



CENNIK IZOLACJE TECHNICZNE

CENNIK 11.2022
WYDANIE: PAŹDZIERNIK 2022
DATA OBOWIĄZYWANIA OD: 01.11.2022

HVAC



PAROC®

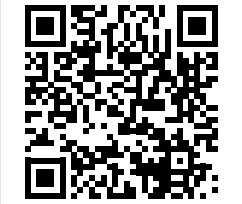
SPIS TREŚCI

Rozwiązania do izolacji HVAC	
PAROC Maty	
PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat	4
PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix	5
PAROC Hvac Mat AluCoat	6
PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat	6
PAROC Otuliny	
PAROC Hvac Section AluCoat T	7
PAROC Hvac Combi AluCoat T	13
PAROC Hvac Bend AluCoat T	14
PAROC Płyty do izolacji akustycznej	
PAROC Hvac Slab	16
PAROC Hvac Slab AluCoat	16
PAROC Hvac Slab N1	17
PAROC Hvac Slab N1/N1	17
PAROC InVent 60 N3	17
PAROC InVent 60 N3/N3	17
PAROC InVent 80 N1	18
PAROC InVent 80 N3	18
PAROC InVent 40 G9	18
PAROC InVent 60 G9, 80 G9	19
PAROC InVent 60 G9/G9	19
PAROC Płyty specjalne	
PAROC Fireplace Slab 80 AL1	20
PAROC System izolacji przeciwogniowej	
PAROC Pyrotech Slab 160	21
PAROC Fire Steel Protect	22
PAROC Fire Steel Protect N1 AluCoat	22
PAROC Hvac Fire Mat BlackCoat NW	23
PAROC BlackCoat Tape	23
PAROC Hvac Fire Mat AluCoat CH	23
Oprogramowanie „Calculus” do obliczeń termicznych	24
Akcesoria	
Taśmy montażowe	
PAROC AluCoat Tape	26
PAROC HT Tape	26
PAROC Marine Alu Tape - Gerband 705	26
PAROC Alu Tape	26
PAROC Clad Tape	26
PAROC Comfort Tape W, B	27
PAROC Tape G9	27
PAROC Hvac Dots	27
Akcesoria montażowe	
PAROC Pro Knife – XTK 001, XTK 003	28
PAROC Szpatuła	28
Folie ochronne	
PAROC Palette Hoods	28
Wkręty i gwoździe	
PAROC XFS 001 (Fire Springs)	29
PAROC Head Pin (PHP)	29
Ogólne warunki dostaw Izolacji Technicznych	30
Kontakt	31

Do cen zawartych w cenniku należy doliczyć podatek VAT realizacja dostaw według „Ogólnych Warunków Dostaw TI PAROC POLSKA sp. z o.o.”, Grupy dostaw OWD oznaczają odpowiednio: A „SZYBKA” - 3 dni robocze, B „STANDARDOWA” - 5 dni roboczych, C „SPECJALNA”- termin dostawy po potwierdzeniu przez PAROC POLSKA sp. z o.o.

ROZWIĄZANIA DO IZOLACJI HVAC

Jak pokazuje rysunek, systemy HVAC w nowoczesnych budynkach pełnią kilka funkcji. Od rurociągów ciepłej i zimnej wody po przewody oddymiające i klimatyzacyjne. System powinien być zaizolowany tak, aby rozwiązanie to gwarantowało ochronę przeciwogniową, dobre właściwości termoisolacyjne oraz tam, gdzie jest to wymagane, izolację akustyczną. Inną kluczową rolą izolacji jest zapobieganie kondensacji pary wodnej, która powoduje korozję elementów instalacji oraz zmniejsza efektywność izolacji.



Rozwiązania HVAC

PAROC MATY

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT



- Izolacja termiczna i akustyczna kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Mata z wełny skalnej, jednostronnie pokryta folią aluminiową
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} - 0,039 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m ²
mm	mm	szt./rolka/pal.	m ² /rolka/pal.	OWD - paleta	paleta	rolka	
20	10000 x 1000	1/25	10,0/250,0	A	8510160	8510109	25,55
25	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8510131	8510108	27,90
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8510130	8510097	29,04
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8510165	8510101	35,29
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8510166	8510102	41,37
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	A	8510137	8510103	55,29
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	A	8510139	8510095	60,57
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	A	8539185	8510105	79,62

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie mat o szerokości 500 mm

Zalecenie dla produktów PAROC z pokryciami AluCoat: Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.

PAROC MATY

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT FIX



- Ochrona przeciwkondensacyjna kanałów wentylacyjnych i urządzeń
- Mata z wełny skalnej, jednostronnie pokryta folią aluminiową z warstwą samoprzylepną
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} - 0,039 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m ²
mm	mm	szt./rolka/pal.	m ² /rolka/pal.	OWD - paleta	paleta	rolka	
20	10000 x 1000	1/25	10,0/250,0	A	8550383	8550382	42,15
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8550385	8550384	45,98
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8550387	8550386	56,99
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8550389	8550388	65,19
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	C	8551060	8551059	75,09
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	C	8551062	8551061	98,75
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	C	8551064	8551063	112,74

Ze względu na warstwę kleju producent zaleca stosowanie produktu, gdy temperatura czynnika izolowanej instalacji nie przekracza 50 °C.

W przypadku izolowania dolnej części kanału - dla grubości powyżej 50 mm zaleca się użycie 6 sztuk gwoździ odwrotnych izolowanych zgrzewanych metodą „przez izolację” na 1 m² powierzchni kanału.

Przechowywanie - patrz karta produktu.

Zalecenie dla produktów PAROC z pokryciami AluCoat: Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.



Film montażowy
Izolacja termiczna kolana kanału okrągłego



Film montażowy
Izolacja termiczna kanału okrągłego



Film montażowy
Izolacja termiczna kanału prostokątnego



Ulotka instruktażowa
PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix

PAROC MATY

PAROC HVAC MAT ALUCOAT



- Mata z wełny skalnej jednostronnie pokryta warstwą folii aluminiowej
- Izolacja termiczna, przeciwkondensacyjna i akustyczna maszyn, urządzeń oraz okrągłych i prostokątnych kanałów wentylacyjnych

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./kart./pal.	m²/kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
30	1000 x 8000	1/21	8/168	A	8560637	26,27
40	1000 x 7000	1/21	7/147	A	8560638	32,62
50	1000 x 7000	1/21	7/147	A	8560639	37,42
60	1000 x 7000	1/21	7/147	C	8560640	48,92
80	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8560642	54,80
100	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8560644	69,83

PAROC HVAC LAMELLA MAT BLACKCOAT



- Mata lamelowa z wełny mineralnej, jednostronnie pokryta zbrojoną folią aluminiową, wykończoną czarnym matowym kolorem na jej powierzchni
- Izolacja termiczna i akustyczna kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych, niskotemperaturowych kotłów, małych zbiorników, rurociągów oraz powierzchni cylindrycznych.

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./kart./pal.	m²/kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
20	1000 x 10000	1/25	10/250	C	8588095	51,22
25	1000 x 8000	1/25	8/200	C	8588096	53,77
30	1000 x 8000	1/25	8/200	C	8588097	55,28
40	1000 x 6000	1/25	6/150	C	8588098	60,59
50	1000 x 5000	1/25	5/125	C	8588099	65,83
60	1000 x 4000	1/25	4/100	C	8588100	71,62
80	1000 x 3000	1/25	3/75	C	8588101	84,62
100	1000 x 2500	1/24	2,5/60	C	8588102	97,42

Szary nalot i przetarcia na czarnym pokryciu nie wpływają na jakość izolacyjną produktu i nie podlegają reklamacji

PAROC BLACKCOAT TAPE dedykowana taśma montażowa - str. 23

PAROC OTULINY

PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T



Zastosowanie
Izolacja termiczna i akustyczna rurociągów grzewczych, c.o., parowych, wody użytkowej oraz przewodów klimatyzacyjnych, instalacji przemysłowych i przewodów kominowych. Otulina jednostronnie pokryta folią aluminiową.

Dane techniczne
Długość: 1200 mm
Euroklasa (reakcja na ogień): A2_L - s1, d0
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ₄₀: 0,036 W/mK

Rozmiar opakowania
Karton 300 mm x 400 mm x 1200 mm
Paleta 1200 mm x 1200 mm

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek obowiązuje dopłata - patrz OWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		20						25							
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
							opakow.	paleta						opakow.	paleta
Karton	15	52	12,08	B	42,0	24	8503575	8511323	62	15,25	C	33,6	24	8511181	8511362
	18	62	12,30	A	33,6	24	8503552	8511354	72	16,06	B	24,0	24	8511179	8511353
	22	62	13,19	A	33,6	24	8503580	8508985	72	17,14	A	24,0	24	8521866	8508977
	28	72	13,92	A	24,0	24	8503507	8508975	82	17,82	A	18,0	24	8529699	8509006
	35	72	14,51	A	24,0	24	8503508	8509008	82	18,89	A	18,0	24	8525615	8508993
	42	82	15,58	A	18,0	24	8503509	8511290	92	19,60	A	14,4	24	8525616	8511305
	48	92	16,03	B	14,4	24	8503584	8511288	102	20,84	B	10,8	24	8511178	8511286
	54	92	17,12	A	14,4	24	8511177	8511272	102	21,37	A	10,8	24	8503572	8511273
	60	102	17,77	A	10,8	24	8511176	8511244	115	22,83	A	8,4	28	8503520	8511297
	64	102	21,51	A	10,8	24	8511169	8511173	115	24,86	C	8,4	28	8503519	8511291
Folia	70	115	23,52	C	8,4	28	8511170	8511174	115	26,04	C	8,4	28	8511171	8511175
	76	115	25,87	A	8,4	28	8511161	8511168	128	26,45	B	8,4	22	8503551	8511276
	89	128	28,68	A	8,4	22	8511187	8511241	141	32,92	B	6,0	24	8503558	8511262
	102								154	42,05	C	6,0	24	8511203	8511271
	108								154	43,36	C	6,0	24	8511199	8511264
	114								167	47,99	A	3,6	32	8511193	8511261
	133								180	55,41	C	3,6	30	8511189	8511242
	140								193	68,59	C	3,6	24	8511186	8511240
	159								206	77,75	C	3,6	20	8511185	8511238
	168								219	87,43	B	3,6	18	8511198	8511250

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione

Zalecenie dla produktów PAROC z pokryciami AluCoat: Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.

PAROC OTULINY

PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T



Zastosowanie

Izolacja termiczna i akustyczna rurociągów grzewczych, c.o., parowych, wody użytkowej oraz przewodów klimatyzacyjnych, instalacji przemysłowych i przewodów kominowych. Otulina jednostronnie pokryta folią aluminiową.

Dane techniczne

Długość: 1200 mm

Euroklasa (reakcja na ogień): A2_L - s1, d0

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ₄₀: 0,036 W/mK

Rozmiar opakowania

Karton 300 mm x 400 mm x 1200 mm

Paleta 1200 mm x 1200 mm

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek obowiązuje dopłata - patrz OWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		30							40						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
Karton	15	72	18,10	C	24,0	24	8503522	8511356	92	25,90	C	14,4	24	8503515	8511355
	18	82	18,89	A	18,0	24	8503514	8511347	102	26,92	A	10,8	24	8503586	8511331
	22	82	19,03	A	18,0	24	8503585	8509005	102	27,21	A	10,8	24	8503574	8508978
	28	92	19,49	A	14,4	24	8503576	8509007	102	28,03	A	10,8	24	8503500	8508979
	35	92	21,68	A	14,4	24	8503510	8509014	115	30,06	A	8,4	28	8503501	8509009
	42	102	22,45	A	10,8	24	8503511	8511295	128	31,31	A	8,4	22	8503502	8511338
Folia	48	115	22,97	A	8,4	28	8503553	8511325	128	32,09	A	8,4	22	8503503	8511328
	54	115	25,71	A	8,4	28	8503587	8511316	128	36,24	A	8,4	22	8503506	8511322
	60	115	26,64	A	8,4	28	8503512	8511298	141	37,67	A	6,0	24	8503562	8511306
	64	128	28,73	A	8,4	22	8503513	8511300	141	41,86	A	6,0	24	8503563	8511301
	70	128	29,82	C	8,4	22	8511211	8511287	154	42,99	B	6,0	24	8511217	8511340
	76	141	30,34	A	6,0	24	8503560	8511283	154	43,97	A	6,0	24	8503564	8511327
	89	154	34,42	A	6,0	24	8503561	8511302	167	50,73	A	3,6	32	8503505	8511304
	102	167	47,68	C	3,6	32	8503628	8511281	180	60,97	C	3,6	30	8511204	8511312
	108	167	49,55	A	3,6	32	8503610	8511269	193	62,77	B	3,6	24	8503604	8511292
	114	180	51,27	A	3,6	30	8503683	8511285	193	64,48	A	3,6	24	8503605	8511284
	133	193	62,54	B	3,6	24	8503608	8508984	219	71,80	C	3,6	18	8503609	8509017
	140	206	70,14	B	3,6	20	8511206	8511259	219	83,85	B	3,6	18	8503669	8511267
	159	219	80,76	B	3,6	18	8508014	8511254	245	96,90	B	2,4	22	8503684	8511266
	168	232	91,62	B	3,6	16	8508004	8511255	245	104,11	B	2,4	22	8503623	8511260
	194								271	115,70	C	2,4	18	8511208	8511257
	208	271	99,55	C	2,4	18	8511200	8521210	284	119,97	C	2,4	16	8503676	8520623
	219	284	105,82	B	2,4	16	8503613	8511249	297	130,98	C	2,4	16	8503631	8508987
	259	323	120,06	C	1,2	26	8503672	8533782	336	147,19	C	1,2	24	8511197	8511251
	273	336	141,01	C	1,2	24	8503627	8511247	349	151,78	C	1,2	20	8503619	8511248

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione

Zalecenie dla produktów PAROC z pokryciami AluCoat: Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.

PAROC OTULINY

PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety.
W przypadku paczek obowiązuje dopłata - patrz OWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		50							60						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
Folia	15	115	32,37	C	8,4	28	8507834	8524031							
	18	115	33,28	C	8,4	28	8513198	8524028	141	44,79	C	6,0	24	8511172	8524027
	22	128	34,24	B	8,4	22	8506450	8508986	141	47,53	C	6,0	24	8503571	8511350
	28	128	35,76	B	8,4	22	8503504	8508988	154	50,24	B	6,0	24	8503603	8511381
	35	141	37,36	A	6,0	24	8503565	8509015	154	52,97	B	6,0	24	8503570	8511380
	42	141	37,99	A	6,0	24	8503566	8511329	167	54,40	B	3,6	32	8519662	8511368
	48	154	42,63	A	6,0	24	8503567	8511374	167	56,50	B	3,6	32	8503524	8511364
	54	154	46,38	A	6,0	24	8503568	8511367	180	58,66	B	3,6	30	8508537	8511379
	60	154	48,66	A	6,0	24	8503569	8511360	180	58,11	A	3,6	30	8503583	8511375
	64	167	51,00	A	3,6	32	8503516	8511343	180	68,10	B	3,6	30	8508538	8511373
	70	167	54,66	C	3,6	32	8511207	8511335	193	71,81	B	3,6	24	8511220	8511351
	76	180	56,46	A	3,6	30	8503582	8511357	193	72,81	A	3,6	24	8503521	8511341
	89	193	60,95	A	3,6	24	8503581	8511324	206	75,18	A	3,6	20	8503517	8511321
	102	206	73,42	C	3,6	20	8503629	8511313	219	93,15	C	3,6	18	8507610	8511318
	108	206	73,97	A	3,6	20	8508017	8511293	232	94,27	B	3,6	16	8503606	8511317
	114	219	81,13	A	3,6	18	8503682	8511299	232	97,81	B	3,6	16	8503607	8511309
	133	232	86,96	B	3,6	16	8503614	8509016	258	104,14	C	2,4	20	8509140	8511307
	140	245	95,45	A	2,4	22	8503615	8511289	258	116,25	B	2,4	20	8503630	8511296
	159	258	102,02	B	2,4	20	8503663	8511277	284	125,54	C	2,4	16	8508539	8524030
	168	271	110,29	A	2,4	18	8503624	8511275	284	135,51	B	2,4	16	8503625	8511280
	194	297	127,66	C	2,4	16	8511222	8511274	310	147,03	C	1,2	32	8513969	8545889
	208	310	139,54	C	1,2	32	8503660	8545893	323	154,51	C	1,2	26	8503662	8529594
	219	323	155,28	A	1,2	26	8503632	8508989	336	163,06	C	1,2	24	8503633	8508990
	259	362	174,53	C	1,2	18	8511201	8533660	375	191,66	C	1,2	18	8512318	8512470
	273	375	189,62	C	1,2	18	8503620	8511253	388	209,01	C	1,2	18	8511209	8511258
	324								440	279,93	C	1,2	30	8545830	8545831
	356	453	223,38	C	1,2	28	8545954	8545955	479	320,88	C	1,2	22	8546045	8546046
	371	466	237,90	C	1,2	24	8545956	8545957	492	344,25	C	1,2	20	8566825	8566826
	406	505	253,39	C	1,2	20	8546964	8546965	531	362,42	C	1,2	18	8556000	8556001
	426	531	261,52	C	1,2	18	8551853	8551854	544	378,85	C	1,2	16	8549527	8549528
	457	557	282,64	C	1,2	16	8547527	8547528	583	420,87	C	1,2	16	8557958	8557959
	479	583	294,81	C	1,2	16	8576032	8576033	596	436,88	C	1,2	16	8553234	8553235
	508	609	311,83	C	1,2	16	8549938	8549939	622	456,20	C	1,2	14	8553767	8553768
	533	635	322,73	C	1,2	12	8561297	8561298	648	459,86	C	1,2	12		
	558	661	337,19	C	1,2	12	8558170	8558171	674	486,85	C	1,2	12	8574089	8574090
	612	713	353,65	C	1,2	8	8556516	8556517	726	500,14	C	1,2	8	8574091	8574092
	630	726	381,31	C	1,2	8			752	518,73	C	1,2	8		
	714	817	401,12	C	1,2	6	8556518	8556519	830	547,76	C	1,2	6		
	813	908	485,17	C	1,2	4	8575571	8575572	934	617,48	C	1,2	4		

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione

Zalecenie dla produktów PAROC z pokryciami AluCoat: Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.

PAROC OTULINY

PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety.
W przypadku paczek obowiązuje dopłata - patrz OWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		70							80						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
Folia	22	167	66,87	C	3,6	32	8512733	8511378	180	72,98	C	3,6	30	8511218	8511383
	28	167	69,96	C	3,6	32	8511212	8511376	193	74,96	C	3,6	24	8537938	8538608
	35	180	70,20	C	3,6	30	8511216	8511382	193	75,95	C	3,6	24	8511225	8547096
	42	180	72,28	C	3,6	30	8511215	8552759	206	78,23	C	3,6	20	8511229	8520507
	48	193	75,74	C	3,6	24	8511223	8511369	206	82,13	C	3,6	20	8511228	8511359
	54	193	81,25	C	3,6	24	8526136	8526135	219	88,78	C	3,6	18	8519545	8521031
	60	206	86,00	C	3,6	20	8511191	8511352	219	94,26	C	3,6	18	8509141	8524025
	64	206	91,42	B	3,6	20	8511188	8511245	219	99,17	C	3,6	18	8534238	8534239
	70	206	96,18	B	3,6	20	8511165	8511167	232	104,32	C	3,6	16	8519546	8523393
	76	219	98,80	A	3,6	18	8511194	8511342	232	107,52	A	3,6	16	8507557	8511348
	89	232	111,07	C	3,6	16	8511235	8511334	245	139,08	A	2,4	22	8507556	8511346
	102	245	131,24	C	2,4	22	8523383	8523384	258	143,89	C	2,4	20	8524734	8524735
	108	245	134,82	C	2,4	22	8511163	8529261	271	148,39	C	2,4	18	8508536	8511336
	114	258	140,70	C	2,4	20	8512735	8511326	271	155,00	B	2,4	18	8503675	8511330
	133	271	148,19	C	2,4	18	8511164	8524088	297	162,87	C	2,4	16	8509139	8511339
	140	284	166,95	C	2,4	16	8511230	8526556	297	183,88	C	2,4	16	8511234	8511333
	159	297	180,33	C	2,4	16	8511232	8511315	323	198,56	C	1,2	26	8503645	8511319
	168	310	191,96	C	1,2	32	8511205	8545888	323	210,78	C	1,2	26	8503626	8511311
	194	336	209,90	C	1,2	24	8531724	8531725	349	230,86	C	1,2	20	8512732	8511282
	208	349	222,78	C	1,2	20	8511210		362	245,55	C	1,2	18	8503658	8529109
	219	362	240,25	C	1,2	18	8511213	8527895	375	265,96	C	1,2	18	8503634	8511278
	259	401	281,70	C	1,2	18	8514819	8514818	414	311,69	C	1,2	16	8503690	8511279
	273	414	289,89	C	1,2	16	8511219	8526555	427	316,87	C	1,2	16	8503668	8521542
	289								453	345,18	C	1,2	28	8547174	8547175
	295	440	332,45	C	1,2	30			453	347,81	C	1,2	28	8547176	8547177
	305	440	342,95	C	1,2	30	8547567	8547568	466	368,43	C	1,2	24	8557869	8557870
	324	466	354,66	C	1,2	24	8549912	8549913	479	379,59	C	1,2	22	8545488	8545489
	356	492	402,04	C	1,2	20	8548138	8548139	518	429,09	C	1,2	20	8549373	8549374
	371	505	429,38	C	1,2	20			531	457,79	C	1,2	16		
	406	544	449,83	C	1,2	16	8552622	8552623	570	478,97	C	1,2	16	8546381	8546382
	426	570	468,97	C	1,2	16	8551929	8551930	583	498,99	C	1,2	16	8547178	8547179
	457	596	526,58	C	1,2	16			622	561,84	C	1,2	14		
	479	622	550,91	C	1,2	14	8556054	8556055	635	588,94	C	1,2	12	8554906	8554907
	508	648	577,02	C	1,2	12	8569666	8569667	674	617,30	C	1,2	12	8556963	8556964
	533	674	590,57	C	1,2	12			687	634,12	C	1,2	10	8572046	8572047
	558	700	623,51	C	1,2	10	8573618	8573619	713	669,07	C	1,2	8		
	612	752	646,32	C	1,2	8			778	695,02	C	1,2	6	8551963	8551964
	630	765	670,86	C	1,2	6			791	721,56	C	1,2	6		
	714	856	700,27	C	1,2	6			869	751,11	C	1,2	6		
	813	947	755,26	C	1,2	4			973	801,17	C	1,2	4		

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione

Zalecenie dla produktów PAROC z pokryciami AluCoat: Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.

PAROC OTULINY

PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety.
W przypadku paczek obowiązuje dopłata - patrz OWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		90							100						
	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		
	mm					opakow.	paleta						opakow.	paleta	
Folia	35	219	100,55	C	3,6	18	8520225	8520226	232	122,61	C	3,6	16	8537680	8555462
	42	219	105,23	C	3,6	18	8511236	8511366							
	48	232	109,71	C	3,6	16	8511183	8511246							
	54	232	113,87	C	3,6	16	8540945	8540946	258	136,60	C	2,4	20	8514944	8541196
	60	245	118,49	C	2,4	22	8520227	8520228	258	137,06	C	2,4	20	8512734	8511370
	64	245	127,04	C	2,4	22	8566722	8566723	258	142,62	C	2,4	20	8540947	8540948
	70	245	132,69	C	2,4	22			271	147,64	C	2,4	18	8551502	8551503
	76	258	140,28	C	2,4	20	8550418	8550419	271	151,05	C	2,4	18	8511233	8531127
	89	284	151,04	B	2,4	18	8525254	8525255	284	157,99	B	2,4	16	8511195	8511349
	102	284	176,93	C	2,4	16	8547757	8547758	297	185,18	B	2,4	16	8523666	8523667
	108	284	181,08	C	2,4	16	8547220	8547221	310	189,12	A	1,2	32	8503689	8545878
	114	297	186,35	C	2,4	16	8511237	8511358	310	190,13	A	1,2	32	8503677	8545877
	133	310	200,16	C	1,2	32	8532284	8554815	336	209,49	A	1,2	24	8503642	8508976
	140	323	220,33	C	1,2	26	8524389	8524390	336	228,55	A	1,2	24	8508130	8511337
	159	336	242,66	C	1,2	24	8511162	8549329	362	258,78	A	1,2	18	8511224	8511303
	168	349	249,24	C	1,2	20	8520229	8520230	362	264,23	A	1,2	18	8503621	8511294
	194	375	275,52	C	1,2	18	8527452	8527453	388	290,38	C	1,2	18	8511227	8533658
	208	388	290,37	C	1,2	18	8559537	8559538	414	305,32	B	1,2	16	8521033	8521034
	219	401	303,99	C	1,2	18	8527472	8527473	414	315,89	A	1,2	16	8511231	8511310
	259	440	317,36	C	1,2	30	8546166	8546167	453	332,01	B	1,2	28	8545943	8545944
	273	453	324,50	C	1,2	28	8545298	8545299	479	335,89	B	1,2	22	8545355	8545356
	289	466	398,14	C	1,2	24			492	415,79	C	1,2	20	8556930	8556931
	295	479	397,89	C	1,2	22			492	414,59	C	1,2	20		
	305	479	419,42	C	1,2	22			505	436,42	C	1,2	20	8555803	8555804
	324	505	429,43	C	1,2	20	8552620	8552621	518	446,05	C	1,2	20	8545490	8545491
	356	531	483,19	C	1,2	18	8573616	8573617	557	501,22	C	1,2	16	8547595	8547596
	371	557	514,49	C	1,2	16			570	533,43	C	1,2	16	8548609	8548610
	406	583	537,24	C	1,2	16	8549375	8549376	609	556,66	C	1,2	16	8547363	8547364
	426	609	559,08	C	1,2	16			622	579,10	C	1,2	14	8551779	8551780
	457	635	632,30	C	1,2	12			661	655,76	C	1,2	12	8564511	8564512
	479	661	664,97	C	1,2	12			674	690,28	C	1,2	12	8570864	8570865
	508	687	697,82	C	1,2	10			713	724,69	C	1,2	8	8564413	8564414
	533	713	721,25	C	1,2	8			739	750,30	C	1,2	8	8572048	8572049
	558	739	760,19	C	1,2	8			752	790,57	C	1,2	8		
	612	791	792,46	C	1,2	6	8552624	8552625	817	824,96	C	1,2	6	8547180	8547181
	630	804	822,96	C	1,2	6			830	856,77	C	1,2	6	8553333	8553334
	714	895	852,75	C	1,2	4	8574235	8574236	908	886,66	C	1,2	4	8555287	8555288
	813	999	893,01	C	1,2	4			1012	923,64	C	1,2	4		

PAROC OTULINY

PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety.
W przypadku paczek obowiązuje dopłata - patrz OWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		110						120					
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opakow. paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opakow. paleta
Folia	64	284	164,19	C	2,4	16		310	194,04	C	1,2	32	8555745 8555746
	70	284	169,97	C	2,4	16		310	200,84	C	1,2	32	
	76	297	173,90	C	2,4	16	8562850 8562851	310	205,48	C	1,2	32	8548369 8548370
	89	310	183,68	C	1,2	32	8525252 8525253	323	217,04	C	1,2	26	8528090 8528091
	102	323	215,31	C	1,2	26		336	254,41	C	1,2	24	
	108	323	219,88	C	1,2	26	8553259 8553260	349	259,83	C	1,2	20	8540507 8540508
	114	336	225,45	C	1,2	24	8525325 8525324	349	266,41	C	1,2	20	8526474 8526475
	133	349	243,58	C	1,2	20	8554144 8554145	375	287,84	C	1,2	18	8536738 8536739
	140	362	286,43	C	1,2	18	8553699 8553700	375	338,50	C	1,2	18	8503666 8529880
	159	375	294,85	C	1,2	18	8554146 8554147	401	348,40	C	1,2	18	8526472 8526473
	168	388	300,09	C	1,2	18	8551572 8551573	414	354,64	C	1,2	16	8503667 8520231
	194	414	334,38	C	1,2	16	8573182 8573183						
	208	427	351,52	C	1,2	16							
	219	440	353,14	C	1,2	30	8553345 8553346	453	391,75	C	1,2	28	8525250 8525251
	259	479	361,80	C	1,2	22		505	422,54	C	1,2	20	
	273	492	367,86	C	1,2	20	8553337 8553338	518	442,69	C	1,2	20	8547759 8547760
	289	505	457,36	C	1,2	20		531	525,96	C	1,2	18	
	295	518	456,04	C	1,2	20		531	540,19	C	1,2	18	
	305	531	480,07	C	1,2	18		544	552,06	C	1,2	16	
	324	544	490,65	C	1,2	16	8566489 8566490	570	564,24	C	1,2	16	8547761 8547762
Karton	356	570	551,35	C	1,2	16	8546043 8546044	596	634,04	C	1,2	16	
	371	596	586,78	C	1,2	16		609	674,78	C	1,2	16	8550456 8550457
	406	622	612,32	C	1,2	14	8547879 8547880	648	704,15	C	1,2	12	8557585 8557586
	426	648	637,01	C	1,2	12	8568147 8568148	661	732,58	C	1,2	12	8551781 8551782
	457	674	721,36	C	1,2	12		700	829,55	C	1,2	10	
	479	700	759,33	C	1,2	10		713	873,25	C	1,2	8	
	508	726	797,16	C	1,2	8		752	916,74	C	1,2	8	8556546 8556547
	533	752	825,30	C	1,2	8		778	949,09	C	1,2	6	
	558	778	869,60	C	1,2	6		804	1000,05	C	1,2	6	
	612	820	907,43	C	1,2	6	8549377 8549378	856	1043,55	C	1,2	6	8552626 8552627
	630	856	942,43	C	1,2	6		869	1083,80	C	1,2	6	8572803 8572804
	714	934	975,31	C	1,2	4		970	1121,61	C	1,2	4	
	813	1038	1059,28	C	1,2	4		1051	1239,62	C	1,2	4	

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie otulin o średnicach wewnętrznych: 57, 121, 127, 156, 230, 240, 245, 822, 914 mm
Możliwe jest wyprodukowanie otulin o innych grubościach niż wymienione

Zalecenie dla produktów PAROC z pokryciami AluCoat: Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.

PAROC OTULINY

PAROC HVAC COMBI ALUCOAT T



Zastosowanie
Otulina z okładziną z folii aluminiowej i zakładką samoprzylepną. Otulina ta posiada otwór w kształcie gwiazdki. Cecha ta sprawia, że otulina dostosowuje swą średnicę wewnętrzną do różnych średnic zewnętrznych rur z przedziałów 12-18 mm, 22-28 mm, 32-38 mm oraz 42-48 mm. Zaletą otuliny Combi jest możliwość zamontowania ich na różne rodzaje rur.

Dane techniczne
Długość: 1200 mm
Euroklasa (reakcja na ogień): A2_L - s1, d0
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ₄₀: 0,036 W/mK

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek obowiązuje dopłata - patrz OWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm									
		20					25				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow. paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow. paleta
Karton	12÷18	62	14,16	C	33,6	8511182 8511361	72	18,51	C	24,0	8508530 8568892
	22÷28	72	16,03	C	24,0	8508534 8511332	82	20,53	C	18,0	8508532 8511344
	32÷38	82	17,90	C	18,0	8560124 8568895	82	22,55	C	18,0	8568910 8568911
	42÷48	92	19,66	C	14,4	8560051 8568897	92	24,57	C	14,4	8568912 8568913

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm									
		30					40				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow. paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow. paleta
Karton	12÷18	72	21,75	C	24,0	8508531 8511372	92	31,04	C	14,4	8511180 8547062
	22÷28	82	22,45	C	18,0	8508535 8511345	102	32,27	C	10,8	8508533 8511320
	32÷38	92	25,67	C	14,4	8560192 8568896	115	35,57	C	8,4	8560194 8573811
	42÷48	102	26,94	C	10,8	8560072 8568898	128	37,63	C	7,2	8560100 8560103

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm									
		50					60				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow. paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow. paleta
Karton	12÷18	115	39,35	C	8,4	8519628 8568893	141	54,62	C	6,0	8519630 8568947
	22÷28	128	41,21	C	8,4	8511226 8515370	141	60,87	C	6,0	8519629 8568950
	32÷38	141	43,76	C	6,0	8560196 8569107	154	62,52	C	6,0	8560248 8568953
	42÷48	154	53,30	C	6,0	8560104 8569108	167	67,42	C	3,6	8560106 8568955

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm									
		70					80				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow. paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow. paleta
Karton	22÷28	167	80,66	C	3,6	8537133 8568951	180	87,26	C	3,6	8537138 8568952
	32÷38	180	83,07	C	3,6	8568988 8568989	193	94,41	C	3,6	8560250 8568954
	42÷48	180	93,37	C	3,6	8568990 8568991	206	102,06	C	3,6	8560108 8568956

Zalecenie dla produktów PAROC z pokryciami AluCoat: Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.

PAROC OTULINY
PAROC HVAC BEND ALUCOAT T



Zastosowanie
Gotowe elementy z wełny skalnej, służące do izolacji kolan rurociągów, pokryte zbrojoną folią aluminiową z zakładką samoprzylepną. Przeznaczone są do izolacji termicznej i akustycznej rurociągów grzewczych, c.o., parowych i wody użytkowej. Standardowo przygotowywane są dla promienia 1,5d i kąta 90°. Na specjalne zamówienie jest możliwość wyprodukowania PAROC Hvac Bend AluCoat T o średnicy wewnętrznej 57, 121, 156 mm.

Dane techniczne
Euroklasa (reakcja na ogień): A2_L - s1, d0
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_{40°}: 0,036 W/mK

Rozmiar opakowania
Karton 300 mm x 400 mm x 1200 mm

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm														
		20					25					30				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	15											72	19,73	C	7	8556389
	18						72	17,49	C	7	8558485	82	20,57	C	6	8556401
	22						72	18,67	C	7	8556381	82	20,74	C	6	8556390
	28	72	15,16	C	7	8556371	82	19,39	C	6	8556382	92	21,23	C	5	8556391
	35	72	15,82	C	7	8556372	82	20,57	C	6	8556383	92	23,60	C	5	8556392
	42	82	16,96	C	6	8556373	92	21,36	C	5	8556384	102	24,45	C	5	8556393
	48	92	17,46	C	5	8556374	102	22,70	C	5	8556385	115	25,02	C	7	8556394
	54	92	18,62	C	4	8556375	102	23,27	C	4	8556007	115	28,02	C	7	8556395
	60	102	19,36	C	4	8556376	115	24,85	C	7	8556386	115	29,02	C	7	8556397
	64	102	23,42	C	4	8556377	115	27,05	C	7	8556387	128	31,28	C	6	8556398
	70	115	25,63	C	7	8556378	115	28,34	C	7		128	32,47	C	6	8556399
	76	115	28,16	C	7	8556379	128	28,81	C	6	8556388	141	33,04	C	5	8556400
	89	128	30,63	C	6	8556380	141	35,14	C	10	8533553	154	37,48	C	9	8526156
	102						154	47,87	C	9	8564240	167	55,36	C	6	8528440
	108						154	49,38	C	9	8549548	167	57,49	C	6	8526420
	114						167	54,62	C	6	8533554	180	59,51	C	5	8526157
	133											193	72,60	C	7	8528280
	140											206	76,85	C	6	8533555
	159											219	86,81	C	6	8528727
	168											232	98,49	C	5	8533556

Istnieje możliwość zamówienia większej ilości sztuk pakowanych w większe kartony.
Ilość w opakowaniu będzie podana po złożeniu zapytania.

Zalecenie dla produktów PAROC z pokryciami AluCoat: Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.

PAROC OTULINY
PAROC HVAC BEND ALUCOAT T

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm														
		40					50					60				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	15	92	28,20	C	5											
	18	102	29,34	C	5		115	36,24	C	7	8556412	141	48,78	C	5	
	22	102	29,62	C	5	8556402	128	37,29	C	6	8556413	141	51,74	C	5	8556420
	28	102	30,50	C	5	8556403	128	38,93	C	6	8556414	154	54,73	C	5	8556421
	35	115	32,72	C	7	8556404	141	40,69	C	5	8556415	154	57,69	C	5	8556422
	42	128	34,09	C	6	8556405	141	41,41	C	5	8556416	167	59,26	C	6	8529079
	48	128	34,95	C	6	8556406	154	46,42	C	5	8556417	167	61,55	C	6	8531743
	54	128	39,47	C	6	8556407	154	50,52	C	5	8556418	180	63,88	C	5	8534221
	60	141	41,02	C	5	8556408	154	53,01	C	5	8556419	180	66,60	C	5	8526265
	64	141	45,57	C	5	8556409	167	55,54	C	10	8529009	180	74,19	C	5	8530296
	70	154	46,85	C	5	8556410	167	59,53	C	6	8534213	193	78,19	C	9	8534211
	76	154	47,92	C	5	8556411	180	61,48	C	5	8526134	193	79,29	C	9	8526266
	89	167	55,24	C	6	8529264	193	66,39	C	9	8526133	206	81,89	C	9	8526267
	102	180	70,75	C	5	8532198	206	85,18	C	9	8528481	219	108,10	C	9	
	108	193	72,85	C	9	8525813	206	85,85	C	9	8527911	232	109,40	C	5	8526268
	114	193	74,82	C	9	8526269	219	94,15	C	6	8526158	232	113,54	C	5	8526115
	133	219	83,31	C	6	8525814	232	100,90	C	5	8527148	258	120,90	C	4	8526116
	140	219	91,93	C	6	8534209	245	104,63	C	5	8534215	258	127,42	C	4	8528812
	159	245	104,15	C	5	8527305	258	111,82	C	4	8528004					
	168	245	111,92	C	5	8543516	271	120,90	C	4	8544010					

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm									
		70					80				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	22	167	70,13	C	6		180	80,41	C	5	
	28	167	74,33	C	6		193	82,63	C	9	8567026
	35	180	76,45	C	5	8541712	193	86,46	C	9	8537717
	42	180	78,72	C	5	8532917	206	87,25	C	9	8537722
	48	193	82,49	C	9	8541711	206	89,43	C	9	8537725
	54	193	88,51	C	9	8549148	219	96,69	C	6	8534223
	60	206	93,65	C	9	8532926	219	102,65	C	9	8531736
	64	206	99,55	C	9	8552953	219	108,00	C	9	8534225
	70	206	104,74	C	9	8569967	232	113,62	C	5	8534227
	76	219	107,64	C	9	8531324	232	117,08	C	5	8534229
	89	232	121,01	C	5	8532927	245	151,46	C	5	8531738
	102	245	152,30	C	5		258	167,04	C	4	
	108	245	156,53	C	5	8546006	271	172,21	C	4	8531325
	114	258	169,67	C	4	8527171	271	206,04	C	4	8534231

Istnieje możliwość zamówienia większej ilości sztuk pakowanych w większe kartony.
Ilość w opakowaniu będzie podana po złożeniu zapytania.

Zalecenie dla produktów PAROC z pokryciami AluCoat: Temperatura na styku pomiędzy folią aluminiową i wełną nie może przekraczać +80 °C.

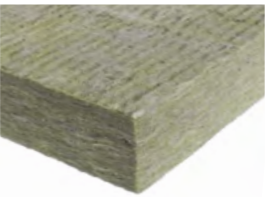
PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

RODZAJE POKRYĆ PŁYT INVENT

- N1 - welon z włókna szklanego w kolorze białym, jednostronne pokrycie
- N1/N1 - welon z włókna szklanego w kolorze białym, dwustronne pokrycie
- N3 - welon z włókna szklanego w kolorze czarnym, jednostronne pokrycie
- N3/N3 - welon z włókna szklanego w kolorze czarnym, dwustronne pokrycie
- G9 - tkanina z włókna szklanego w kolorze czarnym, jednostronne pokrycie
- G9/G9 - tkanina z włókna szklanego w kolorze czarnym, dwustronne pokrycie



PAROC HVAC SLAB

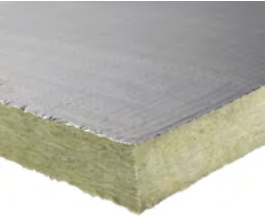


- Niepalna płyta z wełny kamiennej
- Izolacja termiczna i ochrony przed hałasem urządzeń wentylacyjnych

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./kart./pal.	m²/kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8585369	41,82
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585372	75,73
50	2000 x 1200	1/24	2,40/57,60	C	8556586	41,82
100	2000 x 1200	1/12	2,40/28,80	C	8585417	75,73

PAROC HVAC SLAB ALUCOAT



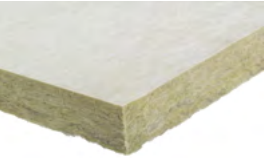
- Izolacja termiczna i ochrony przed hałasem urządzeń wentylacyjnych
- Niepalna płyta z wełny kamiennej pokryta folia aluminiową

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./kart./pal.	m²/kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8548224	53,83
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8548226	94,71
50	2000 x 1200	24	2,40/57,60	C	8585418	53,83
100	2000 x 1200	12	2,40/28,80	C	8585419	94,71

PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

PAROC HVAC SLAB N1



- Płyta jest przeznaczona do izolacji akustycznej i termicznej kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych oraz jako wewnętrzna powłoka tłumiąca w urządzeniach wentylacyjnych
- Niepalna płyta z wełny kamiennej pokryta białym welonem

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./kart./pal.	m²/kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8585383	46,06
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585385	84,21
50	2000 x 1200	48	2,40/115,20	C	8585421	46,06
100	2000 x 1200	24	2,40/57,60	C	8585420	84,21

PAROC HVAC SLAB N1/N1

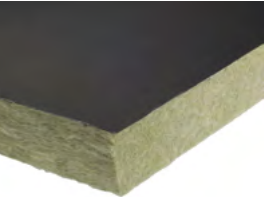


- Płyta jest przeznaczona do izolacji akustycznej i termicznej kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych oraz jako wewnętrzna powłoka tłumiąca w urządzeniach wentylacyjnych
- Niepalna płyta z wełny kamiennej obustronnie pokryta białym welonem

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./kart./pal.	m²/kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
100	2000 x 1200	1/24	2,40/57,60	C	8585422	93,92

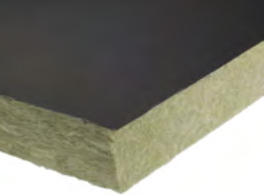
PAROC INVENT 60 N3



- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych
- Gęstość 60 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²
- Niepalna płyta z wełny kamiennej pokryta czarnym welonem

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pal.	m²/pal.	OWD - paleta	paleta	
50	2000 x 1200	24	57,6	A	8535424	76,87
100	2000 x 1200	12	28,8	B	8535423	120,81

PAROC INVENT 60 N3/N3



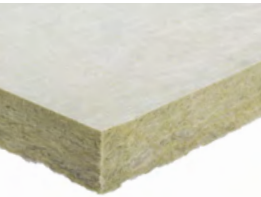
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych
- Gęstość 60 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²
- Niepalna płyta z wełny kamiennej pokryta obustronnie czarnym welonem

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pal.	m²/pal.	OWD - paleta	paleta	
100	2000 x 1200	12	28,8	A	8535422	121,93

Na życzenie klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach - przy zachowaniu minimalnych wielkości produkcyjnych, określonych w punkcie 3.1 OWD. Płyty o wymiarach 2000 mm x 1200 mm pakowane są luzem na paletach. Istnieje możliwość pakowania płyt na paletach niskich (grupa dostaw: C).

PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

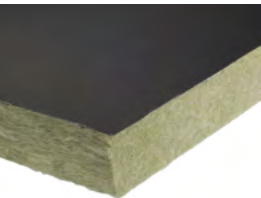
PAROC INVENT 80 N1



- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych
- Gęstość 80 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pal.	m²/pal.	OWD - paleta	paleta	
15*	2000 x 1200	80	192,0	C	8566369	69,52
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8529224	88,40
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8576472	138,90

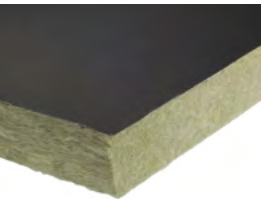
PAROC INVENT 80 N3



- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych
- Gęstość 80 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pal.	m²/pal.	OWD - paleta	paleta	
15*	2000 x 1200	80	192,0	C	8550458	69,52
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8576473	80,34
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8541667	88,40
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574628	138,90

PAROC INVENT 40 G9



- Posiada bardzo dobry współczynniki pochłaniania dźwięku
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych
- Płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego G9 (czarna)
- Gęstość 40 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,039 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

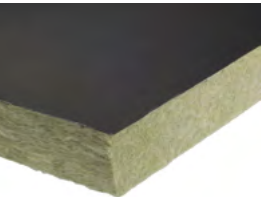
Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pal.	m²/pal.	OWD - paleta	paleta	
50	2000 x 1200	24	57,6	B	8574640	104,80
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574641	153,92

Na życzenie Klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach - przy zachowaniu minimalnych wielkości produkcyjnych, określonych w punkcie 3.1 OWD
Płyty o wymiarach 2000 mm x 1200 mm pakowane są luzem na paletach. Istnieje możliwość pakowania płyt na paletach niskich (grupa dostaw: C).

* płyty o zeszlifowanej powierzchni

PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

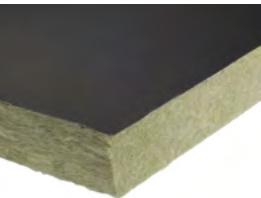
PAROC INVENT 60 G9



- Posiada bardzo dobry współczynniki pochłaniania dźwięku
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych. Przebadano przewód oddymiający z izolacją zamocowaną wewnątrz przewodu i utrzymując temperaturę spalin przepływających przez przewód na poziomie 400 °C.
- Płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego G9 (czarna)
- Gęstość 60 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pal.	m²/pal.	OWD - paleta	paleta	
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8540413	91,63
50	2000 x 1200	24	57,6	A	8574642	115,73
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574643	175,72

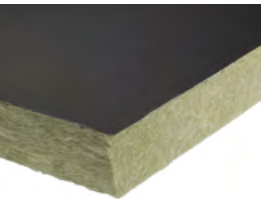
PAROC INVENT 60 G9/G9



- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych
- Płyta z wełny skalnej, dwustronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego G9/G9 (czarna)
- Gęstość 60 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pal.	m²/pal.	OWD - paleta	paleta	
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8576478	146,37
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8576477	207,11

PAROC INVENT 80 G9



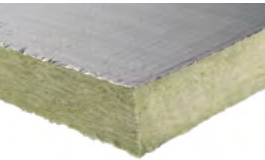
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych
- Płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego G9 (czarna)
- Gęstość 80 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pal.	m²/pal.	OWD - paleta	paleta	
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8576479	97,26
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8574644	136,26
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574645	248,53

Na życzenie Klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach - przy zachowaniu minimalnych wielkości produkcyjnych, określonych w punkcie 3.1 OWD
Płyty o wymiarach 2000 mm x 1200 mm pakowane są luzem na paletach. Istnieje możliwość pakowania płyt na paletach niskich (grupa dostaw: C).

PAROC PŁYTY SPECJALNE

PAROC FIREPLACE SLAB 80 AL1



- Izolacja termiczna wewnątrz obudowy kominków
- Płyta pokryta zbrojoną folią aluminiową
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} - 0,037 W/mK
- Płyty pakowane w kartony

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m²
		szt./kart./pal.	m²/kart./pal.		paleta	karton	
mm	mm			OWD - paleta			
25	1000 x 600	12/16	7,2/115,2	A	8553265	8553264	68,45
30	1000 x 600	10/16	6,0/96,0	B	8553399	8553398	73,17
50	1000 x 600	6/6	3,6/21,6	C	8551633	8551632	107,86

Na życzenie klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach i grubościach

PAROC SYSTEM IZOLACJI PRZECIWOGNIOWEJ

PAROC PYROTECH SLAB 160



- Wypełnienia otworów przejść instalacyjnych w ścianach i stropach
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} - 0,039 W/mK

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m²
		szt./paczka/pal.	m²/paczka/pal.		paleta	paczka	
mm	mm			OWD - paleta			
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	B	8528315	8509939	117,25
60	1200 x 600	4/20	2,88/57,60	B	8523421	8513981	130,75

Na życzenie klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach i grubościach

PAROC SYSTEM IZOLACJI PRZECIWOGNIOWEJ

PAROC FIRE STEEL PROTECT

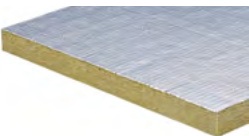


- Niepalna płyta z wełny kamiennej, przeznaczona do izolacji ogniochronnej nośnych konstrukcji stalowych
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,038 W/mK

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pacz./pal	m²/pacz./pal.	OWD - paleta	paleta	paczka	
20	1200 x 600	10/24	7,20/172,80	B	8568459	8568458	48,36
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8568491	8568490	60,45
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	B	8568515	8568514	72,57
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8568525	8568524	96,73
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8568534	8568533	120,91
60	1200 x 600	4/20	2,88/ 57,60	C	8568542	8568541	145,18

PAROC FIRE STEEL PROTECT N1 ALUCOAT



- Niepalna płyta z wełny kamiennej, pokryta jednostronnie dwuwarstwowo welonem szklanym i powłoką aluminiową, przeznaczona do izolacji ogniochronnej nośnych konstrukcji stalowych
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,038 W/mK

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pacz./pal	m²/pacz./pal.	OWD - paleta	paleta	paczka	
20	1200 x 600	10/24	7,20/172,80	C	8569070	8569069	63,68
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8569073	8569071	79,60
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	C	8569075	8569074	95,56
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8569077	8569076	127,36
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569079	8569078	159,21
60	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569081	8569080	191,13

Na specjalne zamówienie możliwe jest wyprodukowanie płyt z pokryciem:
PAROC Fire Steel Protect N1 AluCoat - pokrycie AluCoat po jednej stronie płyty, AluCoat i N1 po drugiej stronie płyty, PAROC Fire Steel Protect AluCoat - tylko pokrycie AluCoat
PAROC Fire Steel Protect N1- tylko pokrycie N1

PAROC SYSTEM IZOLACJI PRZECIWOGNIOWEJ

PAROC HVAC FIRE MAT BLACKCOAT NW



- Izolacja termiczna, akustyczna i izolacji przejść przeciwpożarowych
- Mata przeznaczona do wykonywania izolacji na powierzchni rur niepalnych w systemach przejść instalacyjnych wymagających izolacji o gęstości nie mniejszej niż 60 kg/m³

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./kart./pal.	m²/kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
50	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8567512	96,13
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8567511	110,55

PAROC BLACKCOAT TAPE



- Zbrojona taśma aluminiowa w kolorze czarnym.
- Taśma przeznaczona jest do zabezpieczania połączeń produktów, w których zastosowano powłokę PAROC BlackCoat

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	75	12		8569336	3229,00

PAROC HVAC FIRE MAT ALUCOAT CH



- Izolacja termiczna, akustyczna i izolacji przejść przeciwpożarowych
- Mata przeznaczona do wykonywania izolacji na powierzchni rur niepalnych w systemach przejść instalacyjnych wymagających izolacji o gęstości nie mniejszej niż 60 kg/m³

Przedstawione grupy dostaw dotyczą zamówień na palety. W przypadku paczek/rolek obowiązuje dopłata - patrz OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./kart./pal.	m²/kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
50	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8566361	87,39
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8566363	100,50

OPROGRAMOWANIE „CALCULUS” DO OBLICZEŃ TERMICZNYCH

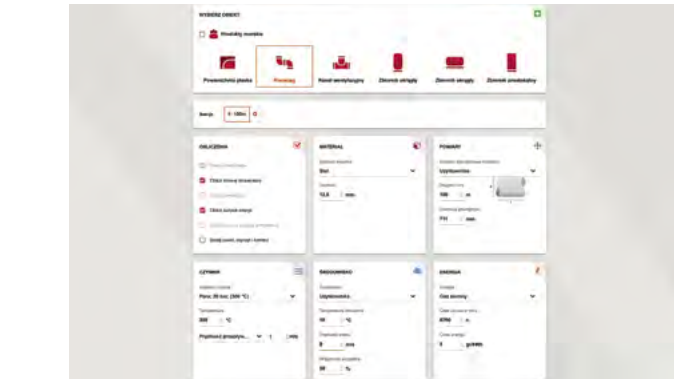
Dzięki PAROC Calculus możesz zaprojektować energooszczędne i ekonomiczne rozwiązania izolacyjne dla różnych systemów HVAC, przemysłu przetwórczego i zastosowań morskich przy wykorzystaniu produktów PAROC. Narzędzie PAROC Calculus jest bezpłatne i można z niego z łatwością korzystać na dowolnym urządzeniu.

- Zalety:**
- Oblicza straty ciepła i potencjalne oszczędności
 - Do wszystkich obszarów zastosowań izolacji technicznych (techniczne wyposażenie budynków, przemysł przetwórczy, OEM)
 - Obejmuje wszystkie czynniki i zmienne (np. Właściwości powierzchni, temperatury, wilgotność, źródła energii, prędkości przepływu)
 - Prosta aplikacja krok po kroku
 - Możliwe wiele równoległych obliczeń
 - Rozszerzenie poprzez ręczne wprowadzanie nowych produktów i materiałów oraz ich danych technicznych
 - Można go zapisać i wydrukować w formacie PDF i jest dostępny w dwóch wersjach: jako wersja online oraz jako wersja do pobrania z rozszerzonymi funkcjami
 - Specyfikacja wagowa systemu izolacji

Krok 1: Wybór obiektu



Krok 2: Wybór wymaganych obliczeń, parametrów środowiskowych i wymiarów obiektu



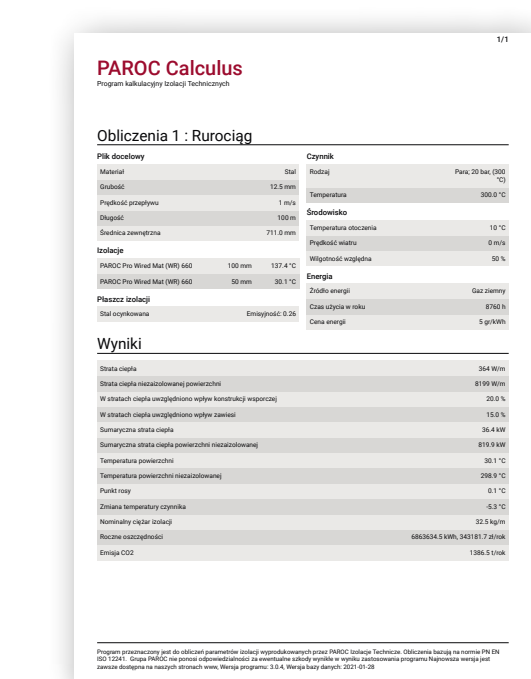
Krok 3: Obliczenia z wyświetlaczem temperatury powierzchni - do obliczeń można opcjonalnie wykorzystać systemy okładzinowe, zawieszania i podkonstrukcję



Wyodrębnienie wyników po żądanym wyborze opcji obliczeniowych



Wydruk w formacie .pdf



Calculus Online

AKCESORIA



SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI

TAŚMY MONTAŻOWE

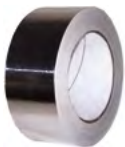
PAROC ALUcoat TAPE



- PAROC AluCoat Tape – zbrojona taśma aluminiowa przeznaczona produktów z grupy AluCoat.

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	24	C	8521538	2291,93
50000	75	16	B	8521539	2158,55

PAROC HT TAPE



- PAROC HT Tape jest specjalną, odporną na działanie wysokich temperatur taśmą przeznaczoną do stosowania wewnątrz komór kominków. Maksymalna ciągła temperatura pracy to 250 °C, krótkotrwale taśma wytrzyma działanie temperatury 350 °C

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
5000	50	24	B	8565775	1695,37

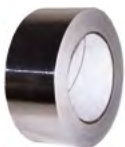
PAROC MARINE ALU TAPE - GERBAND 705



- Samoprzylepna gładka (niezbrojona) taśma aluminiowa z odpornym na starzenie klejem przeznaczona do sklejania połączeń produktów z wykończeniem z folii aluminiowej na powierzchni. Taśma przeszła pozytywnie badania low flame spread co zostało potwierdzone odpowiednim certyfikatem

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
10000	50	24	C	8565707	2157,92
10000	75	16	B	8565708	2159,35
10000	100	12	C	8565709	2157,92

PAROC ALU TAPE



- Samoprzylepna gładka (niezbrojona) taśma aluminiowa przeznaczona do sklejania połączeń produktów z wykończeniem z folii aluminiowej

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	24	C	8583603	1531,24
50000	75	16	C	8583605	1531,24
50000	100	12	C	8583607	1531,24

PAROC CLAD TAPE



- PAROC Clad Tape: do uszczelniania doczołowych i łączących połączeń; standardowe szerokości: 30, 50, 75 i 100 mm

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	12	B	8565761	878,64
50000	75	8	C	8566992	883,41

TAŚMY MONTAŻOWE

PAROC COMFORT TAPE W



- PAROC Comfort Tape W jest białą samoprzylepną taśmą przeznaczoną do sklejania połączeń pomiędzy produktami z wykończeniem powierzchni warstwą welonu N1

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	24	C	8565781	3125,97
50000	75	18	B	8565780	3757,94
50000	110	12	C	8564460	3427,46

PAROC COMFORT TAPE B



- PAROC Comfort Tape B jest czarną samoprzylepną taśmą przeznaczoną do sklejania połączeń pomiędzy produktami z wykończeniem powierzchni warstwą welonu N3 lub płótna G9

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	24	C	8566986	3126,03
50000	75	18	B	8566984	3757,90
50000	110	12	C	8566985	3427,55

PAROC TAPE G9



- PAROC Tape G9 jest czarną samoprzylepną taśmą przeznaczoną do sklejania połączeń pomiędzy produktami z wykończeniem powierzchni płótnem G9.

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	24	C	8576169	1999,01
50000	75	16	C	8576170	2248,86
50000	100	12	C	8576168	1999,01

PAROC HVAC DOTS



- PAROC Hvac Dots, wycięte z folii aluminiowej kółka o średnicy 60 mm, przeznaczone są do zaklejania główek gwoździ odwrotnych.
- Dzięki zastosowaniu PAROC Hvac Dots otrzymujemy szczelne oraz estetyczne wykończenie powierzchni izolacji.

Ilość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł
łatek na rolce	rolek/pudełko	OWD	opakowanie	opakowanie
750	8	C	8578554	1208,72

AKCESORIA MONTAŻOWE

PAROC PRO KNIFE – XTK 001



- Nóż XTK 001 wyposażony w szerokie ząbkowane, ścięte, elastyczne ostrze wykonane z walcowanej na zimno stali i wygodną drewnianą rączkę
- Ostrze noża posiadają nadrukowaną skalę, która może być użyta jako narzędzie pomiarowe pomocne podczas prac izolacyjnych

Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/sztuka
OWD	sztuka	sztuka
C	8517979	86,59

PAROC PRO KNIFE – XTK 003



- Nóż XTK 003 wyposażony w szerokie, półokrągłe, elastyczne ostrze wykonane z walcowanej na zimno stali i wygodną drewnianą rączkę
- Ostrza noża posiadają nadrukowaną skalę, która może być użyta jako narzędzie pomiarowe pomocne podczas prac izolacyjnych

Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/sztuka
OWD	sztuka	sztuka
C	8517985	50,13

PAROC SZPATULA



- Szpatuła PAROC służy do poprawy docisku samoprzylepnej zakładki oraz taśm PAROC. Dzięki jej zastosowaniu wewnątrz połączenia nie pozostają pęcherzyki powietrza, a taśma przylega równomiernie na całej swojej szerokości

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/opakowanie
mm	mm	szt./opakowanie	OWD	opakowanie	opakowanie
100	70	20	C	8566878	113,47

FOLIE OCHRONNE

PAROC PALETTE HOODS



- Plastikowe kaptury przeznaczone do zabezpieczania palet składowanych na zewnątrz magazynów. Kaptur posiada wymiary 1600 x 1200 mm i nadaje się do stosowania z paletami o maksymalnych wymiarach 1200 x 1200 mm. Kaptury występują w dwóch wysokościach 3300 mm i 2100 mm
- Pakowane są po 10 szt. w rolkach

Długość	Szerokość	Wysokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/rolka
mm	mm	mm	szt./rolka	OWD	rolka	rolka
1600	1200	2100	10	C	8566945	263,35
1600	1200	3300	10	C	8566952	411,78
2900	3300		1	C	8529765	85,42

WKRĘTY I GWOŹDZIE

PAROC XFS 001 (FIRE SPRINGS)



- Wykonane z galwanizowanego drutu wkręty przeznaczone do łączenia płyt z wełny skalnej
- Wkręty mogą występować w długościach od 40 do 240 mm

Długość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	szt./karton	OWD	karton	karton
40	500	C	8556204	416,81
60	500	C	8556205	526,17
80	500	C	8556206	537,81
100	500	C	8556203	557,50
120	250	B	8556200	307,18
160	250	C	8556201	384,74
200	250	C	8556202	502,67
240	250	C	8556199	692,97

PAROC HEAD PIN (PHP)*



- Gwoździe PHP – przeznaczone są do mocowania izolacji cieplnej i akustycznej do powierzchni kanałów wentylacyjnych metodą tzw. odwrotną.
- Materiał:
blaszka – stal ocynkowana
trzcień – drut pomiedziowany

Długość	Ilość	Gr. dost.	Cena netto zł/wiaderko
mm	szt./wiaderko	OWD	wiaderko
19,0	1000	B	300,50
22,2	1000	B	306,79
28,5	1000	B	325,68
30,5	1000	B	335,13
38,0	1000	B	350,86
41,0	1000	B	358,64
47,6	1000	B	368,08
50,0	1000	B	371,23
54,0	1000	B	374,37
58,0	1000	B	377,52
60,5	1000	B	379,17
62,0	1000	B	383,80
68,0	500	B	196,61
72,0	500	B	199,76
76,0	500	B	202,90
78,0	500	B	204,48
89,0	500	B	229,65
98,5	500	B	247,78
101,6	500	B	250,92

* Dostępne są również w wersji izolowanej pokryte folią aluminiową lub czarne.



OGÓLNE WARUNKI DOSTAW IZOLACJI TECHNICZNYCH

Paroc Polska sp. z o.o. („Sprzedawca”), obowiązujące od 27.05.2013 r. Aktualizacja 1.07.2022 r.

I. SKŁADANIE I REALIZACJA ZAMÓWIEŃ

1. Sprzedawca sprzedaje wyroby z welny skalnej produkowane przez Paroc Polska sp. z o.o. lub inne spółki z Grupy Paroc, w oparciu o potwierdzone zamówienie złożone przez Zamawiającego.
2. Zamówienia należy składać w formie pisemnej (fax, e-mail), może być złożone na druku zamówień Paroc Polska. Zamówienie powinno zawierać następujące informacje:
 - 2.1 numer porządkowy zamówienia;
 - 2.2 dokładną nazwę (firmę) i dokładny adres (z kodem adresowym) Kupującego;
 - 2.3 nazwę i ilość zamówionego towaru z podaniem jednostki miary;
 - 2.4 ceny towarów wynikające z umówionych cen i rabatów, numer kontraktu, ID projektu lub oferty na podstawie których udzielono specjalnych warunków cenowych;
 - 2.5 oczekiwany termin i sposób dostawy (zgodnie z art. II poniżej);
 - 2.6 dokładny adres (w tym kod pocztowy) miejsca dostawy;
 - 2.7 dane odbiorcy (w tym imię i nazwisko oraz numer telefonu) wraz z upoważnieniem do wydania mu towaru, w przypadku gdy jest to osoba inna niż Kupujący. Zamówienie powinno być podpisane przez osobę (osoby) upoważnione do reprezentowania Zamawiającego oraz opatrzone pieczęcią firmową. W przypadku, gdy adres dostawy jest inny niż adres Zamawiającego, należy dodatkowo podać imię i nazwisko oraz numer telefonu osoby upoważnionej przez Zamawiającego do odbioru towaru zgodnie z zamówieniem.
3. Zamówienia przyjmowane są przez Dział Obsługi Klienta (Customer Service) Paroc Polska w dni robocze od 8.00- 16.00. Dla wyгоды Zamawiającego zamówienia można przesyłać e-mailem 24 godziny na dobę, na adres: order.pl@owenscorning.com. Zamówienia, które wpłyną do godziny 12.00 do Działu Obsługi Klienta, uważane są za zamówienia przyjęte w danym dniu roboczym, zamówienia, które wpłyną po godzinie 12.00 uważane są za przyjęte w dniu następnym
4. Sprzedawca potwierdzi realizację zamówienia w ciągu 24 godzin od jego przyjęcia. Sprzedawca może nie przyjąć do realizacji złożonego mu zamówienia lub określić termin jego realizacji inny niż wskazany w p. 2 części II. TERMINY I WARUNKI DOSTAW poniżej, jeżeli nie jest w stanie zrealizować złożonego mu zamówienia we wskazanych tam terminach. Z zastrzeżeniem następnego zdania, brak odpowiedzi Sprzedawcy w ciągu 24 godzin od złożenia mu zamówienia przez Zamawiającego oznacza potwierdzenie przyjęcia zamówienia do realizacji w terminach określonych w p. 2 części II. TERMINY I WARUNKI DOSTAW. Jednocześnie brak uwag Kupującego do treści potwierdzenia zamówienia w ciągu 24 godzin od otrzymania go od Sprzedawcy, jest jednoznaczne z akceptacją przez Kupującego, określonych w potwierdzeniu zamówienia, warunków transakcji oraz stosowania Warunków Dostaw Paroc Polska.
5. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy Zamawiającego w treści składanych zamówień.

II. TERMINY I WARUNKI DOSTAW

1. Wszystkie towary wysyłane są w opakowaniach fabrycznych zgodnie ze specyfikacją podaną w Cenniku Produktów Izolacji Technicznych.
2. Ze względu na termin dostawy produkty podzielone są na następujące grupy:

GRUPA DOSTAW	RODZAJ DOSTAWY	CZAS DOSTAWY
A	SZYBKIE	3 dni robocze
B	STANDARDOWE	5 dni roboczych
C	SPECJALNE	po potwierdzeniu terminu

Przy zamówieniach mieszanych (produkty z dwóch lub trzech grup dostaw) dla całego zamówienia zawsze obowiązuje czas dostawy dla produktów z grupy o najdłuższym terminie realizacji zamówienia. Dokładne oznaczenie przynależności poszczególnych wyrobów do odpowiednich grup dostaw znajduje się w cenniku. Produkty o innych wymiarach niż podane w cenniku wymagają potwierdzenia możliwości produkcji, czasu dostawy oraz ceny, produkty te należą do grupy dostaw C.

3. Z zastrzeżeniem pkt. 3.1, minimalną jednostką zamówienia dla wyrobów jest paleta, paczka lub karton. Przy czym, przy zamówieniu innej jednostki magazynowej niż paleta, obowiązuje opłata 5,00 PLN netto za sztukę doliczana jednorazowo do każdego zamówienia. Produkty w innej jednostce niż paleta (karton, paczka, rolka) wymagają potwierdzenia możliwości produkcji, **produkty te należą do grupy dostaw C.**

3.1 Dla produktów: PAROC InVent 60N1, 60N1/N1, 60N3, 60N3/ N3, 80N1, 80N3, 60G9, 80G9, 60G9/G9; PAROC Fireplace Slab 80 AL1; PAROC Pyrotech Slab 160; PAROC Fire Steel Protect; PAROC Fire Steel Protect N1 AluCoat; PAROC Pro Slab WR 450, 640, 660, 680; PAROC Pro Slab WR 20/50 kPa; PAROC Fire Slab 90; PAROC Pro Mat 50, 80, 100; PAROC Pro Mat 50/80/100 AluCoat; PAROC Pro Loose Mat 70 minimalna wielkość zamówienia to 1,5 tony. Dotyczy to grupy dostaw C i innych nie wymienionych produktów, a możliwych do produkcji, po uprzednim potwierdzeniu przez Dział Obsługi Klienta. Powyższa dopłata nie wyklucza innych dopłat np. minimum logistycznego, minimum produkcyjnego, opłat za inną jednostkę magazynową niż paleta.

3.2 W przypadku zamówienia na produkty 3.1 poniżej minimalnej wielkości wartość dopłaty wynosi 1 500,00 PLN/SKU. Dopłata dot. również produktów z kat. C.

- 3.3 Minimalne jednostki zamówienia dotyczące produktów Paroc dostępne w tabeli- stanowiącej integralną część OWD. Określone minimalne jednostki nie wykluczają obowiązującego minimum transportowego i innych dopłat określonych w OWD.
4. Dostawy realizowane są do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w następujący sposób:
 - dostawy samochodowe organizowane przez dostawcę w ramach formuły „franco”;
 - organizowane przez Sprzedawcę i na jego koszt do miejsca przeznaczenia wskazanego w zamówieniu; ryzyko utraty lub uszkodzenia towaru przechodzi na Kupującego w momencie wydania towaru Kupującemu lub osobie, której powierzył odbiór towaru od Sprzedawcy
- A. **Dostawy w formułę „franco” - koszty opłacone do miejsca przeznaczenia.**
 1. W formułę „franco” realizowane są następujące dostawy:
 - 1.1. całosamochodowe o objętości min. 80 m³, lub ich krotność,
 - 1.2. o objętości poniżej 80 m³, o ile ich wartość netto zamówienia jest wyższa niż 12 000,00 PLN,

Przypadki szczególne dostaw w formułę „franco”.

- 1.4. Jeśli zamawiający (na jednym zamówieniu) spełnia warunki dostawy „franco” dla Izolacji Technicznych (jw.), to możliwe jest, (bez dodatkowych opłat), dopełnienie samochodu produktami z grupy Izolacji Budowlanych. Wymaga to potwierdzenia przez Dział Zamówień Sprzedawcy.
- 1.5. Jeśli zamawiający (na jednym zamówieniu) spełnia warunki dostawy „franco” dla Izolacji Budowlanych (patrz Ogólne Warunki Dostaw Izolacji Budowlanych), to możliwe jest, (bez dodatkowych opłat), dopełnienie samochodu produktami z grupy Izolacji Technicznych. Wymaga to potwierdzenia przez Dział Zamówień Sprzedawcy.
2. Dostawę uznaje się za zrealizowaną z chwilą dostarczenia towaru do miejsca dostawy i przekazania dokumentów przewozowych Zamawiającemu lub osobie przez niego upoważnionej.
3. W przypadku transportu samochodowego rozładunek towaru musi zostać zakończony w ciągu 3 godzin od chwili przyjazdu do miejsca przeznaczenia pod warunkiem, że samochód przyjechał w uzgodnionym dniu roboczym, w godzinach od 8.00 do 16.00. Sprzedawca może obciążyć Zamawiającego dodatkowymi opłatami w przypadku przekroczenia powyższego czasu rozładunku w wysokości 200,00 PLN za każdą kolejną godzinę powyżej 3 godzin.
4. Dostawy samochodowe według formuły „franco” będą realizowane tylko wtedy, gdy do miejsca dostawy możliwy jest dojazd środkami transportowymi organizowanymi przez Sprzedawcę. W przypadku braku takiego dojazdu dostawa będzie postawiona do dyspozycji zamawiającego w najbliższym miejscu umożliwiający rozładunek.
5. Koszty wyładunku pokrywa Zamawiający.

B. Odbiory własne z formułą „loco magazyn Sprzedawcy”.

1. Sprzedawca dostarcza wyroby na środki transportowe podstawione przez Zamawiającego do magazynów wskazanych przez Sprzedawcę w potwierdzeniu zamówienia.
2. Sprzedawca organizuje załadunek towarów na środki transportowe i pokrywa koszty załadunku.
- 2.1W przypadku odbioru przez Kupującego partii towaru obejmującej mniej niż 35 tech m³ dowolnego towaru, Kupujący jest zobowiązany do zapłacenia Sprzedawcy opłaty dodatkowej w wysokości 200,00 PLN + VAT.
3. Sprzedawca nie pokrywa pozostałych kosztów związanych z transportem i rozładunkiem.
4. Dostawę uznaje się za zrealizowaną z chwilą dokonania załadunku towaru na podstawiony środek transportu, na terenie magazynów Sprzedawcy. Termin załadunku zostaje potwierdzony na piśmie.
5. Produkty z welny skalnej należy przewozić krytymi środkami transportu z zachowaniem obowiązujących przepisów w transporcie samochodowym. Produkty z welny skalnej powinny być zabezpieczone przed zawilgoceniem i opadami atmosferycznymi. Opakowania należy ustawiać tak, aby otuliny i maty znajdowały się w pozycji stojącej, zaś płyty znajdowały się w pozycji leżącej, układając je na całej powierzchni i wysokości środka transportowego. Opakowania powinny być zabezpieczone przed przesuwaniem i uszkodzeniami mechanicznymi. Podstawione środki transportowe powinny być uprzątnięte oraz powinny posiadać otwierane burty (otwierane boki) w celu zapewnienia bezpiecznego załadunku i rozładunku wyrobów.
6. W przypadku nieodebrania przez Zamawiającego towaru w terminie wskazanym w potwierdzeniu zamówienia Zamawiający zostanie obciążony karą umowną w wysokości **20,00 PLN/TECH m³ nieodebranego zamówienia, za każdy kolejny tydzień magazynowania.** W przypadku anulowania zamówienia po terminie odbioru, dodatkowo zamawiający zostanie obciążony kosztami zgodnie z zasadami w punkcie IV.
7. Kupujący, przewoźnik działający na jego zlecenie lub adresat dostawy wskazany w zamówieniu są zobowiązani do potwierdzenia wydania im towaru czytelnym podpisem [wraz z podaniem danych identyfikujących osobę przyjmującą towar]
8. Sprzedawca lub przewoźnik działający na jego zlecenie mogą odmówić wydania towaru, jeżeli osoba działająca w imieniu

Kupującego nie przedstawi odpowiedniego umocowania do odbioru towaru.

9. Sprzedający nie jest zobowiązany do udziału przy rozładunku towarów.

10. W przypadku, gdy auto podejżdżające pod załadunek:

- a) oznakowane jest logiem i/lub nazwą innego producenta welny mineralnej - obowiązuje zakaz wpuszczania go na teren zakładu.
- b) W przypadku multilogo -większej ilości znaków/nazw producentów postępujemy następująco:
 - jeśli logo/nazwy PAROC jest obecne na aucie - można je wpuszczać i ładować
 - jeśli nie ma logo/nazwy PAROC - obowiązuje zakaz wpuszczania go na teren zakładu i ładowania naszymi wyrobami.

III. USŁUGI DODATKOWE

1. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może zorganizować dostawę towaru zgodnie z formułą „franco” o objętości poniżej 80 m³ za dodatkową dopłatą w wysokości 600,00 PLN dla zamówień o wartości poniżej 12 000,00 PLN. Każdorazowo możliwość dostaw wymaga potwierdzenia Przez Dział Obsługi Klienta.
 2. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może zorganizować dostawę ekspresową towarów z grupy A - Szybkie za dodatkową opłatą 20,00 PLN za każdy karton lub paczkę (oferta dotyczy tylko otulin oraz akcesoriów). Każdorazowo możliwość taka wymaga jednak potwierdzenia przez Dział Zamówień Sprzedawcy.
 3. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć, zgodnie z formułą „franco”, produkty szybciej niż potwierdzony termin, za dodatkową opłatą 250,00 PLN, wymaga to jednak potwierdzenia przez Dział Zamówień Sprzedawcy. Powyższa dopłata nie wyklucza innych dopłat.
 4. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć zamówienie - po potwierdzeniu przez Dział Zamówień Sprzedawcy - na wskazaną przez Zamawiającego dokładną godziną rozładunku:
 - 4.1. w okresie wskazanym przez Kupującego 4 godzin (okienka 4 godzin) za dodatkową opłatą 200 PLN+VAT
 - 4.2. o wskazanej przez Kupującego godzinie (z tolerancją +/- 30 minut) za dodatkową opłatą 300 PLN+VAT
 5. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć towary o objętości poniżej 80 m³, o ile ich wartość netto zamówienia jest wyższa niż 12 000,00 PLN, do dwóch miejsc rozładunku, pod warunkiem, że odległość między nimi nie przekracza 10 km. Możliwe jest również dostarczenie towaru do kolejnych miejsc rozładunku za opłatą 250,00 PLN pod warunkiem, że maksymalna odległość między wszystkimi wskazanymi miejscami nie przekracza 30 km.
- W przypadku przekroczenia limitu km, Sprzedawca obciąży Kupującego dodatkowymi opłatami zastosowanymi przez przewoźnika. Każdorazowo możliwość dostaw wymaga potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta
6. Dodatkowe opłaty przewidziane w art. 3, 4, 5 sumują się; Kupujący może być obciążony niezależnie każdą z powyższych opłat w przypadku skorzystania z kilku usług przy okazji jednej dostawy.

IV. ANULOWANIE I ZMIANA ZAMÓWIEŃ

Zamawiający ma możliwość zmiany lub anulowania zamówienia na następujących warunkach:

PRODUKTY Z GRUPY A - SZYBKIE - zmiana lub anulowanie zamówienia możliwa jest w ciągu 24 godzin od momentu potwierdzenia realizacji zamówienia przez Sprzedającego.

PRODUKTY Z GRUPY B - STANDARDOWE - zmiana lub anulowanie zamówienia możliwa jest w ciągu 24 godzin od momentu potwierdzenia realizacji zamówienia przez Sprzedającego. Jeśli nastąpi sytuacja opisana powyżej to czas realizacji zamówienia naliczany jest na nowo. Po tym czasie zmiana lub anulowanie zamówienia obciążone będzie dodatkową opłatą w wysokości 50% wartości zamówienia.

PRODUKTY Z GRUPY C - SPECJALNE - zmiana lub anulowanie zamówienia możliwa jest w ciągu 24 godzin od momentu potwierdzenia realizacji zamówienia przez Sprzedającego. Jeśli nastąpi sytuacja opisana powyżej to czas realizacji zamówienia naliczany jest na nowo. Po tym czasie zmiana lub anulowanie zamówienia obciążone będzie dodatkową opłatą w wysokości 100% wartości zamówienia oraz kosztami magazynowania tych produktów w wysokości 10% wartości zamówienia.

Ostateczny możliwy termin dokonywania zmian w zamówieniach to godzina 15:00 na 3 dni robocze przed potwierdzoną datą dostawy.

Każda dodatkowa zmiana (adresu, terminu dostawy, ilości) lub anulowanie zamówienia (po upływie 24 godzin od momentu potwierdzenia jego realizacji), będzie dodatkowo obciążone opłatą manipulacyjną w wysokości 50 PLN, a czas realizacji zamówienia naliczany jest na nowo. Zmiana adresu dostawy po podjęciu towaru –czyli „przekierowanie auta” w trakcie transportu, jest możliwe, jeśli wskazane miejsce rozładunku nie jest położone od poprzedniego dalej niż 30 km. Zmiana będzie dodatkowo obciążona opłatą 600 PLN +VAT.

W przypadku przekierowania, nowy adres musi być stwierdzony protokołem (zawierającym nowy adres, nazwisko przedstawiciela firmy odbierającej towar) podpisanym przez przedstawiciela przewoźnika (Kierowcę) oraz osobę odbierającą towar.

Każdorazowo możliwość dostaw wymaga potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.

V. PROCEDURA REKLAMACJI

1. Zamawiający ma obowiązek potwierdzić odbiór przesyłki oraz starannie sprawdzić jej stan niezwłocznie po jej otrzymaniu, jednak nie później niż w następnym dniu roboczym.
2. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za zaginione lub uszkodzone produkty, jeżeli powyższy fakt nie zostanie zgłoszony w formie pisemnej w ciągu 3 dni roboczych od dnia odbioru dostawy.
3. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za braki ilościowe jak również za straty wynikające z nieprawidłowego transportu w ramach „odbiorów własnych” oraz złego składowania.
4. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy Zamawiającego oraz za błędy projektowe i wykonawcze osób trzecich.
5. Reklamacje dotyczące niedoborów ilościowych muszą być zgłoszone niezwłocznie, jednakże nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od dnia odbioru towaru, w formie pisemnej, z załączoną dokumentacją zakupu i etykietą reklamowanej partii towaru.
6. W przypadku, gdy dostawa odbywa się przy udziale przewoźnika wszelkie ubytki lub uszkodzenia towaru muszą być stwierdzone protokołem podpisanym przez przedstawiciela przewoźnika (kierowcę). W przypadku braków ilościowych protokół musi zawierać rozbieżności pomiędzy faktycznie dostarczonym towarem, a dokumentacją WZ, Listem Przewozowym lub Protokołem Załadunku PKP.
7. Sprzedawca będzie rozpatrywał reklamacje ilościowe w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia reklamacji.
8. W przypadku uznania przez Sprzedawcę reklamacji ilościowej uzupełnienie brakującej ilości towaru nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i nieprzekraczającym 30 dni od zgłoszenia reklamacji.
9. Reklamacje jakościowe należy zgłaszać niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia, w którym wykrycie wady było możliwe.

10. W przypadku zgłoszenia reklamacji jakościowej Zamawiający ma obowiązek zabezpieczyć reklamowane wyroby do dyspozycji Sprzedawcy przez okres 7 dni roboczych od dnia dokonania zgłoszenia oraz umożliwić przedstawicielowi Sprzedawcy dokonanie oględzin i pobranie próbek.
11. Sprzedawca będzie rozpatrywał reklamacje jakościowe w możliwie krótkim terminie, nie dłuższym niż 21 dni robocze od dnia zgłoszenia reklamacji.
12. Podstawą rozpoznania zgłoszonych reklamacji jakościowych są obowiązujące normy, aprobaty lub warunki Umowy.

VI. UMOWY Z UDZIAŁEM KONSUMENTÓW

1. Zamawiający ma obowiązek przyjmować, rozpatrywać i załatwiać reklamacje zgłaszane przez konsumentów zgodnie z przepisami Kodeksu cywilnego, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 maja 1995r. w sprawie szczegółowych warunków zawierania i wykonywania umów sprzedaży rzeczy ruchomych z udziałem konsumentów (Dz.U. Nr 64, poz. 328) oraz innymi przepisami obowiązującego prawa.
2. Zamawiający jest obowiązany załatwić reklamację w miejscu sprzedaży towaru.
3. Zamawiający nie może odmówić przyjęcia reklamacji i żądać, aby konsument zgłosił ją wytwórcy („Sprzedawcy”).
4. Zamawiający ma obowiązek załatwić reklamację najpóźniej w ciągu 14 dni od dnia jej zgłoszenia, chyba, że konsument wyraził na piśmie zgodę na przedłużenie tego terminu.
5. Jeżeli konsument nie dostarczył towaru wraz z reklamacją, termin 14 dni liczy się od dnia dostarczenia towaru, lub od dnia dokonania oględzin towaru u konsumenta przez Zamawiającego. W tym ostatnim przypadku termin załatwienia reklamacji nie może przekroczyć 21 dni od dnia jej zgłoszenia.

VII. INNE

W przypadku gdy Zamawiający zalega z płatnościami lub jego limit kredytowy został przekroczony, Sprzedawca może zawiesić przyjmowanie nowych zamówień i realizację już

potwierdzonych. Zaległości płatnicze uprawniają również Sprzedawcę do anulowania przyjętych i potwierdzonych zamówień. Termin realizacji zamówień zawieszonych w toku ich realizacji będzie ustalany indywidualnie.

W przypadku zaistnienia „siły wyższej” Sprzedawca zastrzega sobie prawo dokonania zmiany potwierdzonych wcześniej terminów dostaw i realizacji zamówień, a także możliwość odstąpienia od umowy sprzedaży partii towaru, której dostawę przyjął do realizacji. Przez „siłę wyższą” rozumie się w szczególności pożar, powódź, strajki, rozruchy ludności, działania wojenne, zarządzenia władz uniemożliwiające realizację terminowych dostaw, wydłużony ponad przeciętną miarę czas odprawy celnej, awarie urządzeń, braki dostaw energii, wody i paliw uniemożliwiające pracę zakładu produkcyjnego dostawcy Sprzedawcy lub otrzymanie z niego towaru przez okres dłuższy niż 3 dni robocze. W wyżej określonych okolicznościach mogących spowodować opóźnienie dostawy lub niemożność jej zrealizowania, Sprzedawca niezwłocznie, nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od powzięcia wiadomości o ich zaistnieniu, powiadomi o nich Zamawiającego, określając w miarę możliwości nowy termin dostawy lub informując o niemożności zrealizowania zamówienia i o odstąpieniu od umowy. Sprzedawca może dokonać zmiany potwierdzonych wcześniej terminów dostaw i realizacji zamówień również z innych przyczyn niż siła wyższa, w szczególności w przypadku przeszkód natury logistycznej lub wynikających z ograniczenia zdolności produkcyjnych jego dostawców, jest przy tym zobowiązany do niezwłocznego, nie później niż w ciągu 2 dni roboczych od wystąpienia tych przeszkód, powiadomienia o nich Zamawiającego, określając nowy termin dostawy nie wykraczający więcej niż 14 dni poza wcześniej potwierdzony termin dostawy. Jeżeli Sprzedawca nie jest w stanie określić nowego terminu dostawy lub nowy termin dostawy wykracza o ponad 3 dni robocze poza termin wynikający z p. 2 części II. TERMINY I WARUNKI DOSTAW bądź określony w potwierdzeniu zamówienia, Zamawiający ma prawo zrezygnować z dostawy, nie ponosząc z tego tytułu żadnych dodatkowych kosztów.

TABELA: MINIMALNE JEDNOSTKI ZAMÓWIEŃ Wg PAROC OWD

	Grupa produktu	Nazwa produktu	Grupa dostaw		Produkty specjalne C
			A	B	
Rozwiązania do izolacji HVAC	PAROC Maty	PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat	1 PL	1 PL	2 PL
		PAROC Hvac Lamella Mat BlackCoat	1 PL	1 PL	2 PL
		PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix	1 PL	1 PL	2 PL
	PAROC Otuliny	PAROC Hvac Section AluCoat T	1 PL	1 PL	1 PL
		PAROC Hvac Combi AluCoat T	1 PL	1 PL	1 PL
		PAROC Hvac Bend AluCoat T	1 Paczka	1 Paczka	1 paczka
	PAROC Płyty do izolacji akustycznej	PAROC InVent 60 N1, PAROC InVent 60 N1/N1	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC InVent 60 N3, PAROC InVent 60 N3/N3	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC InVent 80 N1, PAROC InVent 80 N3	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC InVent 40 G9, 60 G9, 80 G9	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC InVent 60 G9/G9	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
	PAROC Płyty specjalne	PAROC Fireplace Slab 80 AL1	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC Pyrotech Slab 160	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
		PAROC Pro Lamella Mat 80 AluCoat	1 PL	1 PL	2 PL
	PAROC System izolacji przeciwogniowej	PAROC Fire Steel Protect, PAROC Fire Steel Protect N1 AluCoat	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet

*produkty kat. C poniżej określonego minimum obejmuje dopłata 1300,00 PLN/SKU (&3.2).

KONTAKT

Izolacje Techniczne HVAC - sprzedaż

Szefowie Regionów odpowiadają za sprzedaż oraz udzielają informacji technicznych na temat produktów i rozwiązań.

Format naszych adresów e-mail to: imię.nazwisko@owenscorning.com

1 Joanna Kałużna-Mika
☎ +48 608 69 70 04

2 Roman Gucia
☎ +48 604 06 59 17

3 Tomasz Reizer
☎ +48 723 331 027

4 Maciej Jamanek
☎ +48 608 69 70 03





DURABLE



REUSABLE



**SOUND
REDUCING**



FIRE PROOF



**MOISTURE
PROOF**



SAFE



**ENERGY
EFFICIENT**

PAROC® to energooszczędne i ogniochronne produkty i rozwiązania izolacyjne z wełny kamiennej przeznaczone dla nowych i remontowanych budynków, systemów HVAC, przemysłu stoczniowego, platform przybrzeżnych, a także dla sektorów akustycznego i przemysłowego. Z naszymi produktami wiąże się 80-letnia historia firmy, specjalistyczna wiedza o produkcji wełny kamiennej oraz wiedza techniczna i innowacje. Nasze produkty wytwarzamy w Finlandii, Szwecji, Polsce, Rosji i na Litwie. Dostarczamy je klientom w rozpoznawalnych opakowaniach w czerwono-białe paski.

*Więcej informacji na naszej stronie **www.paroc.pl***

Technical information contained herein is furnished without charge or obligation and is given and accepted at recipient's sole risk. Because conditions of use may vary and are beyond our control, Paroc makes no representation about, and is not responsible or liable for the accuracy or reliability of data associated with particular uses of any product described herein. Paroc reserves the right to modify this document without prior notice.

Listopad 2022 r.
1085TIP01122
© Paroc 2022

