

Izo-Max

POLIETYLENOWA IZOLACJA DLA
OGRANICZENIA STRAT ENERGII



- Ekonomiczne rozwiązanie dla wielu zastosowań
- Współczynnik $\lambda < 0,045 \text{ W/mK}$
- Produkt zgodny z normą PN-EN 14313

- Standardowa długość 2m
- Dostępna również w folii ochronnej w kolorze czerwonym lub niebieskim

Dane Techniczne - Izo-Max

Krótki opis	Elastyczny materiał izolacyjny o zamkniętej strukturze komórkowej oparty na tłoczonej piance, zmniejszający straty ciepła w instalacjach grzewczych i wodociągowych.
Rodzaj materiału	Pianka na bazie polietylenu. Pianka polietylenowa produkowana fabrycznie zgodnie z PN-EN 14313.
Kolor	Szary
Zastosowanie	Izolacja termiczna/ochronna instalacji rurowych.
Uwagi	Po montażu, w początkowej i późniejszej fazie pracy instalacji, może wystąpić liniowe kurczenie o około 2% (lub więcej w szczególnych przypadkach). W szczególnych warunkach (np. wysoka wilgotność, główne przewody dystrybucyjne, przewody o ciągłym lub niemalże ciągłym przepływie) przewody z zimną wodą muszą zostać zaizolowane Armaflexem, tak samo jak przewody z chłodziwem w instalacjach klimatyzacyjnych.

Własność	Wartość/Podstawa	Certyfikat ^{*1}	Uwagi
Zakres temperatur			
Temperatury stosowania	max. temperatura czynnika + 100 °C min. temperatura czynnika	EU 5685	zgodnie z EN 14707 i PN-EN 14313
Deklarowana przewodność cieplna			
Przewodność cieplna	ϑ_m 40 [°C]	$\lambda =$	wartość deklarowana zgodnie z EN ISO 13787 badanie zgodnie z EN ISO 8497
	$\lambda \leq 0,042$ W/(m · K)	$[37,8 + 0,1 \cdot \vartheta_m + 0,0008 \cdot (\vartheta_m - 42^2)]/1000$	
Właściwości pożarowe			
Europejska klasa reakcji na ogień	Euroklasa E_L		klasyfikacja zgodnie z EN 13501-1 badanie zgodnie z EN ISO 11925-2
Inne cechy techniczne wyrobu			
Wymiary i tolerancje	zgodnie z asortymentem w cenniku oraz PN-EN 14313, tabela 1 i 2	EU 5685	zgodnie z EN 13467

*1 Dodatkowe dokumenty takie jak certyfikaty, raporty z badań i tym podobne, można uzyskać używając podanego numeru rejestracyjnego.

Wszystkie dane i informacja techniczna są oparte na wynikach uzyskanych w typowych warunkach użytkowania. Odbiorcy tych danych i informacji są odpowiedzialni, we własnym interesie, za skontaktowanie się z nami w odpowiednim czasie, aby sprawdzić czy te dane i informacje odnoszą się również do planowanych przez nich zastosowań. Zasady montażu izolacji dostępne są w instrukcji montażu ArmaFlex. W przypadku izolowania instalacji ze stali nierdzewnej, prosimy o kontakt z naszym działem technicznym. Do prawidłowego montażu należy stosować klej ArmaFlex 520. W niektórych instalacjach chłodniczych temperatura czynnika może przekraczać +110 °C, w takim przypadku prosimy o kontakt z naszym działem technicznym. Przy zastosowaniu izolacji ArmaFlex na zewnątrz należy zabezpieczyć ją w ciągu 3 dni, np. farbą ArmaFinish 99 lub osłonami Arma-Chek lub Okabell.

Izo-Max otuliny



Długość 2,0 m, Kolor szary

max. Ø rury [mm]	6,0 mm grubość izolacji			9,0 mm grubość izolacji		
	kod zamówienia	[m/karton]	[zł/m]	kod zamówienia	[m/karton]	[zł/m]
15	IZO-15/6-PE	540	0,68	IZO-15/9-PE	404	0,96
18	IZO-18/6-PE	450	0,80	IZO-18/9-PE	292	1,04
22	IZO-22/6-PE	350	0,85	IZO-22/9-PE	286	1,13
28	IZO-28/6-PE	250	1,07	IZO-28/9-PE	206	1,32
35	IZO-35/6-PE	190	1,32	IZO-35/9-PE	160	1,56
42	-	-	-	IZO-42/9-PE	120	1,89
48	-	-	-	IZO-48/9-PE	100	2,30
54	-	-	-	IZO-54/9-PE	84	3,54
60	-	-	-	IZO-60/9-PE	76	4,42
64	-	-	-	IZO-64/9-PE	68	5,16
76	-	-	-	IZO-76/9-PE	52	5,66

max. Ø rury [mm]	13,0 mm grubość izolacji			20,0 mm grubość izolacji		
	kod zamówienia	[m/karton]	[zł/m]	kod zamówienia	[m/karton]	[zł/m]
15	-	-	-	IZO-15/20-PE	144	3,42
18	IZO-18/13-PE	230	1,69	IZO-18/20-PE	128	3,48
22	IZO-22/13-PE	190	1,86	IZO-22/20-PE	108	4,04
28	IZO-28/13-PE	150	2,21	IZO-28/20-PE	84	4,64
35	IZO-35/13-PE	108	2,65	IZO-35/20-PE	72	5,48
42	IZO-42/13-PE	84	3,28	IZO-42/20-PE	64	6,25
48	IZO-48/13-PE	72	3,66	IZO-48/20-PE	52	7,45
54	IZO-54/13-PE	56	4,04	IZO-54/20-PE	44	8,20
60	IZO-60/13-PE	48	4,61	IZO-60/20-PE	40	8,71
64	IZO-64/13-PE	46	5,37	IZO-64/20-PE	36	9,53
76	IZO-76/13-PE	34	5,91	IZO-76/20-PE	28	11,52
89	IZO-89/13-PE	30	6,93	IZO-89/20-PE	22	17,25
114	IZO-114/13-PE	18	9,65	IZO-114/20-PE	16	21,99

Izo-Max otuliny z fabryczną osłoną



Długość 2,0 m, Kolor - szary, kolor folii: S - czerwona, S-BL - niebieska

max. Ø rury [mm]	6,0 mm grubość izolacji			9,0 mm grubość izolacji		
	kod zamówienia	[m/karton]	[zł/m]	kod zamówienia	[m/karton]	[zł/m]
15	IZO-15/6-S	600	0,83	-	-	-
15	IZO-15/6-S-BL	600	0,83	-	-	-
18	IZO-18/6-S	420	1,05	IZO-18/9-S	316	1,31
18	IZO-18/6-S-BL	420	1,05	IZO-18/9-S-BL	316	1,31
22	IZO-22/6-S	340	1,13	IZO-22/9-S	310	1,43
22	IZO-22/6-S-BL	340	1,13	IZO-22/9-S-BL	310	1,43
28	IZO-28/6-S	228	1,49	IZO-28/9-S	230	1,67
28	IZO-28/6-S-BL	228	1,49	IZO-28/9-S-BL	230	1,67
35	IZO-35/6-S	186	1,66	-	-	-
35	IZO-35/6-S-BL	186	1,66	-	-	-

Izo-Max otuliny w zwoju z fabryczną osłoną



Długość 10,0 m, Kolor - szary, kolor folii: S - czerwona, S-BL - niebieska

max. Ø rury [mm]	4,0 mm grubość izolacji			6,0 mm grubość izolacji		
	kod zamówienia	[m/karton]	[zł/m]	kod zamówienia	[m/karton]	[zł/m]
18	IZO-18/4-S-10	660	0,97	IZO-18/6-S-10	480	1,08
18	-	-	-	IZO-18/6-S-BL-10	480	1,08
22	IZO-22/4-S-10	540	1,04	IZO-22/6-S-10	420	1,16
22	-	-	-	IZO-22/6-S-BL-10	420	1,16
28	IZO-28/4-S-10	480	1,24	IZO-28/6-S-10	360	1,51
28	-	-	-	IZO-28/6-S-BL-10	360	1,51