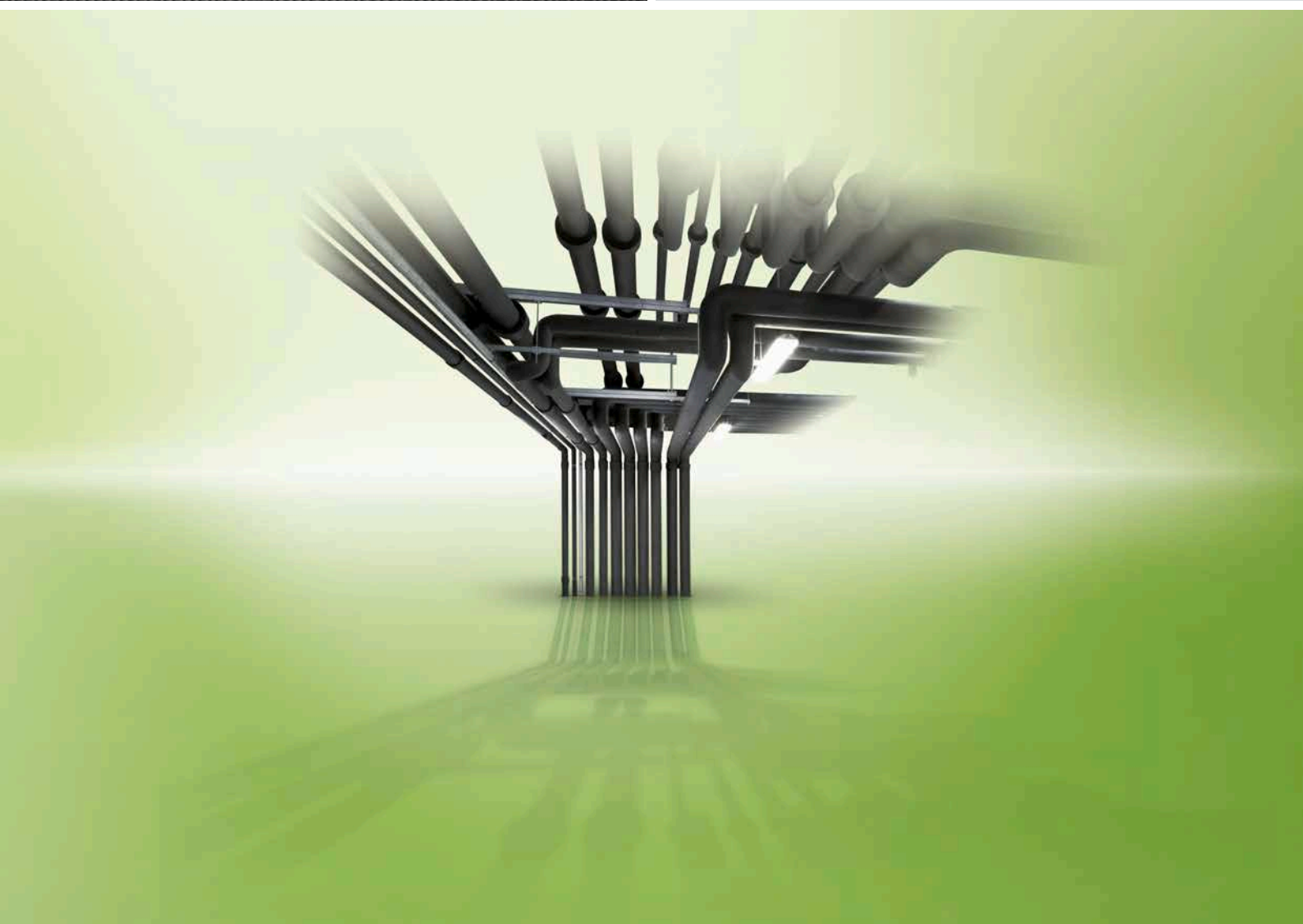


Armaflex® XG

VSESTRANSKA FLEKSIBILNA IZOLACIJA
NA OSNOVI TEHNOLOGIJE ARMAFLEX®



- Zanesljiva kontrola kondenzacije na osnovi Armaflex tehnologije z zaprto celično strukturo materiala
- Učinkovito zmanjšanje toplotnih izgub
- Optimalna prodajna paleta za enostavno uporabo na največkrat uporabljenih dimenzijah cevi in kanalov
- Povišana varnost sistema pri montaži z nosilci Armafix in lepili Armaflex

- Na razpolago so samolepilne cevi
- Za celotno prodajno paletu velja Evroklasa B/B_L-s3, d0

Tehnični podatki - Armaflex XG

Kratek opis	Izredno fleksibilen izolacijski material z zaprto celično strukturo z visoko odpornostjo na vdor vodne pare in nizko toplotno prevodnostjo.
Vrsta materiala	Elastomerna pena na osnovi sintetične gume. Tovarniško izdelana fleksibilna pena (FEF) v skladu z zahtevami standarda EN 14304.
Barva	črna
Posebna informacija o materialu	Samolepilna prevleka: na pritisk občutljiva lepilna prevleka na modificirani akrilni osnovi z mrežasto strukturo. Prekrito s polietilensko folijo. Sledi silikona je mogoče najti na zaščitnem papirju/foliji, ki se uporablja za zaščito samolepilnega nanosa.
Uporaba	Izolacija / zaščita cevi, kanalov za zrak, posod (vključno s kolena, armaturami, prirobnicami, itd ...) opreme za klimatizacijo, hlajenje in procesne opreme za preprečevanje kondenzacije in varčevanje z energijo kot tudi za izolacijo cevi v sanitarnih in ogrevalnih sistemih.
Opombe	EU certifikat o skladnosti št. 0543 izdan s strani Güteschutzgemeinschaft Hartschaum e.V., Celle

Lastnost	Vrednost/Ocena	Preizkus ^{*1}	Nadzor ^{*2}	Posebna opomba		
Temperaturno območje						
Temperaturno območje	najvišja temperatura medija	+110 °C (+85 °C če je plošča ali trak nalepljen na objekt s celotno površino)	EU 5315	○/●	Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 14706, EN 14707 in EN 14304	
	najnižja temperatura medija ¹	-50 °C				
Toplotna prevodnost						
Toplotna prevodnost	ϑ_m +/-0	°C	$\lambda =$	D 4784 EU 5315	○/● Priznано v skladu z zahtevami standarda EN ISO 13787 Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 12667 EN ISO 8497	
	Cevi 6-19 mm	$\lambda \leq 0,036$	W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$		
	Plošče 6-25 mm, trak	$\lambda \leq 0,036$	W/(m · K)	$[36 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$		
	Cevi 25-40 mm	$\lambda \leq 0,038$	W/(m · K)	$[38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$		
	Plošče 32-40 mm	$\lambda \leq 0,038$	W/(m · K)	$[38 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot \vartheta_m^2]/1000$		
Odpornost na prehod vodne pare						
Odpornost na prehod vodne pare	Plošče 6-25 mm; cevi 6-19 mm	μ	\geq	10.000	D 4935 D 5228 EU 5315	○/● Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 12086 EN 13469
	Plošče 32-40 mm; cevi 25-40 mm	μ	\geq	7.000		
Požarna odpornost						
Požarna klasifikacija ²	Cevi		B _T -s3, d0	EU 5315	○/● Klasificirano v skladu z zahtevami standarda EN 13501-1 Testirano v skladu z zahtevami standardov EN 13823 EN ISO 11925-2	
	Plošče		B-s3, d0			
	Trak		B-s3, d0			
Obnašanje v požaru	Samougasljiv material, ne kaplja, ne širi plamenov.					
Druge tehnične značilnosti						
Dimenzije in tolerance	V skladu z zahtevami standarda EN 14304, tabela 1			EU 5315	○/● Testirano v skladu z zahtevami standarda EN 822, EN 823, EN 13467	
Shranjevanje in rok uporabe	Samolepilni trakovi, samolepilne plošče, samolepilne cevi: 1 leto				● Mogoče je skladiščenje v suhem, čistem prostoru pri normalni relativni vlažnosti (50-70%) in temperaturi okolice (0-35 °C).	

1. V primeru temperatur, ki so nižje od -50 °C, se za ustrezne tehnične informacije obrnite na našo tehnično službo.

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 voljo v našem priložniku za montažo materiala Armaflex. Pred izolacijo nerjavnega jekla se posvetujte z našo tehnično službo. Za uporabo na prostem je potrebno Armaflex v 3 dneh zaščititi z barvo Armafinish ali z Arma-Chek oblogo. Pri nekaterih hladilnih sredstvih lahko temperatura na izstopu presega +110 °C, za več informacij se obrnite na našo tehnično službo za pomoč uporabnikom.

Armaflex XG cevi



Dolžina 2,0 m, B_L-s3,d0

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	6,0 mm debelina izolacije		9,0 mm debelina izolacije	
	Oznaka	m/karton	Oznaka	m/karton
6	XG-06X006	496	XG-09X006	352
8	XG-06X008	432	XG-09X008	300
10	XG-06X010	364	XG-09X010	266
12	XG-06X012	316	XG-09X012	234
15	XG-06X015	266	XG-09X015	192
18	XG-06X018	210	XG-09X018	166
20	-	-	XG-09X020 ●	140
22	XG-06X022	166	XG-09X022	136
25	XG-06X025 ●	112	XG-09X025 ●	108
28	XG-06X028	112	XG-09X028	98
30	-	-	XG-09X030 ●	92
32	-	-	XG-09X032 ●	80
35	XG-06X035 ●	92	XG-09X035	76
40	-	-	XG-09X040 ●	66
42	-	-	XG-09X042	60
48	-	-	XG-09X048	50
50	-	-	XG-09X050 ●	46
54	-	-	XG-09X054	46
60	-	-	XG-09X060	36
64	-	-	XG-09X064	34
70	-	-	XG-09X070 ●	32
76	-	-	XG-09X076	26
89	-	-	XG-09X089	20
102	-	-	XG-09X102 ●	20
108	-	-	XG-09X108 ●	20
110	-	-	XG-09X110 ●	20
114	-	-	XG-09X114	20
125	-	-	XG-09X125 ●	14
140	-	-	XG-09X140 ●	14
160	-	-	XG-09X160 ●	10



Dolžina 2,0 m, B_c-s3,d0

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	13,0 mm debelina izolacije		19,0 mm debelina izolacije	
	Oznaka	m/karton	Oznaka	m/karton
6	XG-13X006	200	-	-
10	XG-13X010	172	XG-19X010	92
12	XG-13X012	162	XG-19X012	84
15	XG-13X015	136	XG-19X015	72
18	XG-13X018	118	XG-19X018	60
20	XG-13X020 ●	104	XG-19X020 ●	58
22	XG-13X022	98	XG-19X022	56
25	XG-13X025 ●	88	XG-19X025 ●	50
28	XG-13X028	78	XG-19X028	48
30	XG-13X030 ●	72	-	-
32	XG-13X032 ●	64	XG-19X032 ●	36
35	XG-13X035	58	XG-19X035	36
40	XG-13X040 ●	48	XG-19X040 ●	32
42	XG-13X042	48	XG-19X042	32
48	XG-13X048	40	XG-19X048	24
50	XG-13X050 ●	34	XG-19X050 ●	24
54	XG-13X054	34	XG-19X054	24
60	XG-13X060	32	XG-19X060	24
64	XG-13X064	30	XG-19X064	20
70	XG-13X070 ●	24	XG-19X070 ●	18
76	XG-13X076	24	XG-19X076	16
80	XG-13X080 ●	20	XG-19X080 ●	16
89	XG-13X089	20	XG-19X089	16
102	XG-13X102 ●	20	XG-19X102	12
108	XG-13X108	20	XG-19X108	12
110	-	-	XG-19X110 ●	12
114	XG-13X114	18	XG-19X114	12
125	XG-13X125	16	XG-19X125	10
133	XG-13X133	16	XG-19X133	10
140	XG-13X140 ●	12	XG-19X140	10
160	-	-	XG-19X160	10
168	-	-	XG-19X168	8

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	25,0 mm debelina izolacije		32,0 mm debelina izolacije	
	Oznaka	m/karton	Oznaka	m/karton
12	XG-25X012	54	-	-
15	XG-25X015	48	-	-
18	XG-25X018	42	XG-32X018	32
22	XG-25X022	36	XG-32X022	24
28	XG-25X028	32	XG-32X028	24
30	XG-25X030 ●	30	-	-
35	XG-25X035	24	XG-32X035	18
42	XG-25X042	24	XG-32X042	16
48	XG-25X048	20	XG-32X048	12
54	XG-25X054	18	XG-32X054	12
60	XG-25X060	18	XG-32X060	10
64	XG-25X064	16	-	-
76	XG-25X076	16	XG-32X076	10
89	XG-25X089	12	XG-32X089	10
102	XG-25X102 ●	6	XG-32X102	6
108	XG-25X108	6	-	-
114	XG-25X114	6	XG-32X114	4
140	XG-25X140 ●	4	XG-32X140	4
160	-	-	XG-32X160	2

Armaflex XG cevi



Dolžina 2,0 m, B_L-s3,d0

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	40,0 mm debelina izolacije			
	Oznaka	m/karton		
28	XG-40X028	18	-	-
35	XG-40X035	16	-	-
42	XG-40X042	12	-	-
48	XG-40X048	12	-	-
54	XG-40X054	10	-	-
60	XG-40X060	10	-	-
64	XG-40X064 ●	10	-	-
76	XG-40X076	8	-	-
89	XG-40X089 ●	6	-	-
102	XG-40X102 ●	4	-	-
108	XG-40X108 ●	4	-	-
114	XG-40X114	4	-	-
140	XG-40X140 ●	2	-	-
160	XG-40X160	2	-	-
168	XG-40X168 ●	2	-	-

Toleranca dolžine za cevi

±1,5 %

Toleranca debeline

≤ 8 mm: ±1,0 mm
9 - 18 mm: ±1,5 mm
19 - 31 mm: ±2,5 mm
> 31 mm: ±3,0 mm

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

Armaflex XG cevi v kolutu



B_L-s3,d0

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	6,0 mm debelina izolacije		9,0 mm debelina izolacije	
	Oznaka	m/karton	Oznaka	m/karton
6	XG-06X006/E	95	XG-09X006/E	70
8	XG-06X008/E	85	XG-09X008/E ●	60
10	XG-06X010/E	75	XG-09X010/E	50
12	XG-06X012/E	65	XG-09X012/E	45
15	XG-06X015/E	55	XG-09X015/E	40
18	XG-06X018/E	45	XG-09X018/E	38
22	XG-06X022/E	40	XG-09X022/E	30
28	XG-06X028/E	30	XG-09X028/E	26

Zunanji maks. premer cevi Ø [mm]	13,0 mm debelina izolacije			
	Oznaka	m/karton		
6	XG-13X006/E	45	-	-
10	XG-13X010/E	35	-	-
12	XG-13X012/E	32	-	-
15	XG-13X015/E	32	-	-
18	XG-13X018/E	30	-	-
22	XG-13X022/E	26	-	-
28	XG-13X028/E	20	-	-

Toleranca dolžine za cevi

±1,5 %

Toleranca debeline

≤ 8 mm: ±1,0 mm
9 - 18 mm: ±1,5 mm
19 - 31 mm: ±2,5 mm
> 31 mm: ±3,0 mm

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

Armaflex XG plošče v roli



Širina 1,0 m, B-s3,d0

Oznaka	Debelina izolacije [mm]	Dolžina role [m]	m ² /karton
XG-06-99/E	6,0	15	15
XG-09-99/E	9,0	10	10
XG-13-99/E	13,0	8	8
XG-19-99/E	19,0	6	6
XG-25-99/E	25,0	4	4
XG-32-99/E	32,0	3	3
XG-40-99/E	40,0	7	7

Toleranca dolžine za plošče

±1,5 %

Toleranca debeline za plošče

≤ 6 mm: ±1,0 mm
7 -19 mm: ±1,5 mm
>19 mm: ±2,0 mm

Armaflex XG samolepilni trakovi



B-s3,d0

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

Armacell Poland Sp. z o.o.

Targowa 2 • 55-300 Środa Śląska •
Telefon +48 71 31 75 025 • Fax +48 71 31 75 115
www.armacell.com • informacja.pl@armacell.com

Lokalni kontakt

Mile Stanovnik •
Telefon +386 41 635 991 • www.armacell.si • mile.stanovnik@armacell.com