

Thermeco

KATALOG PRODUKTOWY

OGRZEWANIE PODŁOGOWE
SYSTEMY PRZECIWOBLODZENIOWE



SPIS TREŚCI

KABLE GRZEWCZE	2-7
STEROWNIKI NA SZYNĘ DIN	8-10
AKCESORIA MONTAŻOWE	11
REGULATORY TEMPERATURY	12-15
MATY GRZEWCZE	16-18
FOLIE GRZEWCZE	19
IZOLACJA	20
AKCESORIA MONTAŻOWE	21

Thermeco

Polska marka
nowoczesnych
systemów grzewczych

www.thermeco.pl





Kable grzewcze samoregulujące
Thermself



Rodzaj
Samoregulujący



Zastosowanie
Antyzamarzaniowy, przeciwoślodzeniowy



Element grzewczy
Polimer grzewczy



Maks. temp pracy
85°C



Izolacja
Fluopolimer + PVC



Grubość kabla
6,7 x 12,8 mm



Kable grzewcze samoregulujące
Ultraflex



Rodzaj
Samoregulujący



Zastosowanie
Antyzamarzaniowy, ochrona rur wodnych



Element grzewczy
Polimer grzewczy



Maks. temp pracy
85°C



Izolacja
Fluopolimer + PVC



Grubość kabla
5,5 x 8,1 mm
(elastyczny)

Zabezpieczenie typu C	Temperatura rozruchowa	Maksymalna długość obwodu (m)						
		10W/m *		15W/m	20W/m	25W/m	30W/m	40W/m
16A	+10°C	140*	200	150	125	100	65	50
	-15°C	120*	150	100	80	60	45	35
	-30°C	100*	120	70	57	45	40	30
20A	+10°C	200		160	140	120	85	65
	-15°C	190		130	115	100	55	50
	-30°C	150		100	80	60	50	35
25A	+10°C	200		160	140	120	100	90
	-15°C	200		150	125	100	70	60
	-30°C	170		130	105	80	65	50
32A	+10°C	200		160	142	125	110	95
	-15°C	200		160	140	120	90	75
	-30°C	195		150	125	100	80	60

* Ultraflex

Model	EAN	Jednostka miary	Szpula (m)	Moc (W)	Gwarancja
Thermself 15	5903738172962	m	250	15	5 lat
Thermself 25	5903738172979	m	250	25	5 lat
Thermself 10 B z oplotem	5904326931251	m	300	10	5 lat
Thermself 15 B z oplotem	5904326930162	m	300	15	5 lat
Thermself 20 B z oplotem	5904326931268	m	300	20	5 lat
Thermself 25 B z oplotem	5904326930179	m	300	25	5 lat
Thermself 30 B z oplotem	5904326936973	m	300	30	5 lat
Thermeco Ultraflex 10W/m z oplotem	5904326938168	m	300	10	5 lat

Charakterystyka robocza kabli grzewczych Thermself + Ultraflex

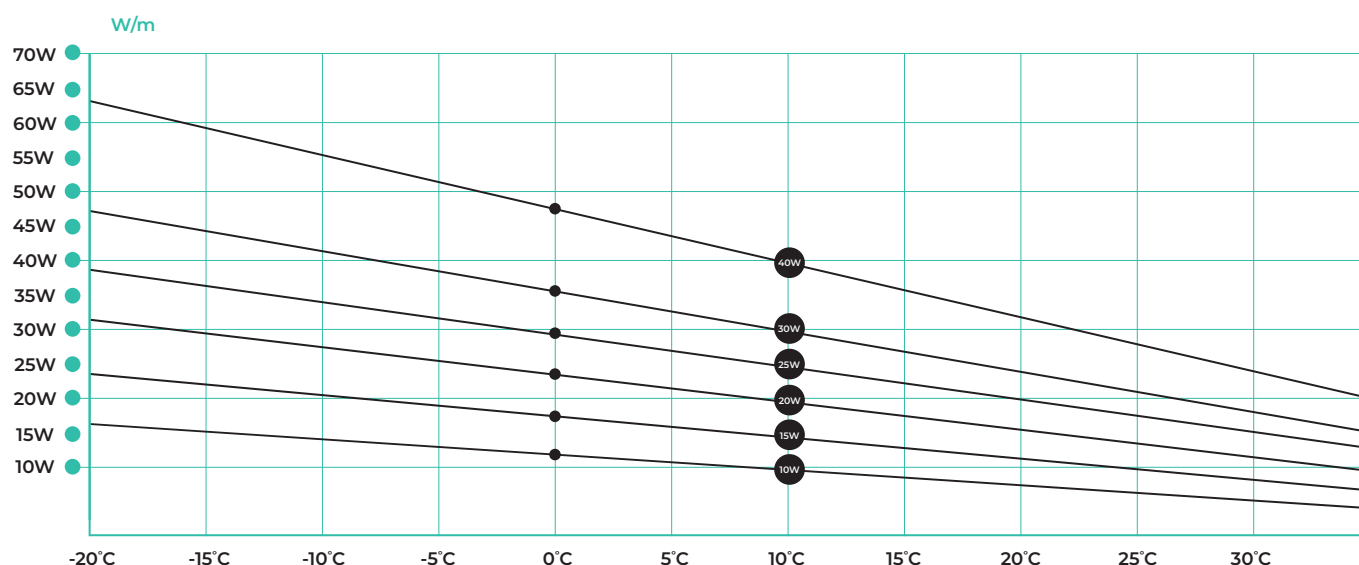


Tabela strat ciepła rurociągów

Wewnętrzna średnica rury	#	1/2	3/4	1	1 1/4	1 1/2	2	2 1/2	3	4	6	8	10	12	14	16	18
Grubość izolacji	mm	15	20	25	32	40	50	65	80	100	150	200	250	300	350	400	450
10mm	20	7,2	8,4	10	12	13,4	16,2	19	23	29	41	52	64	74	81	92	103
	30	10,7	12,6	15	18	20,2	24,4	29	34	43	61	78	95	111	121	138	155
	40	14,3	16,8	20	24	26,8	32,5	38	45	57	81	104	127	148	162	184	207
	60	21,5	25,2	30	36	40,2	48,7	58	68	86	122	156	191	222	243	276	310
	80	28,6	33,7	40	48,1	53,6	65	77	90	114	163	208	255	295	323	368	413
	100	36	42,4	50,3	60,5	67,4	81,7	97	114	144	205	261	320	372	407	463	520
20mm	120	44,5	52,3	62,2	74,8	83,4	101	119	140	177	253	322	395	459	502	572	641
	20	4,6	5,3	6,1	7,2	7,9	9,4	11	13	16	22	29	34	40	44	50	56
	30	6,8	7,9	9,1	10,8	11,9	14,2	16	19	24	33	42	51	60	66	75	83
	40	9,1	10,6	12,2	14,4	15,8	18,8	22	25	32	44	56	68	80	88	99	111
	60	13,6	15,7	18,2	21,6	23,9	28,2	33	38	48	67	84	103	120	131	149	167
	80	18,2	21	24,4	28,8	31,8	37,7	44	51	63	89	113	137	160	175	199	222
30mm	100	23	26,4	30,7	36,2	40	47,4	55	64	80	112	142	172	202	220	250	280
	120	28,4	32,8	37,9	44,9	49,4	58,7	68	79	99	138	172	212	249	272	309	346
	20	3,6	4,1	4,7	5,5	6	7	8	9	11	16	20	24	28	31	34	38
	30	5,4	6,1	7,1	8,2	9	10,6	12	14	17	24	30	36	42	46	52	58
	40	7,3	8,3	9,5	10,9	12	14	16	19	23	31	40	48	56	61	69	77
	60	10,9	12,4	14,2	16,4	18	21	24	28	34	47	59	72	84	91	103	116
40mm	80	14,5	16,4	18,8	21,8	24	28	32	37	46	63	79	96	112	122	138	154
	100	18,2	20,8	23,8	27,6	30,1	35,3	41	47	57	79	100	121	141	153	174	194
	120	22,7	25,7	29,4	34,1	37,3	43,6	50	58	71	98	123	149	174	190	215	249
	20	3,1	3,5	4	4,6	4,9	5,8	7	8	9	12	16	19	22	24	27	29
	30	4,7	5,3	6	6,8	7,4	8,6	10	11	14	19	23	28	33	35	40	44
	40	6,2	7,1	7,9	9,1	10	11,5	13	15	18	25	31	37	43	47	53	59
50mm	60	9,4	10,6	12	13,7	14,9	17,3	20	22	27	37	46	56	65	71	80	89
	80	12,5	14	16	18,2	19,9	23	26	30	37	50	62	75	87	94	107	119
	100	15,7	17,8	20	23	25,1	28,9	33	38	46	63	78	94	109	119	134	150
	120	19,6	22	24,3	28,4	31	35,9	41	47	57	72	96	115	135	147	166	185
	20	2,8	3,1	3,5	4	4,3	5	6	7	8	10	13	16	18	19	22	24
	30	4,2	4,7	5,3	6	6,5	7,4	9	10	12	16	19	23	27	29	33	37
75mm	40	5,6	6,2	7,1	8	8,6	10	11	13	16	21	26	31	36	39	44	49
	60	8,4	9,4	10,6	12	13,8	15	17	19	23	31	39	46	54	58	66	73
	80	11,3	12,5	14	16,1	17,4	19,9	23	26	31	42	51	62	72	78	88	97
	100	14,2	15,7	17,8	20,2	21,8	25,1	28	32	39	52	65	78	90	98	110	123
	120	17,5	19,6	22	26	27	31,1	35	40	48	65	80	96	112	121	136	152
	20	2,4	2,6	2,9	3,2	3,5	3,9	5	6	7	8	9	11	13	14	15	17
100mm	30	3,5	3,8	4,3	4,8	5,2	5,9	6	7	9	11	14	17	19	21	23	26
	40	4,7	5,2	5,8	6,4	6,9	7,9	9	10	12	15	19	22	26	28	31	34
	60	7,1	7,8	8,6	9,6	10,4	11,8	13	15	17	23	28	33	38	41	46	51
	80	9,4	10,3	11,5	12,9	13,8	15,6	18	20	23	30	37	44	51	55	62	68
	100	11,9	13,1	14,5	16,1	17,4	19,7	22	25	29	38	47	56	64	69	78	86
	120	14,5	16,1	17,9	20,2	21,6	24,4	27	31	36	48	58	68	80	89	96	107
130mm	130	16,1	17,8	19,7	22,8	24,3	28,3	30	34	40	52	64	76	87	95	106	117
	20	2	2,3	2,5	2,8	3	3,4	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	30	3,3	3,5	3,7	4,2	4,4	4,8	5	6	7	9	11	13	15	16	18	20
	40	4,2	4,8	4,8	5,8	6	6,7	7	8	10	12	15	18	20	23	24	27
	60	6,2	6,8	6,8	8,4	9	10,1	11	12	15	19	23	27	30	33	36	40
	80	8,4	9,1	9,1	11,2	12	13,4	15	16	19	25	30	35	41	44	49	54
150mm	100	10,5	11,5	11,5	14,2	15	16,8	19	21	24	31	36	45	51	55	61	68
	120	13,1	14,3	14,3	17,5	18,8	20,9	23	26	30	39	47	55	63	68	76	84
	130	14,4	15,7	15,7	19,2	20,5	22,9	25	28	33	43	51	61	69	76	83	92

Tabela ma charakter orientacyjny.



Kable grzewcze stałoporowe Thermflex



Rodzaj
Stałoporowy



Zastosowanie
Rury, podłogi, grunty



Element grzejny
Podwójna żyła grzejna



Maks. temp pracy
105°C



Izolacja
XLPE+PVC



Grubość kabla
5mm



Długość kabla zasilającego
2,5m

Seria	Moc	Stopień ochrony	Zasilanie	Napięcie	Gwarancja
Thermflex 10	10W/mb	IP67	jednostronne	~230 V / 50 Hz	15 lat



Kable grzewcze stałoporowe Thermflex



Rodzaj
Stałoporowy



Zastosowanie
Rury, dachy, rynny, grunty



Element grzejny
Podwójna żyła grzejna



Maks. temp pracy
105°C



Izolacja
Fluopolimer + PVC



Grubość kabla
6,5mm



Długość kabla zasilającego
2,5m

Seria	Moc	Stopień ochrony	Zasilanie	Napięcie	Gwarancja
Thermflex 20	20W/mb	IP67	jednostronne	~230 V / 50 Hz	15 lat



Kable grzewcze stałoporowe Thermflex



Rodzaj
Stałoporowy



Zastosowanie
Rury, dachy, rynny, grunty



Element grzejny
Podwójna żyła grzejna



Maks. temp pracy
105°C



Izolacja
Fluopolimer + PVC



Grubość kabla
6,5mm



Długość kabla zasilającego
2,5m

Seria	Moc	Stopień ochrony	Zasilanie	Napięcie	Gwarancja
Thermflex 30	30W/mb	IP67	jednostronne	~230 V / 50 Hz	15 lat

Seria	EAN	Długość (m)	Moc (W)
Thermflex 10/50	5904326936768	5	50
Thermflex 10/100	5904326936775	10	100
Thermflex 10/150	5904326936782	15	150
Thermflex 10/200	5904326936799	20	200
Thermflex 10/250	5904326936805	25	250
Thermflex 10/300	5904326936812	30	300
Thermflex 10/350	5904326936829	35	350
Thermflex 10/400	5904326936836	40	400
Thermflex 10/450	5904326936843	45	4500
Thermflex 10/500	5904326936850	50	500
Thermflex 10/600	5904326936867	60	600
Thermflex 10/700	5904326936874	70	700
Thermflex 10/800	5904326936881	80	800
Thermflex 10/900	5904326936898	90	900
Thermflex 10/1000	5904326936904	100	1000
Thermflex 10/1200	5904326936911	120	1200
Thermflex 10/1500	5904326936928	150	1500
Thermflex 10/1800	5904326936935	180	1800
Thermflex 10/2000	5904326936942	200	2000
Thermflex 10/2250	5904326936959	250	2250
Thermflex 10/2450	5904326936966	245	2450
Thermflex 20/200	5904326931886	10	200
Thermflex 20/300	5904326931893	15	300
Thermflex 20/400	5904326931909	20	400
Thermflex 20/500	5904326931916	25	500
Thermflex 20/600	5904326931923	30	600
Thermflex 20/700	5904326931930	35	700
Thermflex 20/900	5904326931947	45	900
Thermflex 20/1100	5904326931954	55	1100
Thermflex 20/1500	5904326931978	75	1500
Thermflex 20/1700	5904326931985	85	1700
Thermflex 20/1900	5904326931992	95	1900
Thermflex 20/2100	5904326932005	105	2100
Thermflex 20/2300	5904326932012	115	2300
Thermflex 20/2500	5904326932029	125	2500
Thermflex 20/2700	5904326932036	135	2700
Thermflex 20/2950	5904326932043	147	2950
Thermflex 20/3200	5904326932050	163	3200
Thermflex 30/250	5904326935020	8	250
Thermflex 30/370	5904326935037	12,2	370
Thermflex 30/500	5904326935044	16	500
Thermflex 30/600	5904326935051	21	600
Thermflex 30/750	5904326935068	24	750
Thermflex 30/850	5904326935075	29	850
Thermflex 30/1100	5904326935082	37	1100
Thermflex 30/1350	5904326935099	45	1350
Thermflex 30/1600	5904326935105	53	1600
Thermflex 30/1850	5904326935112	61	1850
Thermflex 30/2100	5904326935129	67	2100
Thermflex 30/2300	5904326935136	78	2300
Thermflex 30/2600	5904326935143	84	2600
Thermflex 30/2800	5904326935150	94	2800
Thermflex 30/3100	5904326935167	102	3100
Thermflex 30/3300	5904326935174	112	3300



Mata grzewcza zewnętrzna THO 300 W/m²



Rodzaj
Stałoporowy



Zastosowanie
Przeciwoblodzeniowe



Element grzejny
Żył wielodrutowa



Maks. temp pracy
105°C



Grubość kabla
6mm



Zasilanie
jednostronne

Seria	Moc	Stopień ochrony	Zasilanie	Napięcie	Gwarancja
THO	300W/m ²	IPX7	jednostronne	~230 V / 50 Hz	10 lat

Seria	EAN	Powierzchnia (m ²)	Wymiary (m)	Moc (W)	Rezystancja Ω
THO	5904326937116	1	0,5 x 2	300	176
THO	5904326937123	2	0,5 x 4	600	88
THO	5904326937130	3	0,5 x 6	900	59
THO	5904326937147	4	0,5 x 8	1200	44
THO	5904326937154	5	0,5 x 10	1500	35
THO	5904326937161	6	0,5 x 12	1800	29
THO	5904326937178	7	0,5 x 14	2100	25
THO	5904326937185	8	0,5 x 16	2400	22
THO	5904326937192	10	0,5 x 20	3000	18
THO	5904326937208	12	0,5 x 24	3600	15
THO	5904326937215	14	0,5 x 28	4200	13
THO	5904326937222	16	0,5 x 32	4800	11



Kabel grzewczy Thermtec 17W/m² z wtyczką



Rodzaj
Stałoporowy z wtyczką



Zastosowanie
Antyzamrazaniowy do rur



Element grzejny
Żyła wielodrutowa



Izolacja
poliamid + FEB



Grubość kabla
7 mm



Zasilanie
Jednostronne, wtyczka

Seria	Moc	Stopień ochrony	Zasilanie	Napięcie
Thermtec	17W/mb	IPX7	jednostronne	~230 V / 50 Hz
Seria	EAN	Długość (m)	Moc (W)	Gwarancja
Thermtec	5903738172849	2	34	2 lata
Thermtec	5903738172856	4	68	2 lata
Thermtec	5903738172863	6	102	2 lata
Thermtec	5903738172870	8	136	2 lata
Thermtec	5903738172887	10	170	2 lata
Thermtec	5903738172894	12	204	2 lata
Thermtec	5903738172900	14	238	2 lata
Thermtec	5903738172917	18	306	2 lata
Thermtec	5903738172924	24	408	2 lata
Thermtec	5904326935792	37	629	2 lata
Thermtec	5904326935808	49	839	2 lata



Kabel grzewczy Selfswitch 17W/m²



Rodzaj
Samoregulujący



Zastosowanie
Antyzamrazaniowy do rur



Element grzejny
Polimer grzewczy



Moc
17W/mb przy temp. +10°C

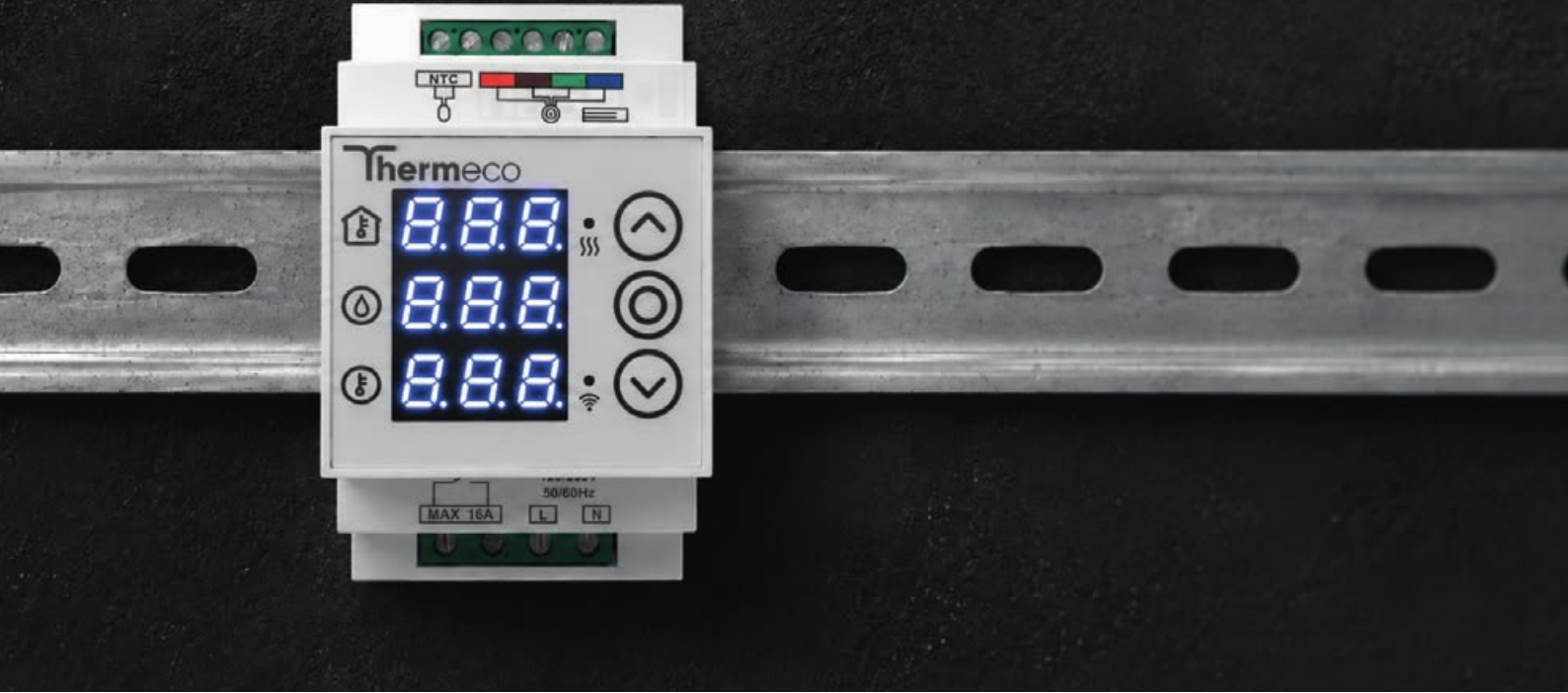


Izolacja
Fluopolimer + PVC



Zasilanie
Jednostronne, bez wtyczki

Seria	Moc	Stopień ochrony	Zasilanie	Napięcie
Selfswitch	17W/mb	IPX7	jednostronne	~230 V / 50 Hz
Seria	EAN	Długość (m)	Moc (W)	Gwarancja
Selfswitch	5904326931343	2	17	2 lata



Model	TH100	TH200 RYNNA	TH200 GRUNT
Zasilanie	~ 230 V +/- 15% 50/60 Hz	~ 230 V +/- 15% 50/60 Hz	~ 230 V +/- 15% 50/60 Hz
Kontrola	jednokanałowa	jednokanałowa	jednokanałowa
Zakres temperatury górnej	+90°C	+10°C	+10°C
Zakres temperatury dolnej	-29°C	-20°C	-20°C
Maksymalne obciążenie	3600W / 16A	3600W / 16A	3600W / 16A
Zalecana moc obwodu	≤3000W	≤3000W	≤3000W
Dokładność pomiaru temp.	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Sterowanie	Manualne	Manualne	Manualne
Stopień ochrony	IP20	IP20	IP20
Montaż	Na szynie DIN	Na szynie DIN	Na szynie DIN
Czujnik w komplecie	NIE	TAK	TAK
Wymiary	32/90/65 mm	50/90/65 mm	50/90/65 mm
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata
Numer katalogowy	5904326930353	5904326935006	5904326935754



Regulator temperatury TH200 z czujnikiem rynnowym

-  Sterowanie WIFI
-  Wyświetlacz ekran LED
-  Funkcja przecieamarzaniowa
-  Zastosowanie do rynny
-  Montaż szyna DIN

Model	EAN	Kontrola	Stopień ochrony	Obciążalność	Zasilanie	Gwarancja
TH200 RYNNA	5904326935754	jednokanałowa	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata



Regulator temperatury TH200 z czujnikiem gruntowym

-  Sterowanie WIFI
-  Wyświetlacz ekran LED
-  Funkcja przecieamarzaniowa
-  Zastosowanie do gruntu
-  Montaż szyna DIN

Model	EAN	Kontrola	Stopień ochrony	Obciążalność	Zasilanie	Gwarancja
TH200 GRUNT	5904326935006	jednokanałowa	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata



Regulator temperatury TH200 z czujnikiem gruntowym

-  Sterowanie Manualne
-  Wyświetlacz ekran LED
-  Styki beznapięciowe
-  Zastosowanie uniwersalne
-  Montaż szyna DIN

Model	EAN	Kontrola	Stopień ochrony	Obciążalność	Zasilanie	Gwarancja
TH100	5904326930353	jednokanałowa	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata



Czujnik temperatury
THN-100



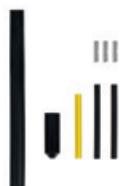
Czujnik temperatury
THP-100

Model	EAN	Długość	Rodzaj	Gwarancja
THN-100/3	5904326936720	3m	nawierzchniowy	2lata
THN-100/12	5904326936737	12m	nawierzchniowy	2lata
THP-100	5904326936713	X	powietrzny	2 lata



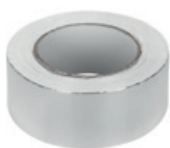
Uniwersalna taśma montażowa (aluminiowa) - 25 m

5904326936706



Zestaw połączeniowo- zakończeniowy ZT do kabli samoregulujących

5908269270552



Taśma aluminiowa - do mocowania przewodów na rurach (klej)

5904326936690



Linka stalowa z uchwytemi (do rur spustowych) THERMECO - 5m

5901812593771



Uchwyt - dystans rynnowy

5901812593764



Uchwyt rynnowy z zawiasem (opakowanie 25szt.)

5904326931138



Taśma montażowa 1m odporna na UV

5901812592378



Miedziana taśma montażowa - dachy, rynny - 1m

5904326939103



Miedziana taśma montażowa - dachy, rynny - 10szt

5904326939110

Dlaczego maty grzewcze THERMECO?

Poznaj zalety ogrzewania podłogowego z matami Thermeco

01 Niewielka grubość i prosty montaż

Cienka konstrukcja maty pozwala ograniczyć wpływ systemu na wysokość gotowej podłogi. Jest to szczególnie istotne podczas remontów, gdy wysokość posadzki jest ograniczona.

02 Maksymalny komfort i równomierne ciepło

Ciepło jest rozprawdane na dużej powierzchni podłogi, co pozwala uzyskać równomierny rozkład temperatury i ograniczyć występowanie zimnych stref.

03 Przyjazne dla alergików

Ogrzewanie podłogowe bez tradycyjnych grzejników ogranicza cyrkulację powietrza i unoszenie kurzu

04 Szybka reakcja i precyzja

Błyskawiczny transfer ciepła oraz pełna kontrola temperatury za pomocą nowoczesnych regulatorów (także przez Wi-Fi).

05 Ekonomia i ekologia

Bezpieczny system bez kotłowni, rur i spalin idealny do współpracy z fotowoltaiką (PV)

06 Pełna elastyczność

Możliwość montażu w wybranych strefach (np. sama łazienka lub kuchnia) bez konieczności ogrzewania całego budynku



Kup kompletny zestaw ogrzewania podłogowego dopasowany do Twoich potrzeb.

W naszej ofercie możesz zamówić dowolnie skonfigurowany zestaw ogrzewania podłogowego wybierając wszystkie niezbędne elementy.

• MATA GRZEWCZA

• REGULATOR TEMPERATURY

• AKCESORIA



Seria	H3	H8	H10	H7	H20	H21
Sposób montażu	Podtynkowy	Podtynkowy	Podtynkowy	Podtynkowy	Podtynkowy	Podtynkowy
Histereza	1°C	0,5°C	0,5°C	1°C	0,5°C	0,5°C
Czujnik powietrzny	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Czujnik podłogowy	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Program tygodniowy	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Autodiagnostyka błędów	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Blokada ustawień temperatury	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Funkcja blokady hotelowej	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK
Funkcja otwartego okna	NIE	TAK	NIE	TAK	NIE	TAK
Funkcja przeciwwzamrozeniowa	NIE	TAK	TAK	TAK	NIE	TAK
Sterowanie WIFI	NIE	NIE	TAK	TAK	TAK	TAK
Czujnik zewnętrzny	NTC (10kΩ)	NTC (10kΩ)	NTC (10kΩ)	NTC (10kΩ)	NTC (10kΩ)	NTC (10kΩ)
Domyślny zakres regulacji temperatury	od: +10 °C do: +30 °C	od: +5 °C do: +35 °C	od: +5 °C do: +35 °C	od: +5 °C do: +35 °C?	od: +5 °C do: +45 °C	od: +5 °C do: +35 °C
Zakres temperatury powietrza	od: +10 °C do: +35 °C	od: +1 °C do: +70 °C	od: +5 °C do: +45 °C	od: +5 °C do: +45 °C?	od: +5 °C do: +95 °C	od: +5 °C do: +45 °C
Zakres temperatury podłogi	24/27/32 °C	od: +1 °C do: +70 °C	od: +2 °C do: +70 °C	od: +0 °C do: +70 °C?	od: +10 °C do: +70 °C	od: +0 °C do: +70 °C
Wymiary	82/82/60 mm	86/86/43 mm	86/86/49 mm	88/88/40mm	86/86/40 mm	86/86/40 mm



Regulator temperatury H3

- Manualny
- Dioda powiadomień
- Czujnik powietrzny / podłogowy

Seria	EAN	Kolor	Stopień ochrony	Obciążalność	Zasilanie	Gwarancja
H3	5904326934535	Biały	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata



Regulator temperatury H8

- Programowalny
- Autodiagnostyka błędów
- Funkcja otwartego okna
- Czujnik powietrzny / podłogowy

Seria	EAN	Kolor	Stopień ochrony	Obciążalność	Zasilanie	Gwarancja
H8	5908269270996	Biały	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata
H8	5904326931879	Czarny	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata



Regulator temperatury H10

- Sterowanie WiFi
- Programowalny
- Autodiagnostyka błędów
- Czujnik powietrzny / podłogowy

Seria	EAN	Kolor	Stopień ochrony	Obciążalność	Zasilanie	Gwarancja
H10	5908269270989	Biały	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata
H10	5908269270569	Czarny	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata



Regulator temperatury H7

- Sterowanie WiFi
- Programowalny
- Autodiagnostyka błędów
- Funkcja otwartego okna

Seria	EAN	Kolor	Stopień ochrony	Obciążalność	Zasilanie	Gwarancja
H7	5904326938076	Biały	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata
H7	5904326938083	Czarny	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata



Regulator temperatury H20

- Sterowanie głosem
- Programowalny
- Autodiagnostyka błędów
- Czujnik powietrzny/ podłogowy

Seria	EAN	Kolor	Stopień ochrony	Obciążalność	Zasilanie	Gwarancja
H20	5904326935013	Biały	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata
H20	5904326931862	Czarny	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata
H20	5904326931855	Srebrny	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata
H20	5904326932067	Złoty	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata

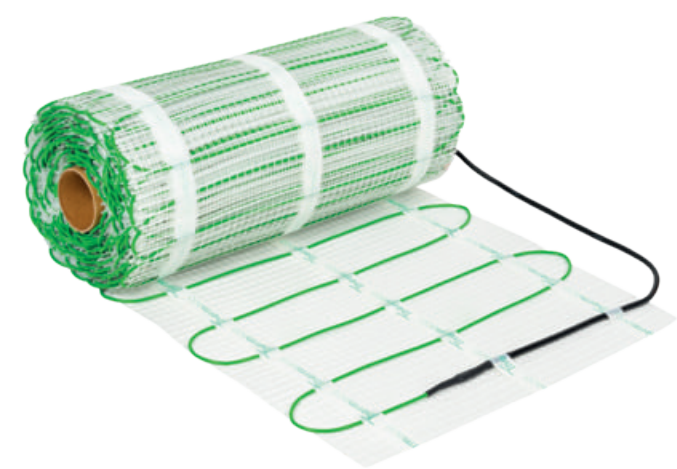


Regulator temperatury H21

- Programowalny
- Autodiagnostyka błędów
- Funkcja otwartego okna
- Czujnik powietrzny/ podłogowy

Seria	EAN	Kolor	Stopień ochrony	Obciążalność	Zasilanie	Gwarancja
H21	5904326935822	Biały	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata
H21	5904326935815	Czarny	IP20	3600W / 16A	230V	3 lata

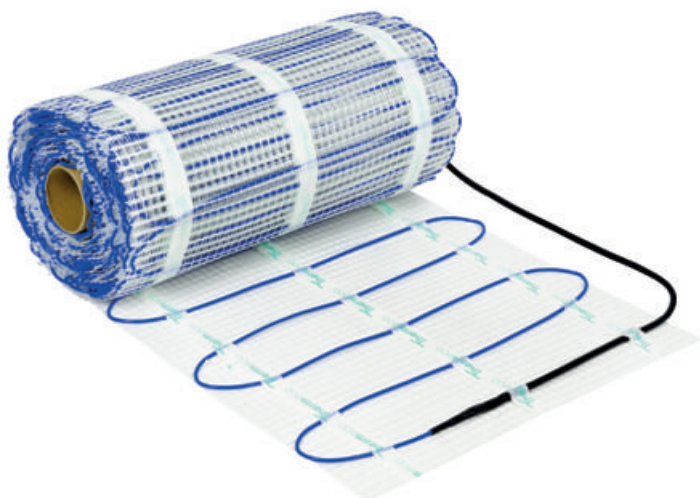
Mata grzewcza EC Economic



- Zastosowanie**
Pod płytki / wylewkę
- Element grzejny**
Żył wielodrutowa
- Izolacja**
Poliamid+ teflon
- Maks. temp pracy**
80°C
- Grubość maty**
3,5mm
- Długość kabla zasilającego**
3m

Seria	Moc	Stopień ochrony	Zasilanie	Napięcie	Gwarancja
TV EC 50	120W/m²	IPX7	jednostronne	~230 V / 50 Hz	25 lat

Seria	EAN	Powierzchnia (m²)	Wymiary (m)	Moc (W)	Rezystancja Ω
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326937031	1	0,5 x 2	120	441
TV EC 50 - 120 W/m²	5903738172146	1,5	0,5 x 3	180	294
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326937079	2	0,5 x 4	240	220
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326930117	2,5	0,5 x 5	300	176
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326937055	3	0,5 x 6	360	147
TV EC 50 - 120 W/m²	5903738172160	3,5	0,5 x 7	420	126
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326937093	4	0,5 x 8	480	110
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326930131	5	0,5 x 10	600	88
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326937048	6	0,5 x 12	720	73
TV EC 50 - 120 W/m²	5903738172153	7	0,5 x 14	840	63
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326937086	8	0,5 x 16	960	55
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326930124	10	0,5 x 20	1200	44
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326937062	12	0,5 x 24	1440	36
TV EC 50 - 120 W/m²	5903738172184	15	0,5 x 30	1800	29
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326937109	20	0,5 x 40	2400	22
TV EC 50 - 120 W/m²	5904326930148	24	0,5 x 48	2880	18



Mata grzewcza EC Economic

-  **Zastosowanie**
Pod płytki / wylewkę
-  **Element grzewczy**
Żyła wielodrutowa
-  **Izolacja**
Poliamid+ teflon
-  **Maks. temp pracy**
80°C
-  **Grubość maty**
3,5mm
-  **Długość kabla zasilającego**
3m

Seria	Moc	Stopień ochrony	Zasilanie	Napięcie	Gwarancja
TV ES 50	150W/m ²	IPX7	jednostronne	~230 V / 50 Hz	25 lat

Seria	EAN	Powierzchnia (m ²)	Wymiary (m)	Moc (W)	Rezystancja Ω
TV ES 50 - 150 W/m ²	5908269270576	1	0,5 x 2	150	352
TV ES 50 - 150 W/m ²	5908269270583	1,5	0,5 x 3	225	235
TV ES 50 - 150 W/m ²	5903738172931	2	0,5 x 4	300	176
TV ES 50 - 150 W/m ²	5903738172948	2,5	0,5 x 5	375	141
TV ES 50 - 150 W/m ²	5908269270590	3	0,5 x 6	450	117
TV ES 50 - 150 W/m ²	5903738172955	3,5	0,5 x 7	525	100
TV ES 50 - 150 W/m ²	5908269270606	4	0,5 x 8	600	88
TV ES 50 - 150 W/m ²	5908269270613	5	0,5 x 10	750	70
TV ES 50 - 150 W/m ²	5903738172009	6	0,5 x 12	900	58
TV ES 50 - 150 W/m ²	5903738172016	7	0,5 x 14	1050	50
TV ES 50 - 150 W/m ²	5903738172023	8	0,5 x 16	1200	44
TV ES 50 - 150 W/m ²	5903738172030	10	0,5 x 20	1500	35
TV ES 50 - 150 W/m ²	5903738172047	12	0,5 x 24	1800	29
TV ES 50 - 150 W/m ²	5903738172054	15	0,5 x 30	2250	23
TV ES 50 - 150 W/m ²	5904326930155	20	0,5 x 40	3000	17



Mata grzewcza WOOD

-  **Zastosowanie**
Pod panele
-  **Element grzejny**
Żył wielodrutowa
-  **Izolacja**
Poliamid+ teflon
-  **Maks. temp pracy**
80°C
-  **Grubość maty**
2mm
-  **Długość kabla zasilającego**
3m

Seria	Moc	Stopień ochrony	Zasilanie	Napięcie	Gwarancja
WOOD	150W/m²	IPX7	jednostronne	~230 V / 50 Hz	15 lat

Seria	EAN	Powierzchnia (m²)	Wymiary (m)	Moc (W)	Rezystancja Ω
WOOD- 150W/m²	5904326930001	1	0,5 x 2	150	352
WOOD- 150W/m²	5904326930018	2	0,5 x 4	300	176
WOOD- 150W/m²	5904326930025	3	0,5 x 6	450	117
WOOD- 150W/m²	5904326930032	4	0,5 x 8	600	88
WOOD- 150W/m²	5904326930049	5	0,5 x 10	750	70
WOOD- 150W/m²	5904326930056	6	0,5 x 12	900	58
WOOD- 150W/m²	5904326930063	7	0,5 x 14	1050	50
WOOD- 150W/m²	5904326930070	8	0,5 x 16	1200	44
WOOD- 150W/m²	5904326930087	9	0,5 x 18	1350	39
WOOD- 150W/m²	5904326930094	10	0,5 x 20	1500	35
WOOD- 150W/m²	5904326930100	12	0,5 x 24	1800	29
WOOD- 150W/m²	5904326930360	15	0,5 x 30	2250	23

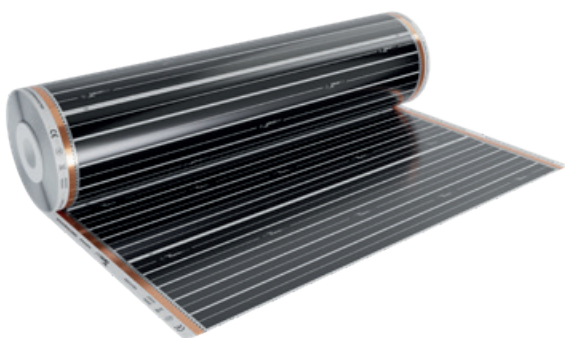
Folia grzewcza HF 150/50



-  **Zasilanie**
~230 V / 50 Hz
-  **Grubość folii**
0,338 mm
-  **Element grzejny**
Na bazie węgla
-  **Szerokość sekcji**
25cm

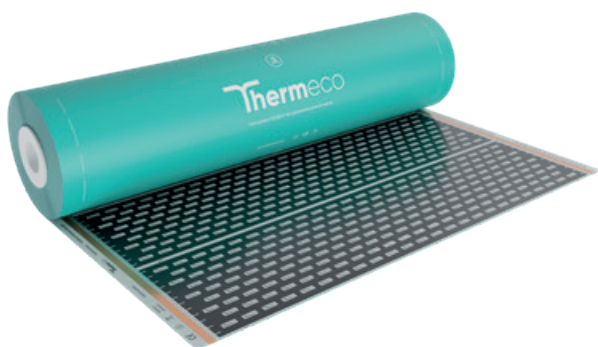
Seria	EAN	Moc (W/mb)	Szerokość (cm)	Stopień ochrony	Gwarancja
HF 150/50	5904326931275	75	50	IPX7	15 lat

Folia grzewcza HF 150/100



-  **Zasilanie**
~230 V / 50 Hz
-  **Grubość folii**
0,338 mm
-  **Element grzejny**
Na bazie węgla
-  **Szerokość sekcji**
25cm

Seria	EAN	Moc (W/mb)	Szerokość (cm)	Stopień ochrony	Gwarancja
HF 150/100	5904326931282	150	100	IPX7	15 lat

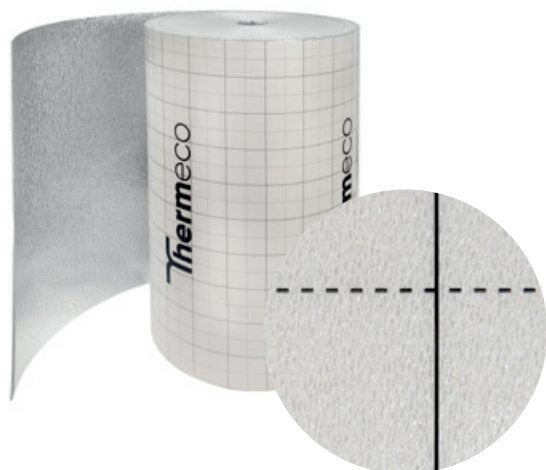
Folia grzewcza
PREMIUM 150/100

-  **Zasilanie**
~230 V / 50 Hz
-  **Grubość folii**
0,45 mm
-  **Element grzejny**
na bazie węgla
-  **Szerokość sekcji**
25cm

Seria	EAN	Moc (W/mb)	Szerokość (cm)	Stopień ochrony	Gwarancja
PREMIUM 150/100	5904326931299	150	100	IPX7	15 lat



Podkład izolacyjny pod panele Thermeco OPTi therm



Seria	EAN	Grubość
Thermeco OPTi therm	5904326931312	150



Przeznaczenie:

Izolacja cieplna systemów ogrzewania podłogowego



Korzyści:

- Zmniejszenie czasu nagrzewania się podłogi.
- Redukcja kosztów eksploatacyjnych systemu ogrzewania podłogowego.
- Zapewnia większą efektywność ogrzewania podłogowego.
- Wyrównuje nierówności podłogi.
- Poprawia izolację akustyczną



Budowa:

- Górna warstwa jest laminowana folią PET z nadrukowaną kratownicą.
- Dolna warstwa laminowana jest metalizowaną folią refleksyjną PET (ALU)



Zastosowanie:

- Dedykowany pod podłogi drewniane, drewnopodobne, panele laminowane.
- Idealne do elektrycznego ogrzewania podłogowego.
- Skuteczna izolacja termiczna ograniczająca straty ciepła.



Grubość:

- 5 mm, co umożliwia instalację podczas remontów i budowy nowych obiektów.

Płyta izolacyjna Thermoboard



Seria	EAN	Grubość
Thermoboard	5904326931305	6mm



Przeznaczenie:

Izolacja cieplna systemów ogrzewania podłogowego.



Korzyści:

- Zmniejszenie czasu nagrzewania się podłogi.
- Redukcja kosztów eksploatacyjnych systemu ogrzewania podłogowego.



Budowa:

- Rdzeń z wytłaczanego polistyrenu ekstrudowanego o wysokiej gęstości.
- Wzmocnione siatką z włókna szklanego.
- Pokryte elastyczną, szarą zaprawą klejową.



Zastosowanie:

- Do układania na podłogach betonowych i drewnianych.
- Idealne do elektrycznego ogrzewania podłogowego.
- Skuteczna izolacja termiczna ograniczająca straty ciepła.



Grubość:

- 6 mm, co umożliwia instalację podczas remontów i budowy nowych obiektów.



Rurka ochronna czujnika do czujnika podłogowego

5901812593771



Łuk prowadzący 90 stopni do rurki ochronnej czujnika

5904326934993



Zestaw instalacyjny do ogrzewania podłogowego - ZT2

5904326931138



Zestaw połączeniowy do folii grzewczych

5904326930261



Konektor do folii grzewczych

5904326930254



Taśma izolacyjna szeroka do folii rolka 10mb

5907698013532



Komfort od podstaw

Ogrzewanie podłogowe

System ogrzewania podłogowego może stanowić **główne lub alternatywne źródło ciepła w pomieszczeniu**

Dlaczego warto?

6 NAJWAŻNIEJSZYCH ZALET

Wszechstronne zastosowanie

Ich ogromną zaletą jest wszechstronność zastosowania. Elektryczne ogrzewanie podłogowe może być zamontowane zarówno w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych, użyteczności publicznej a także w halach przemysłowych lub obiektach sportowych. Odpowiednio dobrany i zamontowany system ogrzewania podłogowego pozwala uzyskać taki sam komfort cieplny bez znaczenia czy jest to salon, biuro czy hala sportowa.

Oszczędność energii

Najbardziej docenianą zaletą elektrycznego ogrzewania podłogowego jest duża oszczędność spowodowana niewielkim zużyciem energii w porównaniu do klasycznego sposobu ogrzewania. Dzięki równomiernemu rozmieszczeniu źródła ciepła w podłodze, można osiągnąć taki sam efekt cieplny jak w standardowym ogrzewaniu konwekcyjnym, ustawiając nawet o 3°C niższą temperaturę pomieszczenia. Pozwala to na ograniczenie zużycia energii nawet do 25%, co skutkuje mniejszymi rachunkami za prąd.

Zdrowy komfort cieplny

Równomierne rozmieszczenie źródła ciepła w podłodze ma również zalety zdrowotne dla człowieka. Dzięki takiemu rozwiązaniu unikamy dużych różnic temperatur w pomieszczeniu, co występuje w tradycyjnym ogrzewaniu. Ciepło unoszące się do góry zapewnia komfort oraz efekt tzw. „ciepłych nóg i chłodnej głowy”.

Wysoka trwałość

Ogrzewanie podłogowe charakteryzuje również wysoka trwałość. Wszystkie elementy grzejne (kable lub maty) są zamontowane w podłodze pod posadzką, dzięki czemu nie są narażone na uszkodzenia mechaniczne wynikające z użytkowania pomieszczenia. Jest to również ułatwienie podczas aranżacji wnętrza.

Niski koszt inwestycji

Elektryczne ogrzewanie podłogowe jest najtańszym systemem w fazie inwestycji. Koszty materiałów oraz instalacji mogą być nawet o 50% niższe od pozostałych rodzajów ogrzewania.

Bezpieczne rozwiązanie

Elektryczne ogrzewanie podłogowe jest najbezpieczniejszym rozwiązaniem z zakresu ogrzewania domów. Stosując tego typu system chronimy nasz dom i jego mieszkańców przed zalaniem, porażeniem prądem lub wybuchem.

Zarejestruj się na nowej platformie B2B

Zostań naszym partnerem
i poznaj korzyści.



Zeskanuj i załóż konto!



Dedykowany opiekun
handlowy



Limit kupiecki



Spersonalizowany panel
klienta



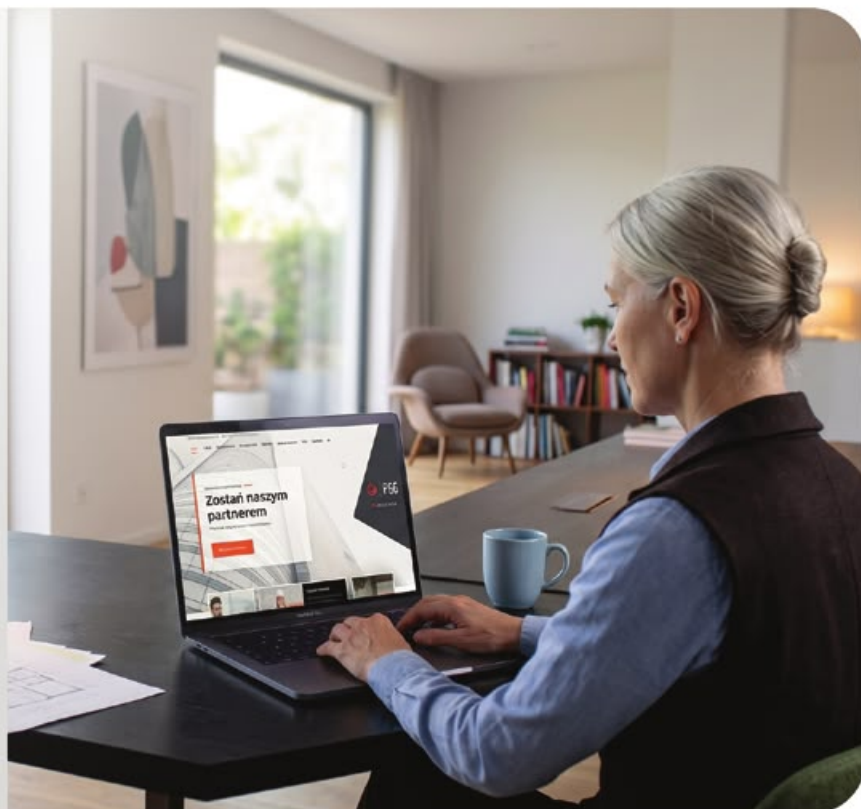
Udział w dedykowanych
promocjach



Historia Twoich zamówień



Faktury do pobrania
w jednym miejscu



Dołącz do profesjonalistów, skontaktuj się z naszym działem handlowym
handlowy@pggpolska.pl

Po weryfikacji otrzymasz dane logowania i dostęp do pełnej oferty B2B.

b2b.pggpolska.pl

Kontakt:

Dział sprzedaży:
42 656 10 51
handlowy@pggpolska.pl

Klienci hurtowi:
Paulina Kozłowska
690 121 940
pkozlowska@pggpolska.pl

Dział techniczny:
Kamil Włodarczyk
508 678 517
kwlodarczyk@pggpolska.pl

Dział e-commerce:
Maciej Szewczyk
508 617 398
mszewczyk@pggpolska.pl



POLSKA
GRUPA
GRZEWCHA

