materiala	Penasti material na osnovi polietilena. Tovarniško izdelana polietilenska pena (PEF) v skladu z zahtevami standarda EN 14313.					
Barva	modra					
Posebna informacija o materialu	Samolepilna prevleka na trakovih: na pritisk občutljiva lepilna prevleka na modificirani akrilni osnovi z mrežasto strukturo, prekrita z polietilensko folijo.					
Uporaba	Akustična in toplotna izolacija notranjih cevi za odpadno vodo in deževnico ter kanalizacijskih cevi v stanovanjskih in nestanovanjskih objektih. Za izolacijo težavnih cevi velikih premerov za zbiranje deževnice in odvajanje vode s streh, za optimalno zaščito pred kondenzacijo priporočamo uporabo izolacije Armaflex.					
Posebne lastnosti	Prevleka oziroma folija na zunanji površini za dodatno zaščito izolirane površine. Posebna notranja rebrasta oblika omogoča odlične akustične lastnosti na plastičnih ceveh.					
Opombe	EU certifikat o skladnosti št. 0551 in 0543 (trak) izdan s strani Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (GSH) e.V. , Celle					
Lastnost	Vrednost/Ocena	Preizkus*1	Posebna opomba			
Temperaturno območje						
Temperaturno območje	najvišja temperatura medija	+ 100 °C	(+ 85 °C za trakove)	EU 5212 EU 5232	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 14707 in EN 14313	
	najnižja temperatura medija		(kot je v navadi v vodovodnih instalacijah)			
Toplotna prevodnost						
Toplotna prevodnost ¹	Øm	40	[°C]	λ=	EU 5212 EU 5232	Deklarirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 13787 Testirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 8497
	Tubolit AR Fonowave	λ ≤ 0,045	W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$		
	Tubolit AR trak	λ ≤ 0,045	W/(m · K)	$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$		
Požarna odpornost						
Požarna klasifikacija ²	Tubolit AR Fonowave		E	EU 5212 EU 5232	Klasificirano v skladu z zahtevami standarda EN 13501-1 Testirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 11925-2	
	Tubolit AR trak		E			
Akustične lastnosti						
Zmanjšanje prenosa zvoka po instalaciji	na plastičnih ceveh za odpadno vodo		≤ 11 dB(A)	D 4478	Testirano v skladu z zahtevami standarda EN 14366	
Dimenzije in tolerance	V skladu z zahtevami standarda EN 14313, tabela 1 in 2			EU 5212 EU 5232	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 822 EN 823 EN 13467	
Shranjevanje in rok uporabe	Samolepilni trakovi: 1 leto				Mogoče je skladiščenje v suhem, čistem prostoru pri normalni relativni vlažnosti (50% to 70%) in temperaturi okolice (0 °C – 35 °C).	

1. Zaradi metode testiranja in laboratorijske opreme, se toplotna prevodnost za Tubolit DG, S in DHS meri na običajen način.

2. Klasifikacija odpornosti na ogenj je veljavna na kovinskih ali trdih, mineralnih površinah.

*1 Nadaljnje dokumente kot so testni certifikati, dovoljenja in podobno je mogoče zahtevati s pomočjo podane registracijske številke.

Vsi podatki in tehnične informacije temeljijo na rezultatih ob tipičnih pogojih uporabe. V interesu in odgovornosti uporabnikov informacij je, da z nami pravočasno razjasnijo ali podatki in informacije veljajo za nameravano področje uporabe. Navodila za montažo so na razpolago.

Tehnični podatki - Tubolit AR Fonoblok

Kratek opis	Fleksibilni izolacijski material z zaprto celično strukturo za zmanjševanje hrupa in preprečevanje kondenzacije še posebej na litoželeznih ceveh za odpadno vodo, deževnico ter kanalizacijskih ceveh.				
Vrsta materiala	Penasti material na osnovi polietilena. Tovarniško izdelana polietilenska pena (PEF) v skladu z zahtevami standarda EN 14313.				
Barva	modra				
Posebna informacija o materialu	Samolepilna prevleka na trakovih: na pritisk občutljiva lepilna prevleka na modificirani akrilni osnovi z mrežasto strukturo, prekrita z polietilensko folijo.				
Uporaba	Akustična in toplotna izolacija notranjih cevi za odpadno vodo, deževnico in kanalizacijskih cevi v stanovanjskih in nestanovanjskih objektih. Za izolacijo težavnih cevi in cevi z velikimi premeri za zbiranje deževnice in odvajanje vode s streh, za optimalno zaščito pred kondenzacijo priporočamo uporabo izolacije Armaflex.				
Opombe	EU certifikat o skladnosti št. 0551 in 0543 (trak) izdan s strani Güteschutzgemeinschaft Hartschaum (GSH) e.V. , Celle				
Lastnost	Vrednost/Ocena	Preizkus*1	Posebna opomba		
Temperaturno območje					
Temperaturno območje	najvišja temperatura medija	+ 100 °C (+ 85 °C za trakove)	EU 5212 EU 5232		
	najnižja temperatura medija	(kot je v navadi v vodovodnih instalacijah)			
Toplotna prevodnost					
Toplotna prevodnost ¹	ϕm	40	[°C]	EU 5212 EU 5232	
	Tubolit AR Fonoblok	$\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)		Deklarirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 13787 Testirano v skladu z zahtevami standarda EN ISO 8497
	Tubolit AR trak	$\lambda \leq 0,045$	W/(m · K)		
				$[41 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 40)^2] / 1000$	
Požarna odpornost					
Požarna klasifikacija ²	Tubolit AR Fonoblok	E	EU 5212 EU 5232		
	Tubolit AR trak	E			
Akustične lastnosti					
Zmanjšanje prenosa zvoka po instalaciji	na litoželeznih ceveh za odpadno vodo	≤ 15 dB(A)	D 2144	Testirano v skladu z zahtevami standarda EN 14366	
Dimenzije in tolerance	V skladu z zahtevami standarda EN 14313, tabela 1 in 2		EU 5212 EU 5232	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 822 EN 823 EN 13467	
Shranjevanje in rok uporabe	Samolepilni trakovi: 1 leto			Mogoče je skladiščenje v suhem, čistem prostoru pri normalni relativni vlažnosti (50% to 70%) in temperaturi okolice (0 °C – 35 °C).	

1. Zaradi metode testiranja in laboratorijske opreme, se toplotna prevodnost za Tubolit DG, S in DHS meri na običajen način.

2. Klasifikacija odpornosti na ogenj je veljavna na kovinskih ali trdih, mineralnih površinah.

*1 Nadaljnje dokumente kot so testni certifikati, dovoljenja in podobno je mogoče zahtevati s pomočjo podane registracijske številke.

Vsi podatki in tehnične informacije temeljijo na rezultatih ob tipičnih pogojih uporabe. V interesu in odgovornosti uporabnikov informacij je, da z nami pravočasno razjasnijo ali podatki in informacije veljajo za nameravano področje uporabe. Navodila za montažo so na razpolago.

Tubolit DG cevi



Dolžina 2,0 m, Evroklasa E_L

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	9,0 mm debelina izolacije		13,0 mm debelina izolacije	
	Oznaka	m/karton	Oznaka	m/karton
12	-	-	TL-12/13-DG	190
15	-	-	TL-15/13-DG	162
18	-	-	TL-18/13-DG	136
20	-	-	TL-20/13-DG	120
22	-	-	TL-22/13-DG	120
25	-	-	TL-25/13-DG	110
28	-	-	TL-28/13-DG	98
32	TL-32/9-DG	106	TL-32/13-DG	82
35	TL-35/9-DG	92	TL-35/13-DG	72
40	TL-40/9-DG	82	TL-40/13-DG	58
42	TL-42/9-DG	72	TL-42/13-DG	56
48	TL-48/9-DG	66	TL-48/13-DG	50
50	TL-50/9-DG	58	TL-50/13-DG	46
54	TL-54/9-DG	50	TL-54/13-DG	46
60	TL-60/9-DG	46	TL-60/13-DG	38
64	TL-64/9-DG	42	TL-64/13-DG	32
70	TL-70/9-DG	32	TL-70/13-DG	24
76	TL-76/9-DG	32	TL-76/13-DG	24
89	TL-89/9-DG	22	TL-89/13-DG	18
110	-	-	TL-110/13-DG	12
114	-	-	TL-114/13-DG	12
125	-	-	TL-125/13-DG	12

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	20,0 mm debelina izolacije		25,0 mm debelina izolacije	
	Oznaka	m/karton	Oznaka	m/karton
15	TL-15/20-DG	84	-	-
20	TL-18/20-DG	78	-	-
25	TL-22/20-DG	72	-	-
28	TL-28/20-DG	60	TL-28/25-DG ¹	46
35	TL-35/20-DG	46	TL-35/25-DG	32
42	TL-42/20-DG	40	TL-42/25-DG	28
48	TL-48/20-DG	32	TL-48/25-DG	24
54	TL-54/20-DG	32	TL-54/25-DG	24
60	TL-60/20-DG	28	TL-60/25-DG	18
64	TL-64/20-DG	24	-	-
76	TL-76/20-DG	18	TL-76/25-DG	16
89	TL-89/20-DG	12	TL-89/25-DG	12
110	TL-110/20-DG	10	-	-
114	TL-114/20-DG	8	-	-

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	30,0 mm debelina izolacije			
	Oznaka	m/karton		
18	TL-18/30-DG	46	-	-
22	TL-22/30-DG	46	-	-
28	TL-28/30-DG	32	-	-
35	TL-35/30-DG	28	-	-
38	TL-38/30-DG	28	-	-
42	TL-42/30-DG	24	-	-
48	TL-48/30-DG	22	-	-
54	TL-54/30-DG	22	-	-
60	TL-60/30-DG	18	-	-
64	TL-64/30-DG	16	-	-
76	TL-76/30-DG	12	-	-
89	TL-89/30-DG	10	-	-
114	TL-114/30-DG	8	-	-

¹ Za jeklene cevi

Tubolit DG samolepilne cevi



Dolžina 2,0 m, Evroklasa E_L

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	9,0 mm debelina izolacije		13,0 mm debelina izolacije	
	Oznaka	m/karton	Oznaka	m/karton
15	-	-	TL-15/13-DG-A	162
18	TL-18/9-DG-A	190	TL-18/13-DG-A	136
22	TL-22/9-DG-A	162	TL-22/13-DG-A	120
28	TL-28/9-DG-A	126	TL-28/13-DG-A	98
35	TL-35/9-DG-A	92	TL-35/13-DG-A	72
42	TL-42/9-DG-A	72	TL-42/13-DG-A	56
48	TL-48/9-DG-A •	66	TL-48/13-DG-A	50
54	TL-54/9-DG-A •	50	TL-54/13-DG-A	46
60	TL-60/9-DG-A •	46	TL-60/13-DG-A	38

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	20,0 mm debelina izolacije			
	Oznaka	m/karton		
15	TL-15/20-DG-A	84	-	-
18	TL-18/20-DG-A	78	-	-
22	TL-22/20-DG-A	72	-	-
28	TL-28/20-DG-A	60	-	-
35	TL-35/20-DG-A	46	-	-
42	TL-42/20-DG-A	40	-	-
48	TL-48/20-DG-A	32	-	-
54	TL-54/20-DG-A	32	-	-
60	TL-60/20-DG-A	28	-	-

• Ni na zalogi. Dobava po naročilu. [MTO]

Tubolit S cevi



Dolžina 2,0 m, Barva modra

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	6,0 mm debelina izolacije		9,0 mm debelina izolacije	
	Oznaka	m/karton	Oznaka	m/karton
12	TL-12/6-S	300	-	-
15	TL-15/6-S	300	TL-15/9-S	232
16	TL-16/6-S	280	-	-
18	TL-18/6-S	250	TL-18/9-S	190
20	TL-20/6-S	210	-	-
22	TL-22/6-S	200	TL-22/9-S	162
25	TL-25/6-S	150	-	-
28	TL-28/6-S	140	TL-28/9-S	126
35	TL-35/6-S	108	TL-35/9-S	92
42	TL-42/6-S	70	TL-42/9-S	72
48	-	-	TL-48/9-S	66

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	13,0 mm debelina izolacije		20,0 mm debelina izolacije	
	Oznaka	m/karton	Oznaka	m/karton
15	TL-15/13-S	162	-	-
18	TL-18/13-S	136	-	-
22	TL-22/13-S	120	-	-
28	TL-28/13-S	98	TL-28/20-S	60
35	TL-35/13-S	72	TL-35/20-S	46
42	TL-42/13-S	56	TL-42/20-S	40

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	25,0 mm debelina izolacije			
	Oznaka	m/karton		
15	TL-15/27-S	56	-	-
18	TL-18/26-S	56	-	-
22	TL-22/26-S	50	-	-
28	TL-28/25-S ¹	46	-	-

¹ Za jeklene cevi

Tubolit S Plus cevi v kolutu



Dolžina 20,0 m, Barva siva, Barva obloge modra, z odporno zunanjo zaščitno in notranjo folijo za hitrejšo in enostavnejšo instalacijo

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	4,0 mm debelina izolacije		
	Oznaka	m/karton	
28	TL-28/4-S+	320	
30	TL-30/4-S+	320	
35	TL-35/4-S+	280	
42	TL-42/4-S+ •	240	

• Ni na zalogi. Dobava po naročilu. [MTO]

Tubolit AR Fonowave cevi v kolutu



Dolžina 10,0 m, Debelina 9,0 mm, Barva modra, Barva obloge modra

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	Zunanji premer Ø [mm]	Nazivni premer DN	Oznaka	m/karton	Rol/karton
57	50/56	50/56	TL-50/9-ARW	80	8
76	75	70	TL-70/9-ARW	60	6
89	90	90	TL-90/9-ARW	50	5
110	110	100	TL-100/9-ARW	50	5
133	125/135	125	TL-125/9-ARW	40	4

Tubolit AR Fonowave samolepilni trakovi



Barva modra

Oznaka	Širina [mm]	Dolžina [m]	Debelina [mm]	Rol/karton
TL-TAPE/50-ARW	50,0	15	3	12

Tubolit AR Fonoblok cevi v kolutu



Dolžina 15,0 m, Debelina 5,0 mm, Barva modra

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	5,0 mm debelina izolacije				
	Zunanji premer Ø [mm]	Nazivni premer DN	Oznaka	m/karton	Rol/karton
57	58	50	TL-50/5-AR	135	9
64	63	60	TL-60/5-AR	120	8
76	78	70	TL-70/5-AR	105	7
89	90	90	TL-90/5-AR	75	5
108	110	100	TL-100/5-AR	75	5
133	135	125	TL-125/5-AR	60	4
160	160	150	TL-150/5-AR	45	3

Tubolit AR Fonoblok samolepilni trakovi



Barva modra, Kvalitetni polietilenski material

Oznaka	Širina [mm]	Dolžina [m]	Debelina [mm]	Rol/karton
TL-TAPE/50-AR	50,0	15	3	12
TL-TAPE/100-AR •	100,0	15	3	6

• Ni na zalogi. Dobava po naročilu. [MTO]

Tubolit - dodatki



Oznaka	Opis artikla	Kosov / karton	Kosov / vrečko
TL-CLIPS	Tubolit spojke (vrečke s 100 spojkami)	25	100

