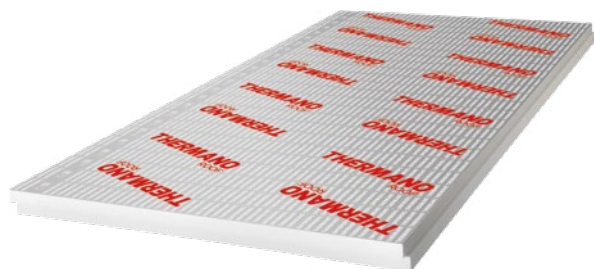


IZOLACJA THERMANO

Płyta termoizolacyjna Thermano ROOF izolacja dedykowana na dachy



DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

Grubość [mm]	Współ- czynnik U [W/m²K]	wymiary całk. paczki szer. x dł. x wys. [mm]	Zamek*	Ilość płyt/ paczka	m² całk./ paczka	m³ całk./ paczka	waga kg/ paczka	Cena za m² [zł]		Cena paczki [zł]		Cena za m³ [zł]	
								netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
40	0,59	1200x2400x1200	TOP	30	86,4	3,46	104,00	46,90	57,69	4 052,16	4 984,16	1 171,14	1 440,51
50	0,47	1200x2400x1200		24	69,12	3,46	104,00	53,90	66,30	3 725,57	4 582,45	1 076,75	1 324,41
60	0,38	1200x2400x1200		20	57,6	3,46	104,00	60,90	74,91	3 507,84	4 314,64	1 013,83	1 247,01
80	0,29	1200x2400x1200		15	43,2	3,46	104,00	74,90	92,13	3 235,68	3 979,89	935,17	1 150,26
100	0,23	1200x2400x1200		12	34,56	3,46	104,00	90,90	111,81	3 141,50	3 864,05	907,95	1 116,78
120	0,19	1200x2400x1200		10	28,8	3,46	104,00	105,90	130,26	3 049,92	3 751,40	881,48	1 084,22
125	0,19	1200x2400x1125		9	25,92	3,24	98,00	108,90	133,95	2 822,69	3 471,91	871,20	1 071,58
140	0,16	1200x2400x1120		8	23,04	3,23	97,00	117,90	145,02	2 716,42	3 341,19	841,00	1 034,42
150	0,15	1200x2400x1200		8	23,04	3,46	104,00	126,90	156,09	2 923,78	3 596,24	845,02	1 039,38
160	0,14	1200x2400x960		6	17,28	2,76	83,00	132,90	163,47	2 296,51	2 824,71	832,07	1 023,45

Niestandardowe grubości dostępne na indywidualne zamówienie.

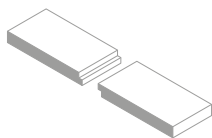
*zamek Master/Basic dostępny jest na zamówienie. Inne konfiguracje grubości, rozmiarów oraz zamków płyt na zapytanie.

Minimum logistyczne - 3 paczki. Czas dostawy - 48h (2 dni robocze, licząc od zamówienia przyjętego do godz. 10:00).

Wysyłka 1 paczki Thermano ROOF za dopłatą 500 PLN netto.

Rodzaje łączenia płyt

Zamek TOP (zakładka)



Instrukcje montażu Thermano ROOF



NAKROKOWIOWO
NA DACHU SKOŚNYM



PODKROKOWIOWO
NA DACHU SKOŚNYM



NA DACHU PŁASKIM



NA DACHU
PŁASKIM ZIELONYM



NA DACHU PŁASKIM
W SYSTEMIE KLEJONYM



Płyta termoizolacyjna Thermano DECK izolacja dedykowana na dachy płaskie



DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

Grubość [mm]	Współ- czynnik U [W/m²K]	wymiary całk. paczki szer. x dł. x wys. [mm]	Zamek*	Ilość płyt/ paczka	m² całk./ paczka	m³ całk./ paczka	waga kg/ paczka	Cena za m² [zł]		Cena paczki [zł]		Cena za m³ [zł]	
								netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
40	0,58	1200x2400x1200	TOP	30	86,4	3,46	104,00	43,90	54,00	3 792,96	4 665,34	1 096,23	1 348,36
50	0,46	1200x2400x1200		24	69,12	3,46	104,00	49,90	61,38	3 449,09	4 242,38	996,85	1 226,12
60	0,38	1200x2400x1200		20	57,6	3,46	104,00	55,90	68,76	3 219,84	3 960,40	930,59	1 144,63
75	0,30	1200x2400x1200		16	46,08	3,46	104,00	64,90	79,83	2 990,59	3 678,43	864,33	1 063,13
80	0,29	1200x2400x1200		15	43,2	3,46	104,00	67,90	83,52	2 933,28	3 607,93	847,77	1 042,76
100	0,22	1200x2400x1200		12	34,56	3,46	104,00	81,90	100,74	2 830,46	3 481,47	818,05	1 006,21
120	0,18	1200x2400x1200		10	28,8	3,46	104,00	94,90	116,73	2 733,12	3 361,74	789,92	971,60
140	0,16	1200x2400x1120		8	23,04	3,23	97,00	106,90	131,49	2 462,98	3 029,46	762,53	937,91
150	0,15	1200x2400x1200		8	23,04	3,46	104,00	112,90	138,87	2 601,22	3 199,50	751,80	924,71
160	0,14	1200x2400x960		6	17,28	2,76	83,00	118,90	146,25	2 054,59	2 527,15	744,42	915,63

Niestandardowe grubości dostępne na indywidualne zamówienie.

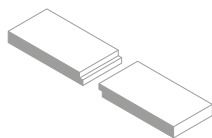
*zamek Master/Basic dostępny jest na zamówienie. Inne konfiguracje grubości, rozmiarów oraz zamków płyt na zapytanie.

Minimum logistyczne - 3 paczki. Czas dostawy - 48h (2 dni robocze, licząc od zamówienia przyjętego do godz. 10:00).

Wysyłka 1 paczki Thermano DECK za dopłatą 500 PLN netto.

Rodzaje łączenia płyt

Zamek TOP (zakładka)



Instrukcje montażu Thermano DECK



NA DACHU PŁASKIM



NAKROKWIOWO
NA DACHU SKOŚNYM



PODKROKWIOWO
NA DACHU SKOŚNYM



NA DACHU
PŁASKIM ZIELONYM



NA DACHU PŁASKIM
W SYSTEMIE KLEJONYM



Akcesoria – Montaż na dachu płaskim



Tuleja

Nazwa produktu	Parametry	Cena [zł]	
		netto	brutto
Tuleja	45 x 60 mm	0,61	0,75
	45 x 80 mm	0,61	0,75
	45 x 100 mm	0,68	0,84
	45 x 120 mm	0,80	0,98
	45 x 150 mm	0,80	0,98
	45 x 180 mm	1,28	1,57

Akcesoria – Montaż na dachu skośnym



Przymiar do uzyskania kąta 67°



Taśma uszczelniająca aluminiowa do THERMANO



Wkręt torx do drewna

Nazwa produktu	Parametry	J.m.	Cena [zł]	
			netto	brutto
Przymiar do uzyskania kąta 67° – do montażu THERMANO	67°	szt.	21,00	25,83
Taśma uszczelniająca aluminiowa do THERMANO	50 μm / 120 mm, 50 mb.	szt.	88,40	108,73
Taśma uszczelniająca aluminiowa do THERMANO	50 μm / 75 mm, 50 mb.	szt.	60,77	74,75
Wkręt torx	6.0/160	100 szt.	70,73	87,00
	6.0/200	100 szt.	109,84	135,10
	6.0/240	100 szt.	202,32	248,85
	8.0/200	50 szt.	87,15	107,19
	8.0/220	50 szt.	100,26	123,32
	8.0/260	50 szt.	127,25	156,52
	8.0/300	50 szt.	163,44	201,03

Dobór zamocowań do izolacji THERMANO

na blasze trapezowej BTR

Grubość izolacji THERMANO [mm]	Tuleja R45 + wkręt PS4,8 [mm]
80	60+60
100	80+60
120	100+60
140	120+60
150	120+80
160	120+90

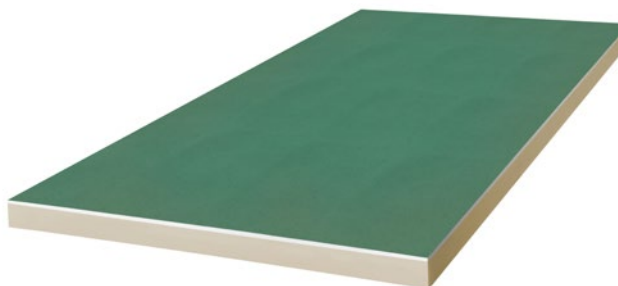
na dachu żelbetowym

Grubość izolacji THERMANO [mm]	Tuleja R45 + wkręt PS4,8 [mm]
80	60+80
100	80+80
120	100+80
140	120+80
150	120+90
160	120+100

IZOLACJA THERMANO

Płyta termoizolacyjna Thermano GK-H2 (z płytą GK-H2 odporną na wilgoć)

izolacja dedykowana do zastosowań wewnętrznych do izolacji klatek schodowych, wewnętrznych izolacji ścian, sufitów i poddaszy



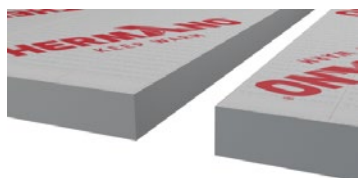
DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

Grubość [mm]	Współczynnik U [W/m²K]	Symbol paczki	wymiary całk. paczki szer. x dł. x wys. [mm]	Zamek*	Ilość płyt/paczka	m² całk./paczka	m³ całk./paczka	waga kg/paczka	Cena za m² [zł]		Cena paczki [zł]		Cena za m³ [zł]	
									netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
30	1,25	XL	1200x2600x1200	BASIC	34	106,08	3,18	949,00	62,90	77,37	6 672,43	8 207,09	2 096,67	2 578,90
50	0,59				21	65,52	3,28	626,00	75,90	93,36	4 972,97	6 116,75	1 518,00	1 867,14
60	0,48				17	53,04	3,18	522,00	82,90	101,97	4 397,02	5 408,33	1 381,67	1 699,45
120*	0,21				8	24,96	3,00	291,00	127,90	157,32	3 192,38	3 926,63	1 065,83	1 310,98

* produkt dostępny jest na zamówienie. Inne konfiguracje grubości płyt na zapytanie. Minimum logistyczne - 3 paczki. Czas dostawy - 48h (2 dni robocze, licząc od zamówienia przyjętego do godz. 10:00). Wysyłka 1 paczki Thermano GK za dopłatą 500 PLN netto.

Rodzaje łączenia płyt

Zamek BASIC (prosta krawędź)



Instrukcje montażu Thermano



INSTRUKCJA MONTAŻU
THERMANO GK



INSTRUKCJA MONTAŻU
THERMANO GK NA STELAŻU
DREWNIANYM I METALOWYM



INSTRUKCJA MONTAŻU
THERMANO GK PRZY UŻYCIU
KLEJÓW GIPSOWYCH

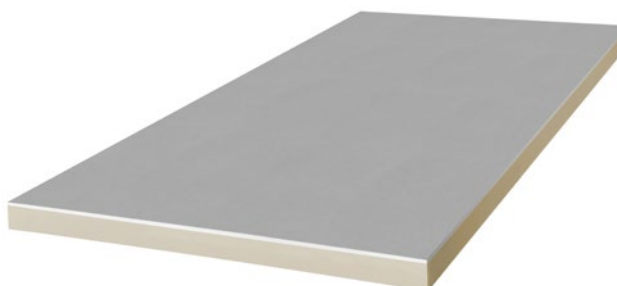


INSTRUKCJA MONTAŻU
THERMANO GK PRZY UŻYCIU
KLEJÓW POLIURETANOWYCH
I AKRYLOWYCH



Płyta termoizolacyjna Thermano GK-A (z szarą płytą GK-A)

izolacja dedykowana do zastosowań wewnętrznych do izolacji klatek schodowych, wewnętrznych izolacji ścian, sufitów i poddaszy



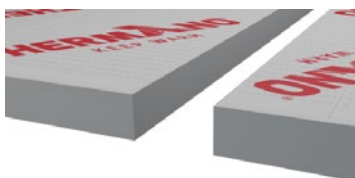
DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

Grubość [mm]	Współczynnik U [W/m²K]	Symbol paczki	wymiary całk. paczki szer. x dł. x wys. [mm]	Zamek*	Ilość płyt/paczka	m² całk./paczka	m³ całk./paczka	waga kg/paczka	Cena za m² [zł]		Cena paczki [zł]		Cena za m³ [zł]	
									netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
30	1,25	XL	1200x2600x1200	BASIC	34	106,08	3,18	949,00	52,90	65,07	5 611,63	6 902,31	1 763,33	2 168,90
50	0,59				21	65,52	3,28	626,00	65,90	81,06	4 317,77	5 310,85	1 318,00	1 621,14
60	0,48				17	53,04	3,18	522,00	72,90	89,67	3 866,62	4 755,94	1 215,00	1 494,45
120*	0,21				8	24,96	3,00	291,00	117,90	145,02	2 942,78	3 619,62	982,50	1 208,48

* produkt dostępny jest na zamówienie. Inne konfiguracje grubości płyt na zapytanie. Minimum logistyczne - 3 paczki. Czas dostawy - 48h (2 dni robocze, licząc od zamówienia przyjętego do godz. 10:00). Wysyłka 1 paczki Thermano GK za dopłatą 500 PLN netto.

Rodzaje łączenia płyt

Zamek BASIC (prosta krawędź)



Instrukcje montażu Thermano



INSTRUKCJA MONTAŻU
THERMANO GK



INSTRUKCJA MONTAŻU
THERMANO GK NA STELAŻU
DREWNIANYM I METALOWYM



INSTRUKCJA MONTAŻU
THERMANO GK PRZY UŻYCIU
KLEJÓW GIPSOWYCH



INSTRUKCJA MONTAŻU
THERMANO GK PRZY UŻYCIU
KLEJÓW POLIURETANOWYCH
I AKRYLOWYCH



Płyta termoizolacyjna Thermano COMPACT

izolacja dedykowana do zastosowań wewnętrznych i zewnętrznych wymagających poręcznego formatu 1200x600

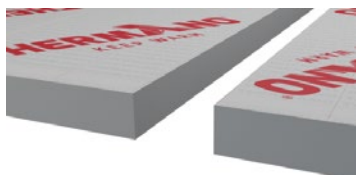


Grubość [mm]	Współczynnik U [W/m²K]	Symbol paczki	wymiary całk. paczki szer. x dł. x wys. [mm]	Zamek*	Ilość płyt/paczka	m² całk./paczka	m³ całk./paczka	waga kg/paczka	Cena za m² [zł]		Cena paczki [zł]		Cena za m³ [zł]	
									netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
20	1,18	S	1200x600x600	BASIC	30	21,60	0,43	13,00	35,90	44,16	775,44	953,79	1 795,00	2 207,85
30	0,77				20	14,40	0,43	13,00	42,90	52,77	617,76	759,84	1 430,00	1 758,90
40	0,59			TOP	15	10,80	0,43	13,00	49,90	61,38	538,92	662,87	1 247,50	1 534,43
50	0,47				12	8,64	0,43	13,00	57,90	71,22	500,26	615,31	1 158,00	1 424,34
80	0,29				7	5,04	0,40	13,00	79,90	98,28	402,70	495,32	998,75	1 228,46
100	0,23				6	4,32	0,43	13,00	96,90	119,19	418,61	514,89	969,00	1 191,87
125	0,19				4	2,88	0,36	11,00	115,90	142,56	333,79	410,56	927,20	1 140,46

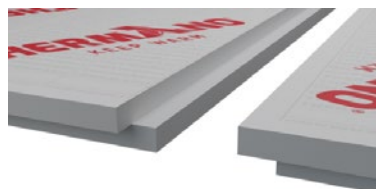
Minimum logistyczne - 24 paczki. Czas dostawy - 48h (2 dni robocze, licząc od zamówienia przyjętego do godz. 10:00). Wysłka 8 paczek Thermano COMPACT na 1 palecie za dopłatą 500 PLN netto

Rodzaje łączenia płyt

Zamek BASIC (prosta krawędź)



Zamek TOP (zakładka)



Płyta termoizolacyjna Thermano Floor

izolacja dedykowana do izolacji posadzek i ścian zalewanych



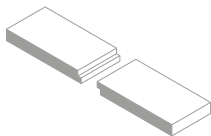
DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

Grubość [mm]	Współczynnik U [W/m²K]	Symbol paczki	wymiary całk. paczki szer. x dł. x wys. [mm]	Zamek	Ilość płyt/paczka	m² całk./paczka	m³ całk./paczka	waga kg/paczka	Cena za m² [zł]		Cena paczki [zł]		Cena za m³ [zł]	
									netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
20	1,18	S	1200x600x600	BASIC	30,00	21,60	0,43	13,00	32,90	40,47	710,64	874,09	1 645,00	2 023,35
		L	1200x2400x1200		60,00	172,80	3,46	104,00			5 685,12	6 992,70		
30	0,77	S	1200x600x600		20,00	14,40	0,43	13,00	38,90	47,85	560,16	689,00	1 296,67	1 594,90
		L	1200x2400x1200		40,00	115,20	3,46	104,00			4 481,28	5 511,97		
50	0,47	S	1200x600x600	TOP	12,00	8,64	0,43	13,00	51,90	63,84	448,42	551,55	1 038,00	1 276,74
		L	1200x2400x1200		24,00	69,12	3,46	104,00			3 587,33	4 412,41		
60	0,37	S	1200x600x600		10,00	7,20	0,43	13,00	58,90	72,45	424,08	521,62	981,67	1 207,45
		L	1200x2400x1200		20,00	57,60	3,46	104,00			3 392,64	4 172,95		
80	0,29	S	1200x600x600	7,00	5,04	0,40	13,00	72,90	89,67	367,42	451,92	911,25	1 120,84	
		L	1200x2400x1200	15,00	43,20	3,46	104,00			3 149,28	3 873,61			
100	0,22	S	1200x600x600	6,00	4,32	0,43	13,00	88,90	109,35	384,05	472,38	893,13	1 098,56	
		L	1200x2400x1200	12,00	34,56	3,46	104,00			3 072,38	3 779,03			
120*	0,18	S	1200x600x600	5,00	3,60	0,43	13,00	103,90	127,80	374,04	460,07	869,86	1 069,93	
		L	1200x2400x600	10,00	28,80	3,46	104,00			2 992,32	3 680,55			

*produkt dostępny jest na zamówienie
Inne konfiguracje grubości, rozmiarów oraz zamków płyt na zapytanie

Rodzaje łączenia płyt

Zamek TOP (zakładka)



Instrukcje montażu Thermano



NA POSADZKACH POD
OGRZEWANIE PODŁOGOWE



NA ŚCIANIE
TRÓJWARSTWOWEJ



Płyta termoizolacyjna Thermano Alu izolacja dedykowana do budynków agro

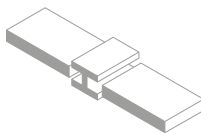


DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

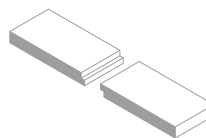
Grubość [mm]	Współ- czynnik U [W/m²K]	Symbol paczki	wymiary całk. paczki szer. x dł. x wys. [mm]	Zamek	Ilość płyt/ paczka	m² całk./ paczka	m³ całk./ paczka	waga [kg/ m²]	Cena za m² [zł]		Cena paczki [zł]		Cena za m³ [zł]	
									netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
40	0,57	L	1200x2400-5000x1200	BASIC	30	zależna od długości płyty		1,45	60,90	74,91	zależna od długości płyty	1 522,50	1 872,68	
50	0,46		24		1,75			67,90	83,52	1 358,00		1 670,34		
60	0,38		20		2,05			74,90	92,13	1 248,33		1 535,45		
80	0,29		15		2,65			88,90	109,35	1 111,25		1 366,84		

Minimalne zamówienie 500 m²; profile mocujące H i U dostępne dla grubości 50, 60 i 80mm

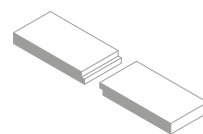
Zamek BASIC



Zamek TOP (zakładka)



Zamek TOP25



Rodzaje łączenia płyt

Płyta termoizolacyjna Thermano Fiber

izolacja dedykowana do budynków inwentarskich oraz o podwyższonej wilgotności



DOWIEDZ SIĘ
WIĘCEJ

Grubość [mm]	Współ- czynnik U [W/m²K]	Symbol paczki	wymiary całk. paczki szer. x dł. x wys. [mm]	Zamek	Ilość płyt/ paczka	m² całk./ paczka	m³ całk./ paczka	waga [kg/ m²]	Cena za m² [zł]		Cena paczki [zł]		Cena za m³ [zł]	
									netto	brutto	netto	brutto	netto	brutto
50	0,56	L	1200x2400-5000x1200	BASIC	24	zależna od długości płyty		2,10	87,90	108,12	zależna od długości płyty	1 758,00	2 162,34	
60	0,47		20		2,40			94,90	116,73	1 581,67		1 945,45		
80	0,34		15		3,00			108,90	133,95	1 361,25		1 674,34		

Minimalne zamówienie 500 m²; profile mocujące H i U dostępne dla grubości 50, 60 i 80mm

Instrukcje montażu Thermano



W BUDYNKU
INWENTARSKIM

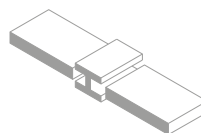


W BUDYNKU
INWENTARSKIM



Rodzaje łączenia płyt

Zamek BASIC (prosta krawędź)



Akcesoria do płyt Thermano Agro Fiberglass i Alu



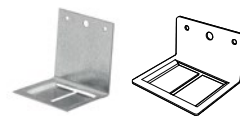
Profil łączeniowy H



Profil zakończeniowy U



Profil krzeselkowy



Wieszak mocujący

Nazwa produktu	Długość	Cena za szt. [zł]		Cena za mb [zł]	
		netto	brutto	netto	brutto
Profil łączeniowy H do płyt AGRO 50 mm	4 m	71,28	87,67	17,82	21,92
Profil łączeniowy H do płyt AGRO 60 mm		61,79	76,00	15,45	19,00
Profil łączeniowy H do płyt AGRO 80 mm		83,08	102,19	20,77	25,55
Profil zakończeniowy U do płyt AGRO 50 mm	4 m	65,13	80,11	16,28	20,03
Profil zakończeniowy U do płyt AGRO 60 mm		59,23	72,85	14,81	18,21
Profil zakończeniowy U do płyt AGRO 80 mm		71,67	88,15	17,92	22,04
Wieszak mocujący do płyty AGRO	H=35 mm	4,85	5,97	-	-
Profil krzeselkowy (do zamka TOP25)	5 m	31,10	38,25	6,22	7,65

Nazwa produktu	Długość	Cena za mb [zł]	
		netto	brutto
Zaślepka do wkręta - biała (AGRO)	1 opak. = 200 szt.	320,00	393,60
Wkręt 6.3/100 do drewna 100mm do płyt AGRO 50-60mm	1 opak. = 100 szt.	100,84	124,03
Wkręt 6.3/120 do drewna 120mm do płyt AGRO 60-80mm		170,17	209,31
Wkręt 6.3/140 do drewna 140mm do płyt AGRO 80-100mm		214,29	263,58
Wkręt 6.3/160 do drewna 160mm do płyt AGRO >100mm		262,61	323,01
Wkręt do stali 4.8x70mm GTS-B	1 opak. = 500 szt.	209,38	257,54
Wkręt do stali 4.8x80mm GTS-B		291,67	358,75
Wkręt do stali 4.8x90mm GTS-B		333,33	410,00
Wkręt do stali 4.8x100mm GTS-B		375,00	461,25
Wkręt do stali 4.8x110mm GTS-B		437,50	538,13
Wkręt do stali 4.8x120mm GTS-B		482,29	593,22
Wkręt do stali 4.8x130mm GTS-B		625,00	768,75
Wkręt do stali 4.8x140mm GTS-B		708,33	871,25
Wkręt do stali 4.8x150mm GTS-B		886,46	1090,35



POBIERZ
AKTUALNY CENNIK

Podane w katalogu ceny nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu art 66 par.1 Kodeksu Cywilnego. Zawarte w cenniku dane były aktualne w momencie druku. Balex Metal zastrzega sobie prawo do ich zmiany.

Balex Metal Sp. z o.o.

CENTRALA

ul. Wejherowska 12C
84-239 Bolszewo
NIP 588-11-30-299
Regon 191112216
KRS 0000176277

kontakt@balex.eu
+48 58 778 44 44 / 801 000 807

balex.eu