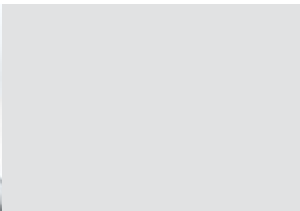


technologie izolacyjne cennik 2012/1





NMC

NMC są to przedsiębiorstwa powstałe w roku 1950 w Belgii, a dziś posiadające 9 zakładów produkcyjnych usytuowanych w Europie. Jesteśmy jedną z największych europejskich firm specjalizujących się w produkcji izolacji polietylenowych i kauczukowych. Posiadamy swoje przedstawicielstwa w większości krajów europejskich i na wszystkich kontynentach. W 2008 roku kosztem 67 mln PLN został wybudowany najnowocześniejszy w tej części Europy zakład produkcyjny, w którym to zostały uruchomione linie do produkcji izolacji polietylenowych (typu Climaflex) oraz linie do produkcji izolacji na bazie kauczuku syntetycznego (typu Insul Tube). Zakład ten zaopatruje wszystkie przedstawicielstwa NMC w Europie. Nasze wyroby cechuje przede wszystkim, jakość i dbałość o środowisko co zostało potwierdzone wieloma certyfikatami.



Spis treści

Climaflex	5
Climaflex Sheet i LS	7
Climaflex stabil	8
Insul Tube	10
Insul Roll i Roll XT	11
Insul Roll i Roll XT + cover solution	12
Insul Roll i Roll XT + Alu	12
Insul Sheet	13
HT insul tube	14
Insul tube solar	15
Insul tube solar NT	16
Isotube 040	17
Isotube 040 łuki	18
Climaflex stabil White	18
Akcesoria	19
Tabela doboru grubości	20

CLIMAFLEX®



Climaflex® & Climaflex® xt

Climaflex to izolacja z pianki PE produkowana metodą ekstruzji i stosowana w szeroko pojętej technice sanitarnej i grzewczej. Climaflex® gwarantuje Państwu skuteczne i trwałe właściwości izolacyjne oraz łatwy i szybki montaż. Skrócenie czasu montażu oraz obniżkę kosztów zapewnia w szczególności climaflex® xt w wykonaniu samoprzylepnym. Szczególną cechą izolacji typu climaflex® xt jest ich wyjątkowo wysoki współczynnik odporności na dyfuzję pary wodnej oraz wysoka odporność termiczna. Szeroka paleta dostępnych średnic i grubości otulin climaflex® rzutuje na bardzo rozległy obszar ich zastosowania.

DANE TECHNICZNE

Klasa palności (DIN 4102)	BL-s1,d0
Współczynnik przewodnictwa cieplnego (DIN 52613)	$\lambda=0,038\text{W/mK}$, przy temperaturze średniej 40°C
Ciężar objętościowy	~30kg/m ³
Zakres dopuszczalnych temperatur	-45°C – do + 105°C Dla Climaflex® xt maksymalna temperatura dla kleju w obrębie łuków (kolan) wynosi +85°C
Zalecana temp. montażu izolacji (także wersja climaflex xt)	powyżej 5°C
Współczynnik oporu dyfuzyjnego przenikania pary wodnej (DIN 52615)	$\mu \geq 16\ 000$
Tłumienie dźwięku (DIN 52 218)	redukcja o 23 dB(A)

CLIMAFLEX®

Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
Grubość 6mm				
IPTCCB060120	012-06/2m B1 Climaflex	M	560	1,43
IPTCCB060150	015-06/2m B1 Climaflex	M	440	1,59
IPTCCB060180	018-06/2m B1 Climaflex	M	400	1,84
IPTCCB060220	022-06/2m B1 Climaflex	M	320	2,12
IPTCCB060280	028-06/2m B1 Climaflex	M	250	2,58
IPTCCB060350	035-06/2m B1 Climaflex	M	180	3,05
Grubość 9mm				
IPTCCB090120	012-09/2m B1 Climaflex	M	456	1,98
IPTCCB090152	015-09/2m B1 Climaflex	M	380	2,24
IPTCCB090181	018-09/2m B1 Climaflex	M	330	2,31
IPTCCB090200	020-09/2m B1 Climaflex	M	260	2,46
IPTCCB090222	022-09/2m B1 Climaflex	M	250	2,58
IPTCCB090250	025-09/2m B1 Climaflex	M	200	2,74
IPTCCB090283	028-09/2m B1 Climaflex	M	190	2,87
IPTCCB090320	032-09/2m B1 Climaflex	M	160	3,18
IPTCCB090351	035-09/2m B1 Climaflex	M	150	3,50
IPTCCB090420	042-09/2m B1 Climaflex	M	110	4,19
IPTCCB090480	048-09/2m B1 Climaflex	M	90	4,99
IPTCCB090540	054-09/2m B1 Climaflex	M	70	5,63
IPTCCB090600	060-09/2m B1 Climaflex	M	66	6,30
IPTCCB090630	063-09/2m B1 Climaflex	M	66	6,50
IPTCCB090760	076-09/2m B1 Climaflex	M	48	8,26
IPTCCB090890	089-09/2m B1 Climaflex	M	40	12,56
Grubość 13mm				
IPTCCB130121	012-13/2m B1 Climaflex	M	300	3,22
IPTCCB130153	015-13/2m B1 Climaflex	M	256	3,81
IPTCCB130181	018-13/2m B1 Climaflex	M	220	4,03
IPTCCB130220	022-13/2m B1 Climaflex	M	180	4,51
IPTCCB130280	028-13/2m B1 Climaflex	M	140	5,21
IPTCCB130351	035-13/2m B1 Climaflex	M	120	6,38
IPTCCB130420	042-13/2m B1 Climaflex	M	90	7,30
IPTCCB130480	048-13/2m B1 Climaflex	M	70	9,15
IPTCCB130540	054-13/2m B1 Climaflex	M	66	9,89
IPTCCB130600	060-13/2m B1 Climaflex	M	48	10,43
IPTCCB130630	063-13/2m B1 Climaflex	M	48	11,62
IPTCCB130760	076-13/2m B1 Climaflex	M	40	13,67
IPTCCB130890	089-13/2m B1 Climaflex	M	30	16,46
IPTCCB131020	102-13/2m B1 Climaflex	M	24	18,80
IPTCCB131080	108-13/2m B1 Climaflex	M	22	20,01
IPTCCB131140	114-13/2m B1 Climaflex	M	22	22,21

Pakowane w kartony o wymiarach 60x40x205 cm

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
Grubość 20mm				
IPTCCB200120	012-20/2m B1 Climaflex	M	140	6,42
IPTCCB200150	015-20/2m B1 Climaflex	M	134	7,05
IPTCCB200180	018-20/2m B1 Climaflex	M	126	7,77
IPTCCB200220	022-20/2m B1 Climaflex	M	108	8,51
IPTCCB200280	028-20/2m B1 Climaflex	M	96	9,62
IPTCCB200350	035-20/2m B1 Climaflex	M	70	11,29
IPTCCB200420	042-20/2m B1 Climaflex	M	60	13,01
IPTCCB200480	048-20/2m B1 Climaflex	M	48	15,56
IPTCCB200540	054-20/2m B1 Climaflex	M	48	16,75
IPTCCB200600	060-20/2m B1 Climaflex	M	40	19,19
IPTCCB200630	063-20/2m B1 Climaflex	M	40	21,82
IPTCCB200760	076-20/2m B1 Climaflex	M	26	24,29
IPTCCB200890	089-20/2m B1 Climaflex	M	24	40,57
IPTCCB201020	102-20/2m B1 Climaflex	M	20	48,06
IPTCCB201080	108-20/2m B1 Climaflex	M	20	48,86
IPTCCB201140	114-20/2m B1 Climaflex	M	14	49,85
Grubość 25mm				
IPTCCB250150	015-25/2m B1 Climaflex	M	90	10,56
IPTCCB250180	018-25/2m B1 Climaflex	M	90	10,77
IPTCCB250220	022-25/2m B1 Climaflex	M	70	11,78
IPTCCB250280	028-25/2m B1 Climaflex	M	66	13,80
IPTCCB250350	035-25/2m B1 Climaflex	M	56	15,47
IPTCCB250420	042-25/2m B1 Climaflex	M	48	17,20
IPTCCB250480	048-25/2m B1 Climaflex	M	40	20,87
IPTCCB250600	060-25/2m B1 Climaflex	M	30	26,22
IPTCCB250760	076-25/2m B1 Climaflex	M	24	47,76
IPTCCB250890	089-25/2m B1 Climaflex	M	16	60,76
IPTCCB251140	114-25/2m B1 Climaflex	M	12	76,45
Grubość 30mm				
IPTCCB300220	022-30/2m B1 Climaflex	M	60	15,54
IPTCCB300280	028-30/2m B1 Climaflex	M	58	16,52
IPTCCB300350	035-30/2m B1 Climaflex	M	48	20,05
IPTCCB300420	042-30/2m B1 Climaflex	M	40	22,28
IPTCCB300480	048-30/2m B1 Climaflex	M	32	27,10
IPTCCB300540	054-30/2m B1 Climaflex	M	28	27,56
IPTCCB300600	060-30/2m B1 Climaflex	M	24	27,76
IPTCCB300630	063-30/2m B1 Climaflex	M	24	31,19
IPTCCB300760	076-30/2m B1 Climaflex	M	22	50,57
IPTCCB300890	089-30/2m B1 Climaflex	M	18	62,85
IPTCCB301140	114-30/2m B1 Climaflex	M	10	82,07

Pakowane w kartony o wymiarach 60x40x205 cm

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

CLIMAFLEX®XT*

Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
Grubość 9mm				
IPTDCB090120	012-09/2m B1 XT Climaflex	M	400	2,83
IPTDCB090150	015-09/2m B1 XT Climaflex	M	300	2,89
IPTDCB090180	018-09/2m B1 XT Climaflex	M	300	2,94
IPTDCB090220	022-09/2m B1 XT Climaflex	M	250	3,48
IPTDCB090280	028-09/2m B1 XT Climaflex	M	190	3,55
IPTDCB090350	035-09/2m B1 XT Climaflex	M	150	4,29
IPTDCB090420	042-09/2m B1 XT Climaflex	M	110	5,41
IPTDCB090480	048-09/2m B1 XT Climaflex	M	90	5,95
IPTDCB090540	054-09/2m B1 XT Climaflex	M	66	10,08
Grubość 13mm				
IPTDCB130120	012-13/2m B1 XT Climaflex	M	240	2,96
IPTDCB130150	015-13/2m B1 XT Climaflex	M	200	3,42
IPTDCB130180	018-13/2m B1 XT Climaflex	M	190	3,50
IPTDCB130220	022-13/2m B1 XT Climaflex	M	160	3,62
IPTDCB130280	028-13/2m B1 XT Climaflex	M	130	3,70
IPTDCB130350	035-13/2m B1 XT Climaflex	M	102	5,59
IPTDCB130420	042-13/2m B1 XT Climaflex	M	84	6,68
IPTDCB130480	048-13/2m B1 XT Climaflex	M	70	7,61
IPTDCB130600	060-13/2m B1 XT Climaflex	M	48	12,52
IPTDCB130760	076-13/2m B1 XT Climaflex	M	40	16,90
IPTDCB130890	089-13/2m B1 XT Climaflex	M	30	24,01
IPTDCB131020	102-13/2m B1 XT Climaflex	M	24	36,86

Pakowane w kartony o wymiarach 60x40x205 cm

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

* towar wyłącznie na zamówienie

CLIMAFLEX® SHEET

Climaflex® sheet

Climaflex® sheet to materiał izolacyjny w postaci mat z zamkniętokomórkowej i sieciowanej pianki PE. Izolacja ta ma zastosowanie przede wszystkim do izolowania kanałów wentylacyjnych, zbiorników oraz rur o dużych przekrojach.



DANE TECHNICZNE

Klasa palności (DIN 4102)	nierozprzestrzeniający ognia wg ITB
Współczynnik przewodnictwa cieplnego (DIN 52612)	$\lambda=0,038\text{W/mK}$, przy temperaturze średniej 40°C
Ciężar objętościowy	$\pm 30\text{kg/m}^3$
Zakres dopuszczalnych temperatur	-45°C – do + 100°C
Współczynnik oporu dyfuzyjnego przenikania pary wodnej (DIN 52615)	$\mu \geq 2\ 500$

Nr artykułu	Opis artykułu	Jednostka miary	Ilość m/karton	PLN/m
IXSCB1010000	10/1mx30m B1 Climaflex Role	M2	30	52,00
IXSCB1510000	15/1mx25m B1 Climaflex Role	M2	25	81,12
IXSCB2010000	20/1mx25m B1 Climaflex Role	M2	25	108,16

Pakowane w worek foliowy 85x100 cm

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

CLIMAFLEX® LS

Climaflex® LS

Climaflex® LS służy do izolowania rur odpływowych lub ściekowych w budynkach celem zabezpieczenia ich przed rosznieniem oraz ograniczeniem przenoszonego hałasu. Izolacja ta cechuje się długowiecznością i dobrymi właściwościami technicznymi.



DANE TECHNICZNE

Klasa palności (DIN 4102)	nierozprzestrzeniający ognia wg ITB
Ciężar objętościowy	$\sim 40\text{kg/m}^3$
Zakres dopuszczalnych temperatur	-45°C – do + 105°C

Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
IPTCCB050500	050-05/20m Climaflex LS	M	140	4,69
IPTCCB050700	070-05/20m Climaflex LS	M	100	5,52
IPTCCB051000	100-05/20m Climaflex LS	M	80	7,38
IPTCCB051250	125-05/20m Climaflex LS	M	60	10,05

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

*Climaflex LS - izolacja stosowana do instalacji wodno-kanalizacyjnych, pełniąc funkcję dźwiękochłonną oraz przeciwroszeniową.

*Climaflex LS oferowany jest w rolach o długości 20m; izolacja ta charakteryzuje się szarym kolorem.

CLIMASOL - taśma brzegowa - dylatacja z folią



Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
CPSJI0809	RDS 8 x 150 mm x 25 m	m	100	2,64
CPSJI0810	RDS 8 x 150 mm x 25 m samoprzylepna	m	100	2,97

Pakowane w worki foliowe o wymiarach 81x60x60 cm

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

CLIMAFLEX® STABIL

Climaflex® stabil

Climaflex® stabil to „ekstrudowana” izolacja z pianki PE z „koekstrudowaną” zewnętrzną folią PR koloru czerwonego chroniącą przed wpływem wilgoci.

Climaflex® stabil stosowany jest do izolowania ciepłych i zimnych rurociągów w technice sanitarnej i grzewczej w brzdach i przegrodach. Cechuje się on wzmoczoną odpornością mechaniczną (dzięki czerwonej folii ochronnej) oraz zabezpiecza rury przed zjawiskiem rosznienia, a tym samym przed ewentualną korozją. Dodatkowo redukuje on natężenie hałasu przenoszonego przez instalacje.



DANE TECHNICZNE

Klasa palności (DIN 4102)	BL-s1, d0
Współczynnik przewodnictwa cieplnego (DIN 52613)	$\lambda=0,038\text{W/mK}$, przy temperaturze średniej 40°C
Zakres dopuszczalnych temperatur	-45°C – do + 105°C
Zalecana temp. montażu izolacji (także wersja climaflex xt)	powyżej 5°C
Współczynnik oporu dyfuzyjnego przenikania pary wodnej (DIN 52615)	$\mu \geq 16\ 000$
Tłumienie dźwięku (DIN 52 218)	redukcja o 23 dB(A)

CLIMAFLEX® STABIL odcinki 2m czerwony

Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
Grubość 6mm				
IPCCCB060150	015-06/2m B1 Climaflex Stabil	M	200	1,77
IPCCCB060180	018-06/2m B1 Climaflex Stabil	M	190	2,06
IPCCCB060220	022-06/2m B1 Climaflex Stabil	M	140	2,38
IPCCCB060280	028-06/2m B1 Climaflex Stabil	M	120	2,86
IPCCCB060350	035-06/2m B1 Climaflex Stabil	M	80	3,37
Grubość 9mm				
IPCCCB090150	015-09/2m B1 Climaflex Stabil	M	120	2,47
IPCCCB090180	018-09/2m B1 Climaflex Stabil	M	120	2,58
IPCCCB090220	022-09/2m B1 Climaflex Stabil	M	100	3,03
IPCCCB090280	028-09/2m B1 Climaflex Stabil	M	90	3,14
IPCCCB090350	035-09/2m B1 Climaflex Stabil	M	60	3,93
IPCCCB090420	042-09/2m B1 Climaflex Stabil	M	48	5,84
Grubość 13mm				
IPCCCB130150	015-13/2m B1 Climaflex Stabil	M	100	4,16
IPCCCB130180	018-13/2m B1 Climaflex Stabil	M	96	4,44
IPCCCB130220	022-13/2m B1 Climaflex Stabil	M	80	4,94
IPCCCB130280	028-13/2m B1 Climaflex Stabil	M	64	5,73
IPCCCB130350	035-13/2m B1 Climaflex Stabil	M	48	7,02
IPCCCB130420	042-13/2m B1 Climaflex Stabil	M	42	11,96
Grubość 25mm				
IPCCCB250150	015-25/2m B1 Climaflex Stabil	M	40	14,78
IPCCCB250180	018-25/2m B1 Climaflex Stabil	M	38	15,69
IPCCCB250220	022-25/2m B1 Climaflex Stabil	M	36	16,93
IPCCCB250280	028-25/2m B1 Climaflex Stabil	M	30	21,27
IPCCCB250350	035-25/2m B1 Climaflex Stabil	M	26	26,23
IPCCCB250420	042-25/2m B1 Climaflex Stabil	M	24	28,81

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

CLIMAFLEX® STABIL odcinki 2m niebieski



Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
Grubość 6mm				
IPCCCB060152	015-06/2m B1 Climaflex Stabil	M	200	1,77
IPCCCB060182	018-06/2m B1 Climaflex Stabil	M	190	2,06
IPCCCB060222	022-06/2m B1 Climaflex Stabil	M	140	2,38
IPCCCB060282	028-06/2m B1 Climaflex Stabil	M	120	2,86
IPCCCB060352	035-06/2m B1 Climaflex Stabil	M	80	3,37
Grubość 9mm				
IPCCCB090152	015-09/2m Climaflex Stabil	M	120	2,47
IPCCCB090182	018-09/2m Climaflex Stabil	M	120	2,58
IPCCCB090222	022-09/2m Climaflex Stabil	M	100	3,03
IPCCCB090282	028-09/2m Climaflex Stabil	M	90	3,14
IPCCCB090352	035-09/2m Climaflex Stabil	M	60	3,93

Pakowane w kartony o wymiarach 40x30x205 cm

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

CLIMAFLEX® STABIL rolki 10m czerwone

Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
Grubość 4mm				
IPCCCB040150	012/015-04/10m B1 Climaflex Stabil	M	200	1,77
IPCCCB040180	018-04/10m B1 Climaflex Stabil	M	180	2,06
IPCCCB040220	022-04/10m B1 Climaflex Stabil	M	160	2,38
IPCCCB040280	028-04/10m B1 Climaflex Stabil	M	140	2,86
IPCCCB040350	035-04/10m B1 Climaflex Stabil	M	110	3,37
Grubość 6mm				
IPCCCB060151	012/015-06/10m B1 Climaflex Stabil	M	300	1,77
IPCCCB060181	018-06/10m B1 Climaflex Stabil	M	270	2,06
IPCCCB060221	022-06/10m B1 Climaflex Stabil	M	250	2,38
IPCCCB060281	028-06/10m B1 Climaflex Stabil	M	220	2,86
IPCCCB060351	035-06/10m B1 Climaflex Stabil	M	180	3,37

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

CLIMAFLEX® STABIL rolki 10m niebieskie

Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
Grubość 4mm				
IPCCCB040152	012/015-04/10m B1 Climaflex Stabil	M	200	1,77
IPCCCB040182	018-04/10m B1 Climaflex Stabil	M	180	2,06
IPCCCB040222	022-04/10m B1 Climaflex Stabil	M	160	2,38
IPCCCB040282	028-04/10m B1 Climaflex Stabil	M	140	2,86
IPCCCB040352	035-04/10m B1 Climaflex Stabil	M	110	3,37

Pakowane w kartony o wymiarach 40x40x80 cm

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

INSUL - TUBE



Insul - tube jest otuliną wykonaną na bazie najwyższej jakości kauczuku syntetycznego z zastosowaniem nowoczesnej technologii NMC. Ze względu na swoją strukturę (zamknięto-komórkową), jak i doskonałą odporność na przenikanie pary wodnej, produkt ten przeznaczony jest do izolowania wszędzie tam, gdzie należy zapobiec zjawisku kondensacji pary wodnej, czyli w szeroko rozumianej technice klimatyzacyjnej i wentylacyjnej.

Cechy:

- łatwe w montażu
- odcinki 2m
- zakres grubości od 6 do 32mm
- wymiary opakowania 60 x 40 x 205cm

Nr artykułu	Rozmiar	Nazwa	Zawartość	Cena/ metr
Grubość 6mm				
IVTAIS060060	06 x 006	insul - tube	496	1,84
IVTAIS060080	06 x 008	insul - tube	432	1,97
IVTAIS060100	06 x 010	insul - tube	364	2,03
IVTAIS060120	06 x 012	insul - tube	316	2,04
IVTAIS060150	06 x 015	insul - tube	266	2,31
IVTAIS060180	06 x 018	insul - tube	220	2,48
IVTAIS060200	06 x 020	insul - tube	180	2,54
IVTAIS060220	06 x 022	insul - tube	180	2,61
IVTAIS060250	06 x 025	insul - tube	160	2,86
IVTAIS060280	06 x 028	insul - tube	130	3,12
IVTAIS060350	06 x 035	insul - tube	100	3,56
Grubość 9mm				
IVTAIS090060	09 x 006	insul - tube	352	2,19
IVTAIS090080	09 x 008	insul - tube	300	2,31
IVTAIS090100	09 x 010	insul - tube	266	2,40
IVTAIS090120	09 x 012	insul - tube	234	2,52
IVTAIS090150	09 x 015	insul - tube	192	2,61
IVTAIS090180	09 x 018	insul - tube	166	2,81
IVTAIS090220	09 x 022	insul - tube	136	3,16
IVTAIS090250	09 x 025	insul - tube	120	3,29
IVTAIS090280	09 x 028	insul - tube	98	3,50
IVTAIS090350	09 x 035	insul - tube	76	3,97
IVTAIS090420	09 x 042	insul - tube	60	4,50
IVTAIS090480	09 x 048	insul - tube	50	5,19
IVTAIS090540	09 x 054	insul - tube	46	6,23
IVTAIS090600	09 x 060	insul - tube	46	7,66
IVTAIS090640	09 x 064	insul - tube	46	8,48
IVTAIS090670	09 x 067	insul - tube	40	9,14
IVTAIS090700	09 x 070	insul - tube	40	9,99
IVTAIS090760	09 x 076	insul - tube	40	10,26
IVTAIS090800	09 x 080	insul - tube	36	10,99
IVTAIS090890	09 x 089	insul - tube	36	12,35
IVTAIS091020	09 x 102	insul - tube	22	17,45
IVTAIS091080	09 x 108	insul - tube	22	18,85
IVTAIS091140	09 x 114	insul - tube	22	20,29
Grubość 13mm				
IVTAIS130060	13 x 006	insul - tube	180	2,93
IVTAIS130100	13 x 010	insul - tube	172	3,40
IVTAIS130120	13 x 012	insul - tube	162	3,56
IVTAIS130150	13 x 015	insul - tube	136	3,97
IVTAIS130180	13 x 018	insul - tube	118	4,22
IVTAIS130200	13 x 020	insul - tube	98	4,49
IVTAIS130220	13 x 022	insul - tube	98	4,68
IVTAIS130250	13 x 025	insul - tube	78	4,84
IVTAIS130280	13 x 028	insul - tube	78	4,92
IVTAIS130320	13 x 032	insul - tube	58	5,77
IVTAIS130350	13 x 035	insul - tube	58	6,03
IVTAIS130400	13 x 040	insul - tube	48	6,87
IVTAIS130420	13 x 042	insul - tube	48	6,93
IVTAIS130480	13 x 048	insul - tube	40	8,17
IVTAIS130500	13 x 050	insul - tube	34	9,55
IVTAIS130540	13 x 054	insul - tube	34	10,03
IVTAIS130570	13 x 057	insul - tube	32	10,78
IVTAIS130600	13 x 060	insul - tube	32	11,02

Nr artykułu	Rozmiar	Nazwa	Zawartość	Cena/ metr
IVTAIS130640	13 x 064	insul - tube	32	11,43
IVTAIS130670	13 x 067	insul - tube	26	13,32
IVTAIS130700	13 x 070	insul - tube	26	13,62
IVTAIS130760	13 x 076	insul - tube	26	13,82
IVTAIS130800	13 x 080	insul - tube	24	15,34
IVTAIS130890	13 x 089	insul - tube	24	16,48
IVTAIS131020	13 x 102	insul - tube	16	22,08
IVTAIS131080	13 x 108	insul - tube	16	23,16
IVTAIS131140	13 x 114	insul - tube	16	25,85
IVTAIS131250	13 x 125	insul - tube	12	32,10
IVTAIS131330	13 x 133	insul - tube	12	33,38
IVTAIS131400	13 x 140	insul - tube	12	35,03
IVTAIS131600	13 x 160	insul - tube	12	40,20
Grubość 19mm				
IVTAIS190100	19 x 010	insul - tube	98	5,87
IVTAIS190120	19 x 012	insul - tube	88	6,11
IVTAIS190150	19 x 015	insul - tube	78	7,33
IVTAIS190180	19 x 018	insul - tube	72	7,61
IVTAIS190200	19 x 020	insul - tube	64	7,97
IVTAIS190220	19 x 022	insul - tube	64	8,51
IVTAIS190250	19 x 025	insul - tube	48	9,18
IVTAIS190280	19 x 028	insul - tube	48	10,20
IVTAIS190320	19 x 032	insul - tube	36	11,52
IVTAIS190350	19 x 035	insul - tube	36	11,97
IVTAIS190400	19 x 040	insul - tube	32	12,81
IVTAIS190420	19 x 042	insul - tube	32	13,55
IVTAIS190480	19 x 048	insul - tube	24	16,23
IVTAIS190500	19 x 050	insul - tube	24	18,14
IVTAIS190540	19 x 054	insul - tube	24	18,59
IVTAIS190570	19 x 057	insul - tube	22	19,89
IVTAIS190600	19 x 060	insul - tube	22	20,99
IVTAIS190640	19 x 064	insul - tube	18	22,25
IVTAIS190670	19 x 067	insul - tube	18	23,95
IVTAIS190700	19 x 070	insul - tube	18	24,90
IVTAIS190760	19 x 076	insul - tube	18	25,76
IVTAIS190800	19 x 080	insul - tube	14	27,61
IVTAIS190890	19 x 089	insul - tube	14	28,54
IVTAIS191020	19 x 102	insul - tube	14	37,36
IVTAIS191080	19 x 108	insul - tube	12	39,08
IVTAIS191140	19 x 114	insul - tube	12	41,25
IVTAIS191250	19 x 125	insul - tube	8	46,33
IVTAIS191330	19 x 133	insul - tube	6	47,73
IVTAIS191400	19 x 140	insul - tube	6	52,86
IVTAIS191600	19 x 160	insul - tube	4	58,54
Grubość 25mm				
IVTAIS250150	25 x 015	insul - tube	50	9,86
IVTAIS250180	25 x 118	insul - tube	50	10,88
IVTAIS250220	25 x 022	insul - tube	42	11,85
IVTAIS250280	25 x 028	insul - tube	40	13,90
IVTAIS250350	25 x 035	insul - tube	24	15,48
IVTAIS250420	25 x 042	insul - tube	22	19,15
IVTAIS250480	25 x 048	insul - tube	18	22,37
IVTAIS250540	25 x 054	insul - tube	16	25,35
IVTAIS250600	25 x 060	insul - tube	12	27,53
IVTAIS250760	25 x 076	insul - tube	10	32,50

Nr artykułu	Rozmiar	Nazwa	Zawartość	Cena/metr
IVTAIS250890	25 x 089	insul - tube	8	36,05
IVTAIS251080	25 x 108	insul - tube	8	48,39
IVTAIS251140	25 x 114	insul - tube	6	52,55
IVTAIS251400	25 x 140	insul - tube	4	60,49
IVTAIS251600	25 x 160	insul - tube	4	69,99
Grubość 32mm				
IVTAIS320150	32 x 015	insul - tube	32	13,18
IVTAIS320180	32 x 118	insul - tube	32	15,31
IVTAIS320220	32 x 022	insul - tube	32	16,27
IVTAIS320280	32 x 028	insul - tube	24	18,14
IVTAIS320350	32 x 035	insul - tube	22	20,41
IVTAIS320420	32 x 042	insul - tube	16	26,12
IVTAIS320480	32 x 048	insul - tube	12	28,23
IVTAIS320540	32 x 054	insul - tube	12	32,74

Nr artykułu	Rozmiar	Nazwa	Zawartość	Cena/metr
IVTAIS320600	32 x 060	insul - tube	10	35,32
IVTAIS320640	32 x 064	insul - tube	8	36,01
IVTAIS320670	32 x 067	insul - tube	8	37,00
IVTAIS320700	32 x 070	insul - tube	8	39,49
IVTAIS320760	32 x 076	insul - tube	8	42,01
IVTAIS320800	32 x 080	insul - tube	8	45,54
IVTAIS320890	32 x 089	insul - tube	8	46,52
IVTAIS321020	32 x 102	insul - tube	8	60,42
IVTAIS321080	32 x 108	insul - tube	6	64,29
IVTAIS321140	32 x 114	insul - tube	6	68,06
IVTAIS321250	32 x 125	insul - tube	4	79,86
IVTAIS321330	32 x 133	insul - tube	4	82,8
IVTAIS321400	32 x 140	insul - tube	2	85,28
IVTAIS321600	32 x 160	insul - tube	2	96,79

INSUL COIL



Otulina Insul Coil na bazie kauczuku syntetycznego posiada te same właściwości, co Insul - tube. Cechą wyróżniającą jest to, że produkt ten produkowany jest w zwojach o różnej długości i konfekcjonowany w ergonomicznych pudełkach. Używając tego produktu możemy zaizolować rurę stosując odpowiednią długość izolacji przy minimalnym zużyciu kleju.

Cechy:

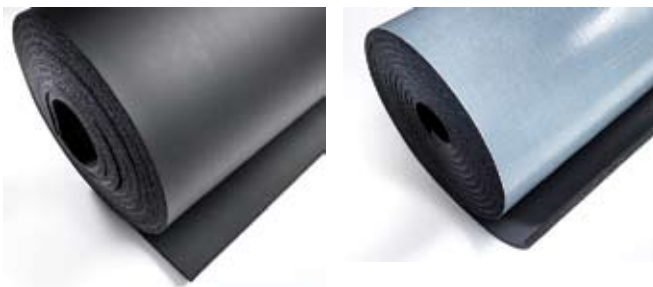
- łatwe w transporcie
- praktyczne w użyciu
- minimalne zużycie kleju

- zwoje od 10 do 50m (w zależności od średnicy)
- zakres grubości 6, 9, 13mm
- zakres średnic od 6 do 28 mm
- wymiar opakowania 52 x 52 x 21 cm

Nr artykułu	Rozmiar	Nazwa	Zawartość	Cena/karton
Grubość 6mm				
IVTCIS060060	06 x 006	insul coil	50	74,79
IVTCIS060080	06 x 008	insul coil	48	74,79
IVTCIS060100	06 x 010	insul coil	46	74,79
IVTCIS060120	06 x 012	insul coil	40	74,79
IVTCIS060150	06 x 015	insul coil	38	74,79
IVTCIS060180	06 x 018	insul coil	30	74,79
IVTCIS060220	06 x 022	insul coil	23	74,79
IVTCIS060280	06 x 028	insul coil	20	74,79
Grubość 9mm				
IVTCIS090060	09 x 006	insul coil	40	74,79
IVTCIS090080	09 x 008	insul coil	37	74,79
IVTCIS090100	09 x 010	insul coil	34	74,79
IVTCIS090120	09 x 012	insul coil	31	74,79

Nr artykułu	Rozmiar	Nazwa	Zawartość	Cena/karton
IVTCIS090150	09 x 015	insul coil	27	74,79
IVTCIS090180	09 x 018	insul coil	23	74,79
IVTCIS090220	09 x 022	insul coil	19	74,79
IVTCIS090280	09 x 028	insul coil	14	74,79
Grubość 13mm				
IVTCIS130060	13 x 006	insul coil	26	74,79
IVTCIS130080	13 x 008	insul coil	26	74,79
IVTCIS130100	13 x 010	insul coil	23	74,79
IVTCIS130120	13 x 012	insul coil	18	74,79
IVTCIS130150	13 x 015	insul coil	17	74,79
IVTCIS130180	13 x 018	insul coil	15	74,79
IVTCIS130220	13 x 022	insul coil	14	74,79
IVTCIS130280	13 x 028	insul coil	10	74,79

INSUL ROLL i ROLL XT



Insul Roll to zrolowana mata kauczukowa o różnej długości (w zależności od grubości ścianki) do stosowania w technice klimatyzacyjnej i wentylacyjnej, wszędzie tam gdzie mamy do czynienia z nietypowymi kształtami, (np.: kanały wentylacyjne) przedmiotów do izolowania bądź z dużymi średnicami. Doskonale chroni przed zjawiskiem kondensacji pary wodnej. INSUL ROLL XT jest to ten sam produkt dodatkowo pokryty klejem i wzmocniony siatką, z przeznaczeniem do szybkiego i ekonomicznego montażu.

Cechy:

- łatwe w montażu
- ekonomiczne
- długość od 6 do 30m
- grubość od 6 do 32mm

Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m/karton	Cena/metr
IVRRIS0610000	06 x 1 x 30	insul roll	30	20,04
IVRRIS1010000	09 x 1 x 20	insul roll	20	30,46
IVRRIS1310000	13 x 1 x 14	insul roll	14	34,44
IVRRIS1610000	16 x 1 x 12	insul roll	12	44,66
IVRRIS1910000	19 x 1 x 10	insul roll	10	53,35
IVRRIT2510000	25 x 1 x 8	insul roll	8	65,80
IVRRIT3210000	32 x 1 x 6	insul roll	6	82,90
IVRRIT4010000	40 x 1 x 4	insul roll	4	111,46
IVRRIT5010000	50 x 1 x 4	insul roll	4	138,78

Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m/karton	Cena/metr
Samoprzylepna				
IVRRIS0610000	06 x 1 x 30	insul roll xt	30	40,52
IVRSIS0910000	09 x 1 x 20	insul roll xt	20	51,41
IVRSIS1310000	13 x 1 x 14	insul roll xt	14	56,42
IVRSIS1610000	16 x 1 x 12	insul roll xt	12	63,10
IVRSIS1910000	19 x 1 x 10	insul roll xt	10	78,15
IVRSIT2510000	25 x 1 x 8	insul roll xt	8	91,34
IVRSIT3210000	32 x 1 x 6	insul roll xt	6	109,42
IVRSIT4010000	40 x 1 x 4	insul roll xt	4	146,73
IVRSIT5010000	50 x 1 x 4	insul roll xt	4	175,99

INSUL ROLL COVER SOLUTION I INSUL ROLL XT COVER SOLUTION



Insul Roll to zrolowana mata kauczukowa o różnej długości (w zależności od grubości ścianki) do stosowania w technice klimatyzacyjnej i wentylacyjnej, oraz laminat aluminiowy (cover solution) w kolorze srebrnym. Materiał ten posiada doskonałą odporność na promieniowanie UV co sprawia, że może być stosowany na zewnątrz obiektu i doskonale zastępuje tradycyjne techniki izolowania i pokrywania blachą różnego rodzaju instalacji i kanałów. Doskonale chroni przed zjawiskiem kondensacji pary wodnej. INSUL ROLL XT jest to ten sam produkt dodatkowo pokryty klejem i wzmocniony siatką, z przeznaczeniem do szybkiego i ekonomicznego montażu.

Cechy:

- łatwe w montażu
- ekonomiczne
- długość od 6 do 30m
- grubość od 6 do 32mm

Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m ² /karton	Cena
IVRRCS0610000	06 x 1 x 30	insul roll	30	70,74
IVRRCS0910000	09 x 1 x 20	insul roll	20	75,59
IVRRCS1310000	13 x 1 x 14	insul roll	14	89,52
IVRRCS1610000	16 x 1 x 12	insul roll	12	97,12
IVRRCS1910000	19 x 1 x 10	insul roll	10	109,20
IVRRCS2510000	25 x 1 x 8	insul roll	8	140,39
IVRRCS3210000	32 x 1 x 6	insul roll	6	162,22

Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m ² /karton	Cena
IVRSCS0610000	06 x 1 x 30	insul roll xt	30	84,70
IVRSCS0910000	09 x 1 x 20	insul roll xt	20	86,23
IVRSCS1310000	13 x 1 x 14	insul rol xtl	14	102,12
IVRSCS1610000	16 x 1 x 12	insul roll xt	12	110,8
IVRSCS1910000	19 x 1 x 10	insul roll xt	10	124,57
IVRSCS2510000	25 x 1 x 8	insul roll xt	8	160,15
IVRSCS3210000	32 x 1 x 6	insul roll xt	6	185,05

INSUL ROLL ALU I INSUL ROLL XT ALU



Insul Roll to zrolowana mata kauczukowa o różnej długości (w zależności od grubości ścianki) do stosowania w technice klimatyzacyjnej i wentylacyjnej oraz folia aluminiowa (Alu)chroniąca przed uszkodzeniami mechanicznymi do stosowania wewnątrz obiektów. Doskonale chroni przed zjawiskiem kondensacji pary wodnej. INSUL ROLL XT jest to ten sam produkt dodatkowo pokryty klejem i wzmocniony siatką, z przeznaczeniem do szybkiego i ekonomicznego montażu.

Cechy:

- łatwe w montażu
- ekonomiczne
- długość od 6 do 30m
- grubość od 6 do 32mm

Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m ² /karton	Cena
IVRRAS0610000	06 x 1 x 30	insul roll	30	56,59
IVRRAS1010000	09 x 1 x 20	insul roll	20	60,47
IVRRAS1310000	13 x 1 x 14	insul roll	14	71,62
IVRRAS1610000	16 x 1 x 12	insul roll	12	77,70
IVRRAS1910000	19 x 1 x 10	insul roll	10	87,36
IVRRAS2510000	25 x 1 x 8	insul roll	8	112,31
IVRRAS3210000	32 x 1 x 6	insul roll	6	129,77

Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m ² /karton	Cena
IVRSAS0610000	06 x 1 x 30	insul roll xt	30	71,02
IVRSAS1010000	09 x 1 x 20	insul roll xt	20	75,88
IVRSAS1310000	13 x 1 x 14	insul rol xtl	14	89,87
IVRSAS1610000	16 x 1 x 12	insul roll xt	12	97,50
IVRSAS1910000	19 x 1 x 10	insul roll xt	10	109,62
IVRSAS2510000	25 x 1 x 8	insul roll xt	8	140,93
IVRSAS3210000	32 x 1 x 6	insul roll xt	6	162,84

INSUL SHEET



Insul Shett to 2 metrowej długości maty z elastycznego kauczuku do zastosowań w obszarze techniki klimatyzacyjnej oraz wentylacyjnej, o tych samych właściwościach co INSUL ROLL.

Cechy:

- łatwe w montażu
- ekonomiczne
- o wymiarach 0,5 x 2m

Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m/karton	Cena/metr ²
IVSRIS0605000	06 x 05 x 2	insul sheet	18	20,41
IVSRIS0905000	10 x 05 x 2	insul sheet	13	31,02
IVSRIS1305000	13 x 05 x 2	insul sheet	9	35,08
IVSRIS1605000	16 x 05 x 2	insul sheet	8	45,48
IVSRIS1905000	19 x 05 x 2	insul sheet	7	54,34
IVSRIS2505000	25 x 05 x 2	insul sheet	5	67,02
IVSRIS3205000	32 x 05 x 2	insul sheet	4	84,43

AKCESORIA

Kod produktu	Nazwa	Zawartość szt. w opak.	Cena jednostkowa
IZAIF0200	0,2 litra Klej NMC fix - Puszka	25	30,40
IZAIF0500	0,5 litra Klej NMC fix - Puszka	12	38,00
IZAIF1000	1 litr Klej NMC fix - Puszka	12	60,40
IZAIF2500	2,5 litra Klej NMC fix - Puszka	8	149,30
IZSI11001	1 litr Rozpuszczalnik Insul Tube K - Puszka	4	46,85
IZTIV0	38mm/25m Insul Tube K - taśma PVC	12	14,40
IVZAIS030	3mmx50mmx15m - taśma kauczukowa	12	50,00
	Taśma Alu gładka	12	30,00
	Taśma Laminat Cover Solution 50mm x 50m	30	189,00
Z090AA	NITOWNICA	1	15,00
Z090A	NITY		
	Powłoka Cover Solution	10m ²	43,40/m ²

DANE TECHNICZE: INSUL - TUBE i INSUL COIL

	0,040 W/mK przy + 40°C	DIN 52613 / EN ISO 8497
Przewodność cieplna	0,038 W/mK przy + 20°C	DIN 52613 / EN ISO 8497
	0,036 W/mK przy + 0°C	DIN 52613 / EN ISO 8497
Klasyfikacja ogniowa	BL - s3,d0	
Zakres temperatur	od -40°C do +105°C	
Przenikalność μ	$\mu > 7000$	DIN 52615 / EN ISO 13469
Ryzyko korozji	DIN 1988 pH neutralne	
Odporność na ozon	dobra	ASTM D1171
Izolacja akustyczna	32 dB (A) tłumienie dźwięku	DIN 52218

DANE TECHNICZE: INSUL ROLL i ROLL XT oraz INSUL SHEET

	0,040 W/mK przy + 40°C	DIN 52613 / EN ISO 12667
Przewodność cieplna	0,038 W/mK przy + 20°C	DIN 52613 / EN ISO 12667
	0,036 W/mK przy + 0°C	DIN 52613 / EN ISO 12667
Klasyfikacja ogniowa	C-s3,d0	
Zakres temperatur	od -40°C do +105°C	
	izolacje z klejem montażowym w temperaturze min. +5°C	
Przenikalność μ	$\mu > 7000$	DIN 52615 / EN ISO 1208
Odporność na ozon	dobra	ASTM D 1171
Izolacja akustyczna	32 dB (A) tłumienie dźwięku	DIN 52218

HT INSUL TUBE



W obecnych czasach, coraz bardziej popularne staje się wykorzystywanie energii słonecznej dla potrzeb człowieka, i z roku na rok dynamicznie wzrasta. Temperatura, która występuje w nowoczesnych instalacjach słonecznych, przekracza jednak znacznie wymagania stawiane typowym izolacjom. Dlatego też NMC zaleca stosowanie izolacji kauczukowej HT insul tube, która jest przygotowana do ekstremalnych warunków, czyli temperatury do +175°.

Cechy:

- łatwe w montażu
- odcinki 2m
- zakres grubości 13 i 19mm
- zakres średnic od 15 do 35mm
- wymiary opakowania 210 x 40 x 33cm

Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m/karton	Cena/metr	Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m/karton	Cena/metr
Grubość 13mm					Grubość 19mm				
IVTTIS130150	13 x 015	HT Insul - tube	136	8,36	IVTTIS190150	19 x 015	HT Insul - tube	78	11,26
IVTTIS130180	13 x 018	HT Insul - tube	118	8,95	IVTTIS190180	19 x 018	HT Insul - tube	72	12,82
IVTTIS130220	13 x 022	HT Insul - tube	98	9,73	IVTTIS190220	19 x 022	HT Insul - tube	64	13,36
IVTTIS130280	13 x 028	HT Insul - tube	78	10,91	IVTTIS190280	19 x 028	HT Insul - tube	48	15,85
IVTTIS130350	13 x 035	HT Insul - tube	58	13,35	IVTTIS190350	19 x 035	HT Insul - tube	36	19,48

HT INSUL COIL



HT Insul coil - jest to ta sama izolacja co HT Insul tube, lecz w zwojach o długości 25m. Rozwiązanie to ma istotny wpływ na czas montażu, komfort pracy i redukcje do minimum ilości klejonych łączeń. Dodatkowo zastosowanie tej otuliny wpływa na minimalizowanie powstawania odpadów poprzez użycie odcinka o wymaganej długości.

Cechy:

- łatwa w montażu
- minimalna ilość klejonych połączeń
- wygoda w transporcie
- odcinki 25m
- zakres grubości 13 i 19mm

Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m/karton	Cena/karton	Nr artykułu	Rozmiar gr/sz/dł	Nazwa	Zawartość m/karton	Cena/karton
Grubość 13mm					Grubość 19mm				
IVTVIS130150	13 x 015	HT Insul - coil	25	206,64	IVTVIS190150	19 x 015	HT Insul - coil	25	360,20
IVTVIS130180	13 x 018	HT Insul - coil	25	221,03	IVTVIS190180	19 x 018	HT Insul - coil	25	393,27
IVTVIS130220	13 x 022	HT Insul - coil	25	239,87	IVTVIS190220	19 x 022	HT Insul - coil	25	409,31

INSUL TUBE SOLAR



To elastyczne rozwiązanie w systemach solarnych w których zastosowano dwie rury karbowane wykonane ze stali i preizolowane otuliną HT Insul tube, pokryte specjalną folią odporną na promieniowanie UV i dodatkowo wyposażone w przewód którym można połączyć sterownik z urządzeniem. Każdy zestaw zawiera akcesoria:

- 4 pierścienie
- 4 podkładki
- 4 nakrętki

Cechy:

- łatwa w montażu
- do stosowania w trudnodostępnych miejscach (łatwo daje się modelować)
- odcinki o różnej długości od 10 do 25m
- średnice DN; 16, 20, 25
- dostępne niezbędne akcesoria montażowe
- opakowana w wymiarach 780x780x375, 795x795x295 i 820x820x420 (w zależności od długości odcinka)

Rura stalowa			Izolacja grubości 13mm				Cena netto PLN/1m
Nr artykułu	Średnica ø [mm]	Normalna DN	Rozmiar gr/DN/dł	Długość odcinka	Metry w kartonie		
IVTSIT130220	20	16	13*16-10	10	10	87,29	
IVTSIT130221	20	16	13*16-15	15	15	81,82	
IVTSIT130222	20	16	13*16-20	20	20	79,98	
IVTSIT130223	20	16	13*16-25	25	25	77,84	
IVTSIT130280	25	20	13*20-10	10	10	103,83	
IVTSIT130281	25	20	13*20-15	15	15	97,29	
IVTSIT130282	25	20	13*20-20	20	20	94,85	
IVTSIT130283	25	20	13*20-25	25	25	92,52	

AKCESORIA

Nr artykułu	Nazwa	Zawartość szt. w opak.	Cena jednostkowa
IZAIHT0251	HT insul tube Klej 0,25 litr	25	69,00
IZSI11001	insul tube rozpuszczalnik 1 litr puszka	4	46,85
IZMS160	zestaw montażowy insul solar DN 16	1	45,75
IZMS200	zestaw montażowy insul solar DN 20	1	63,39
IZMS250	zestaw montażowy insul solar DN 25	1	137,48

INSUL TUBE SOLAR NT - nano technologia



To najnowocześniejsze rozwiązanie z zastosowaniem nanotechnologii z przeznaczeniem do systemów solarnych, w których zastosowano dwie rury karbowane wykonane ze stali i preizolowane aerogelem o doskonałych parametrach technicznych. Insul tube solat NT, pokryte specjalną folią odporną na promieniowanie UV i dodatkowo wyposażone w przewód, którym można połączyć sterownik z urządzeniem. Każdy zestaw zawiera niezbędne akcesoria do podłączenia.

Cechy:

- łatwa w montażu (bez stosowania specjalnych uchwytów)
- do stosowania w trudnodostępnych miejscach (łatwo daje się modelować)
- odcinki o różnej długości od 10 do 150m
- średnice DN; 16, 20, 25

DANE TECHNICZNE

INSUL-TUBE® SOLAR NT	5 mm grubości izolacji
Zakres temperatur pracy	- 200 °C / +200 °C constans
Przewodnictwo termiczne	$\lambda = W/(m \cdot K)$ EN ISO 8497: przy 40 °C = 0,014
Klasa pożarowa według	Powłoka ochronna: Euroklasa B S1 D0 Materiał izolacyjny: Euroklasa C S1 D0 Bez substancji klejących
Odporność na promieniowanie UV	doskonała ISO 4892

gr- śr. Rury / dl	Kod produktu	Długość odcinka	Średnica DN	Zawartość	Cena netto/m
5-16mm/10m	INSCB005160	10 m	16	1 zestaw instalacyjny	109,7145
5-16mm/15m	INSCB005161	15 m	16	1 zestaw instalacyjny	103,43
5-16mm/20m	INSCB005162	20 m	16	1 zestaw instalacyjny	101,33
5-16mm/25m	INSCB005163	25 m	16	1 zestaw instalacyjny	99,23
5-16mm/150m	INSCB005166	150 m	16	6 zestawów instalacyjnych	
5-20mm/10m	INSCB005200	10 m	20	1 zestaw instalacyjny	131,78
5-20mm/15m	INSCB005201	15 m	20	1 zestaw instalacyjny	127,58
5-20mm/20m	INSCB005202	20 m	20	1 zestaw instalacyjny	124,43
5-20mm/25m	INSCB005203	25 m	20	1 zestaw instalacyjny	121,28
5-20mm/150m	INSCB005206	150 m	20	6 zestawów instalacyjnych	
5-25mm/15m	INSCB005251	15 m	25	1 zestaw instalacyjny	170,63
5-25mm/20m	INSCB005252	20 m	25	1 zestaw instalacyjny	163,57
5-25mm/25m	INSCB005253	25 m	25	1 zestaw instalacyjny	158,03
5-25mm/100m	INSCB005255	100 m	25	4 zestawy instalacyjne	



ISOTUBE® 040

Isotube

to izolacja łupkowa z poliuretanu w płaszczu PVC. Stosowana do izolacji sieci węzłów ciepłych, rurociągów, połączeń centralnego ogrzewania oraz instalacji ciepłej wody użytkowej wewnątrz budynków mieszkalnych, biurowych i przemysłowych.



DANE TECHNICZNE

Technologia produkcji	proces ciągłego spieniania
Ciężar objętościowy	isotube®040 ~23 kg/m
Współczynnik przewodnictwa cieplnego	isotube®040 $\lambda=0,040$ W/mK (40°C) wg DIN 52 613
Zakres dopuszczalnych temperatur	isotube®040 max +130°C
Współczynnik oporu dyfuzyjnego przenikania pary wodnej	isotube®040 μ 17 000
Tłumienie dźwięku (DIN 52 218)	spełnia wymogi DIN 4109
Klasa odporności ogniowej	B2 wg DIN 4102

Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
Grubość 20mm				
IUTVCV200181	018-20/1m PVC Isotube 040	M	63	10,08
IUTVCV200221	022-20/1m PVC Isotube 040	M	55	11,75
IUTVCV200280	028-20/1m PVC Isotube 040	M	48	12,44
IUTVCV200350	035-20/1m PVC Isotube 040	M	36	13,25
IUTVCV200421	042-20/1m PVC Isotube 040	M	28	14,77
IUTVCV200480	048-20/1m PVC Isotube 040	M	24	15,44
IUTVCV200600	060-20/1m PVC Isotube 040	M	22	17,11
IUTVCV200760	076-20/1m PVC Isotube 040	M	14	19,50
IUTVCV200890	089-20/1m PVC Isotube 040	M	12	20,44
IUTVCV200108	108-20/1m PVC Isotube 040	M	9	26,02
IUTVCV201140	114-20/1m PVC Isotube 040	M	8	27,49
Grubość 30mm				
IUTVCV300221	022-30/1m PVC Isotube 040	M	28	15,60
IUTVCV300280	028-30/1m PVC Isotube 040	M	28	16,96
IUTVCV300350	035-30/1m PVC Isotube 040	M	24	20,47
IUTVCV300421	042-30/1m PVC Isotube 040	M	22	21,49
IUTVCV300480	048-30/1m PVC Isotube 040	M	16	24,34
IUTVCV300600	060-30/1m PVC Isotube 040	M	14	27,72
IUTVCV300760	076-30/1m PVC Isotube 040	M	12	30,38
IUTVCV300890	089-30/1m PVC Isotube 040	M	8	32,22
IUTVCV300180	108-30/1m PVC Isotube 040	M	6	33,58
Grubość 40mm				
IUTVCV400480	048-40/1m PVC Isotube 040	M	12	27,72
IUTVCV400600	060-40/1m PVC Isotube 040	M	9	30,22
IUTVCV400760	076-40/1m PVC Isotube 040	M	8	34,96
IUTVCV400890	089-40/1m PVC Isotube 040	M	6	36,76

Pakowane w kartony o wymiarach 40x60x104 cm

ISOTUBE® 040 ŁUKI

Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość m/karton	PLN/m
Grubość 20mm				
IUEOCV200180	018-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	60	9,03
IUEOCV200220	022-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	60	9,99
IUEOCV200280	028-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	50	11,00
IUEOCV200350	035-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	20	13,45
IUEOCV200420	042-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	15	15,77
IUEOCV200480	048-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	20	17,86
IUEOCV200600	060-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	20	23,78
IUEOCV200760	076-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	10	31,33
IUEOCV200890	089-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	10	39,71
IUEOCV200180	108-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	5	46,31
IUEOCV201140	114-20/Łuk PVC Isotube 040	szt.	5	69,84
Grubość 30mm				
IUEOCV300221	022-30/Łuk PVC Isotube 040	szt.	20	16,06
IUEOCV300280	028-30/Łuk PVC Isotube 040	szt.	20	17,22
IUEOCV300350	035-30/Łuk PVC Isotube 040	szt.	25	19,67
IUEOCV300421	042-30/Łuk PVC Isotube 040	szt.	25	22,97
IUEOCV300480	048-30/Łuk PVC Isotube 040	szt.	20	26,90
IUEOCV300600	060-30/Łuk PVC Isotube 040	szt.	15	34,76
IUEOCV300760	076-30/Łuk PVC Isotube 040	szt.	15	41,83
IUEOCV300890	089-30/Łuk PVC Isotube 040	szt.	10	50,70
IUEOCV300108	108-30/Łuk PVC Isotube 040	szt.	5	54,79
Grubość 40mm				
IUEOCV400480	048-40/Łuk PVC Isotube 040	szt.	15	35,10
IUEOCV400600	060-40/Łuk PVC Isotube 040	szt.	10	43,02
IUEOCV400760	076-40/Łuk PVC Isotube 040	szt.	10	50,03
IUEOCV400890	089-40/Łuk PVC Isotube 040	szt.	5	60,36

Wszystkie łuki pakowane po 5 sztuk z możliwością zamawiania wielokrotności tej cyfry

Podane ceny netto, cennik ważny od 01.03.2012

CLIMAFLEX STABIL - WHITE

Climaflex Stabil - WHITE to izolacja polietylenowa pokryta specjalną mieszanką komponentów na bazie polietylenu w kolorze białym do stosowania w systemach klimatyzacji (np. typu SPLIT) oraz w systemach grzewczych. Cechą wyróżniającą jest to, że izolacja ta produkowana jest w odcinkach od 200 do 650m długości nawiniętych na szpule. Dodatkowo na całej długości posiada ona podziałki rozmieszczone w odstępach jednego metra, ułatwiające pobranie odcinka o odpowiedniej długości bez używania metrówki. Jej bardzo dobre parametry techniczne, takie jak μ w przedziale od 10000 do 15900 oraz wysoka klasyfikacja ogniowa B1 plasuje ją na czele wśród konkurencji. Nadmienić należy również, że produkowana jest bez użycia szkodliwych dla środowiska gazów.



DANE TECHNICZNE

Przewodność cieplna	0,038 W/mK, przy +20°C	DIN 52613 / EN ISO 8497
Klasyfikacja ogniowa	nierozprzestrzeniający ognia	
Zakres temperatur	od -40°C do + 105°C	EN 14707
Przenikalność μ	od 10000 do 15900	DIN 52615 / EN 13469
Absorbacja wody	Wp 0,01 to 0,02	EN 13472

Nr artykułu	rozmiar	nazwa	zawartość metrów	cena/m	cena/szpula
IPCCCB060060	06 x 006	Climaflex Stabil WHITE	650	1,40	910,00
IPCCCB060100	06 x 010	Climaflex Stabil WHITE	470	1,50	705,00
IPCCCB060121	06 x 012	Climaflex Stabil WHITE	400	1,60	640,00
IPCCCB060156	06 x 015	Climaflex Stabil WHITE	285	1,64	467,40
IPCCCB060186	06 x 018	Climaflex Stabil WHITE	240	1,90	456,00
IPCCCB060227	06 x 022	Climaflex Stabil WHITE	200	2,20	440,00

Wymiar szpuli 50x120 cm

AKCESORIA



Nr artykułu	Opis artykułu	Jedn.	Ilość/karton	PLN/szt.
Climaflex				
IZAIF0200	0,2 litra Klej NMC fix - Puszka	szt.	25	30,40
IZAIF0500	0,5 litra Klej NMC fix - Puszka	szt.	12	38,00
IZAIF1000	1 litr Klej NMC fix - Puszka	szt.	12	60,40
IZAIF2500	2,5 litra Klej NMC fix - Puszka	szt.	8	149,30
IZCCC82001	Klipsy Climaflex - 100 sztuk	opak.	250	6,00
IZFCCXB030	3/50mm/10m Climaflex taśma piankowa	szt.	12	26,80
IZTCCV10	30mmx33m CLIMAFLEX - taśma PVC	szt.	12	15,10
IZTCCV00	50mmx50m Climaflex - taśma zbrojona	szt.	24	42,30
IZOA4	Walizka montażowa - pełen zestaw	szt.	1	544,00
Climaflex Stabil				
IZTSSL0	30mmx33m Climaflex Stabil - taśma PVC	szt.	12	13,30
IZTSSL0	30mmx33m Exzentroflex Stabil - taśma PVC	szt.	12	13,30
IZTSSL01	30mmx33m Climaflex Stabil BLUE - taśma PVC	szt.	12	13,30
IZTCCV01	50mmx50m Climaflex Stabil - taśma zbrojona	szt.	24	42,30
Isotube				
IZTOV1	30mmx25m Isotube - taśma PVC	szt.	12	9,00
IZEOV180	20mm/10m - taśma zakończeniowa	szt.	5	21,00
IZEOV200	20mm/10m - taśma zakończeniowa czerwona	szt.	5	21,00
IZEOV201	20mm/10m - taśma zakończeniowa niebieska	szt.	5	21,00
IZEOV280	30mm/10m - taśma zakończeniowa	szt.	5	23,50
IZEOV300	30mm/10m - taśma zakończeniowa czerwona	szt.	5	23,50
IZEOV281	30mm/10m - taśma zakończeniowa niebieska	szt.	5	23,50
Z090AA	NITOWNICA	szt.	1	15,00
Z090A	NITY	opak.	1	15,00
	Strzałka kierunkowa czerwona	szt.	1	3,00
	Strzałka kierunkowa niebieska	szt.	1	3,00
Insul Tube				
IZAIF0200	0,2 litra Klej NMC fix - Puszka	szt.	25	30,40
IZAIF0500	0,5 litra Klej NMC fix - Puszka	szt.	12	38,00
IZAIF1000	1 litr Klej NMC fix - Puszka	szt.	12	60,40
IZAIF2500	2,5 litra Klej NMC fix - Puszka	szt.	8	149,30
IZAIHT0251	0,25 litra Klej Insul Tube HT - Puszka	szt.	25	69,00
IZSI11001	1 litr Rozpuszczalnik Insul Tube K - Puszka	szt.	4	46,85
IZTIV0	38mm/25m Insul Tube K - taśma PVC	szt.	12	14,40
IVZAIS030	3mmx50mmx15m - taśma kauczukowa	szt.	12	50,00

Podane ceny netto, cennik ważny od 16.08.2010

Minimalne dopuszczalne grubości materiałów izolacyjnych na podstawie rozporządzenia ministra infrastruktury z dnia 6 listopada 2008 r.

					Minimalne grubości izolacji cieplnej dla materiałów o przewodności cieplnej $\lambda=0,035$ W/(m K)				Przeliczeniowe minimalne grubości izolacji materiałów o przewodności cieplnej $\lambda=0,038$ W/(m K)			
Rury Cu		Rury Fe			1/2 wymagań		100% wymagań		1/2 wymagań		100% wymagań	
DN	Średnica zewnętrzna	DN	Średnica zewnętrzna	cale	Cu	Fe	Cu	Fe	Cu	Fe	Cu	Fe
mm		mm			mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
8	10	6	10,2	1/8	10	10	20	20	12	12	24	24
10	12				10		20		12		24	
10	15	8	13,5	1/4	10	10	20	20	12	12	24	24
15	18	10	17,2	3/8	10	10	20	20	12	12	24	24
20	22	15	21,3	1/2	10	10	20	20	12	12	23	23
25	28	20	26,9	3/4	15	10	30	20	17	12	35	23
32	35	25	33,7	1	15	15	30	30	17	17	35	35
40	42	32	42,4	1 1/4	20	15	40	30	23	17	46	35
		40	48,3	1 1/2		20		40		23		46
50	54				25		50		28		58	
		50	60,3	2		25		50		28		57
	64				30		60		34		69	
65	76	65	76,1	2 1/2	33	33	65	65	37	37	75	75
80	89	80	88,9	3	40	40	80	80	45	45	92	92
100	108	100	114,3	4	50	50	100	100	56	56	115	115

UWAGA:

1. 1/2 wymagań stosujemy w przypadku przewodów i armatury przechodzących przez ściany lub stropy oraz na skrzyżowaniu przewodów lub w przypadku przewodów ogrzewań centralnych ułożonych w komponentach budowlanych między ogrzewanymi pomieszczeniami różnych użytkowników.

2. 1/2 wymagań stosujemy również w przypadku instalacji wody lodowej prowadzonej wewnątrz budynku, natomiast w przypadku przewodów instalacji wody lodowej prowadzonej na zewnątrz budynku stosujemy tabelę ze 100 % wymagań.

3. w przypadku przewodów ogrzewań centralnych ułożonych w podłodze minimalna grubość izolacji wynosi 6 mm.

Przy zastosowaniu materiału izolacyjnego o innym współczynniku przenikania ciepła niż podano w tabeli należy odpowiednio skorygować grubość warstwy izolacyjnej.

nmc Polska Sp. z o.o.
Ul. Pyskowicka 15, 41-807 Zabrze – Polska
Tel.: +48 32 373 24 40
E-Mail: biuro@nmc.pl

www.nmc.eu

NMC sa
Gert-Noël-Straße – B-4731 Eynatten – Belgien
Tel.: +32 87 85 85 00 – Fax: +32 87 85 85 11
E-Mail: info@nmc.eu

