



CENNIK IZOLACJE TECHNICZNE

CENNIK 04.2022
WYDANIE: LUTY 2022
DATA OBOWIĄZYWANIA OD: 01.04.2022

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 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 Fire Slab 90	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 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 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

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 ter-

moizolacyjne 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

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.

PAROC MATY

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT



- Izolacja termiczna i akustyczna kanałów wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
- Mata z wełny skalnej, jednostronnie pokryta folią aluminiową
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepłna 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	20,72
25	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8510131	8510108	21,78
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8510130	8510097	22,67
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8510165	8510101	28,15
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8510166	8510102	32,29
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	A	8510137	8510103	42,21
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	A	8510139	8510095	47,29
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	A	8539185	8510105	60,26

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
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A2 - s1, d0
- Deklarowana Przewodność Ciepłna 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	34,59
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8550385	8550384	38,08
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8550387	8550386	48,04
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8550389	8550388	54,77
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	C	8551060	8551059	62,19
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	C	8551062	8551061	81,78
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	C	8551064	8551063	93,37

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	21,54
40	1000 x 7000	1/21	7/147	A	8560638	26,74
50	1000 x 7000	1/21	7/147	A	8560639	30,67
60	1000 x 7000	1/21	7/147	C	8560640	40,10
80	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8560642	44,92
100	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8560644	57,24

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.	Nominalna grubość izolacji mm													
		20						25							
	mm	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	52	10,46	B	42,0	24	8503575	8511323	62	13,20	C	33,6	24	8511181	8511362
	18	62	10,65	A	33,6	24	8503552	8511354	72	13,90	B	24,0	24	8511179	8511353
	22	62	11,42	A	33,6	24	8503580	8508985	72	14,84	A	24,0	24	8521866	8508977
	28	72	12,05	A	24,0	24	8503507	8508975	82	15,43	A	18,0	24	8529699	8509006
	35	72	12,56	A	24,0	24	8503508	8509008	82	16,36	A	18,0	24	8525615	8508993
	42	82	13,49	A	18,0	24	8503509	8511290	92	16,97	A	14,4	24	8525616	8511305
	48	92	13,88	B	14,4	24	8503584	8511288	102	18,05	B	10,8	24	8511178	8511286
	54	92	14,82	A	14,4	24	8511177	8511272	102	18,51	A	10,8	24	8503572	8511273
	60	102	15,38	A	10,8	24	8511176	8511244	115	19,77	A	8,4	28	8503520	8511297
	64	102	18,62	A	10,8	24	8511169	8511173	115	21,53	C	8,4	28	8503519	8511291
Folia	70	115	20,37	C	8,4	28	8511170	8511174	115	22,55	C	8,4	28	8511171	8511175
	76	115	22,40	A	8,4	28	8511161	8511168	128	22,90	B	8,4	22	8503551	8511276
	89	128	24,83	A	8,4	22	8511187	8511241	141	28,50	B	6,0	24	8503558	8511262
	102								154	36,40	C	6,0	24	8511203	8511271
	108								154	37,54	C	6,0	24	8511199	8511264
	114								167	41,55	A	3,6	32	8511193	8511261
	133								180	47,97	C	3,6	30	8511189	8511242
	140								193	59,39	C	3,6	24	8511186	8511240
	159								206	67,32	C	3,6	20	8511185	8511238
	168								219	75,70	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	15,67	C	24,0	24	8503522	8511356	92	22,42	C	14,4	24	8503515	8511355
	18	82	16,36	A	18,0	24	8503514	8511347	102	23,30	A	10,8	24	8503586	8511331
	22	82	16,47	A	18,0	24	8503585	8509005	102	23,56	A	10,8	24	8503574	8508978
	28	92	16,88	A	14,4	24	8503576	8509007	102	24,27	A	10,8	24	8503500	8508979
	35	92	18,77	A	14,4	24	8503510	8509014	115	26,03	A	8,4	28	8503501	8509009
	42	102	19,44	A	10,8	24	8503511	8511295	128	27,10	A	8,4	22	8503502	8511338
Folia	48	115	19,88	A	8,4	28	8503553	8511325	128	27,78	A	8,4	22	8503503	8511328
	54	115	22,26	A	8,4	28	8503587	8511316	128	31,37	A	8,4	22	8503506	8511322
	60	115	23,06	A	8,4	28	8503512	8511298	141	32,61	A	6,0	24	8503562	8511306
	64	128	24,88	A	8,4	22	8503513	8511300	141	36,24	A	6,0	24	8503563	8511301
	70	128	25,82	C	8,4	22	8511211	8511287	154	37,22	B	6,0	24	8511217	8511340
	76	141	26,27	A	6,0	24	8503560	8511283	154	38,07	A	6,0	24	8503564	8511327
	89	154	29,80	A	6,0	24	8503561	8511302	167	43,92	A	3,6	32	8503505	8511304
	102	167	41,28	C	3,6	32	8503628	8511281	180	52,79	C	3,6	30	8511204	8511312
	108	167	42,90	A	3,6	32	8503610	8511269	193	54,35	B	3,6	24	8503604	8511292
	114	180	44,39	A	3,6	30	8503683	8511285	193	55,83	A	3,6	24	8503605	8511284
	133	193	54,15	B	3,6	24	8503608	8508984	219	62,16	C	3,6	18	8503609	8509017
	140	206	60,73	B	3,6	20	8511206	8511259	219	72,60	B	3,6	18	8503669	8511267
	159	219	69,92	B	3,6	18	8508014	8511254	245	83,90	B	2,4	22	8503684	8511266
	168	232	79,33	B	3,6	16	8508004	8511255	245	90,14	B	2,4	22	8503623	8511260
	194								271	100,17	C	2,4	18	8511208	8511257
	208	271	86,19	C	2,4	18	8511200	8521210	284	103,87	C	2,4	16	8503676	8520623
	219	284	91,62	B	2,4	16	8503613	8511249	297	113,40	C	2,4	16	8503631	8508987
	259	323	103,95	C	1,2	26	8503672	8533782	336	127,44	C	1,2	24	8511197	8511251
	273	336	122,09	C	1,2	24	8503627	8511247	349	131,41	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	28,02	C	8,4	28	8507834	8524031							
	18	115	28,81	C	8,4	28	8513198	8524028	141	38,78	C	6,0	24	8511172	8524027
	22	128	29,64	B	8,4	22	8506450	8508986	141	41,16	C	6,0	24	8503571	8511350
	28	128	30,96	B	8,4	22	8503504	8508988	154	43,50	B	6,0	24	8503603	8511381
	35	141	32,35	A	6,0	24	8503565	8509015	154	45,86	B	6,0	24	8503570	8511380
	42	141	32,89	A	6,0	24	8503566	8511329	167	47,10	B	3,6	32	8519662	8511368
	48	154	36,91	A	6,0	24	8503567	8511374	167	48,92	B	3,6	32	8503524	8511364
	54	154	40,16	A	6,0	24	8503568	8511367	180	50,79	B	3,6	30	8508537	8511379
	60	154	42,13	A	6,0	24	8503569	8511360	180	52,96	A	3,6	30	8503583	8511375
	64	167	44,15	A	3,6	32	8503516	8511343	180	58,96	B	3,6	30	8508538	8511373
	70	167	47,32	C	3,6	32	8511207	8511335	193	62,18	B	3,6	24	8511220	8511351
	76	180	48,88	A	3,6	30	8503582	8511357	193	63,04	A	3,6	24	8503521	8511341
	89	193	52,77	A	3,6	24	8503581	8511324	206	65,09	A	3,6	20	8503517	8511321
	102	206	63,56	C	3,6	20	8503629	8511313	219	80,65	C	3,6	18	8507610	8511318
	108	206	64,05	A	3,6	20	8508017	8511293	232	81,62	B	3,6	16	8503606	8511317
	114	219	70,25	A	3,6	18	8503682	8511299	232	84,69	B	3,6	16	8503607	8511309
	133	232	75,29	B	3,6	16	8503614	8509016	258	90,16	C	2,4	20	8509140	8511307
	140	245	82,64	A	2,4	22	8503615	8511289	258	100,65	B	2,4	20	8503630	8511296
	159	258	88,33	B	2,4	20	8503663	8511277	284	108,69	C	2,4	16	8508539	8524030
	168	271	95,49	A	2,4	18	8503624	8511275	284	117,33	B	2,4	16	8503625	8511280
	194	297	110,53	C	2,4	16	8511222	8511274	310	127,30	C	1,2	32	8513969	8545889
	208	310	120,82	C	1,2	32	8503660	8545893	323	133,78	C	1,2	26	8503662	8529594
	219	323	134,44	A	1,2	26	8503632	8508989	336	141,18	C	1,2	24	8503633	8508990
	259	362	151,11	C	1,2	18	8511201	8533660	375	165,94	C	1,2	18	8512318	8512470
	273	375	164,18	C	1,2	18	8503620	8511253	388	180,96	C	1,2	18	8511209	8511258
	324								440	242,37	C	1,2	30	8545830	8545831
	356	453	193,40	C	1,2	28	8545954	8545955	479	277,82	C	1,2	22	8546045	8546046
	371	466	205,97	C	1,2	24	8545956	8545957	492	298,06	C	1,2	20	8566825	8566826
	406	505	219,38	C	1,2	20	8546964	8546965	531	313,78	C	1,2	18	8556000	8556001
	426	531	226,42	C	1,2	18	8551853	8551854	544	328,01	C	1,2	16	8549527	8549528
	457	557	244,71	C	1,2	16	8547527	8547528	583	364,39	C	1,2	16	8557958	8557959
	479	583	255,25	C	1,2	16	8576032	8576033	596	378,25	C	1,2	16	8553234	8553235
	508	609	269,99	C	1,2	16	8549938	8549939	622	394,98	C	1,2	14	8553767	8553768
	533	635	279,42	C	1,2	12	8561297	8561298	648	398,15	C	1,2	12		
	558	661	291,94	C	1,2	12	8558170	8558171	674	421,51	C	1,2	12	8574089	8574090
	612	713	306,19	C	1,2	8	8556516	8556517	726	433,03	C	1,2	8	8574091	8574092
	630	726	330,14	C	1,2	8			752	449,12	C	1,2	8		
	714	817	347,29	C	1,2	6	8556518	8556519	830	474,25	C	1,2	6		
	813	908	420,06	C	1,2	4	8575571	8575572	934	534,61	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	57,89	C	3,6	32	8512733	8511378	180	63,19	C	3,6	30	8511218	8511383
	28	167	60,57	C	3,6	32	8511212	8511376	193	64,90	C	3,6	24	8537938	8538608
	35	180	60,78	C	3,6	30	8511216	8511382	193	65,76	C	3,6	24	8511225	8547096
	42	180	62,58	C	3,6	30	8511215	8552759	206	67,73	C	3,6	20	8511229	8520507
	48	193	65,57	C	3,6	24	8511223	8511369	206	71,11	C	3,6	20	8511228	8511359
	54	193	70,35	C	3,6	24	8526136	8526135	219	76,87	C	3,6	18	8519545	8521031
	60	206	74,46	C	3,6	20	8511191	8511352	219	81,61	C	3,6	18	8509141	8524025
	64	206	79,15	B	3,6	20	8511188	8511245	219	85,86	C	3,6	18	8534238	8534239
	70	206	83,28	B	3,6	20	8511165	8511167	232	90,32	C	3,6	16	8519546	8523393
	76	219	85,54	A	3,6	18	8511194	8511342	232	93,09	A	3,6	16	8507557	8511348
	89	232	96,17	C	3,6	16	8511235	8511334	245	120,41	A	2,4	22	8507556	8511346
	102	245	113,63	C	2,4	22	8523383	8523384	258	124,58	C	2,4	20	8524734	8524735
	108	245	116,73	C	2,4	22	8511163	8529261	271	128,47	C	2,4	18	8508536	8511336
	114	258	121,81	C	2,4	20	8512735	8511326	271	134,20	B	2,4	18	8503675	8511330
	133	271	128,30	C	2,4	18	8511164	8524088	297	141,01	C	2,4	16	8509139	8511339
	140	284	144,54	C	2,4	16	8511230	8526556	297	159,20	C	2,4	16	8511234	8511333
	159	297	156,13	C	2,4	16	8511232	8511315	323	171,91	C	1,2	26	8503645	8511319
	168	310	166,20	C	1,2	32	8511205	8545888	323	182,50	C	1,2	26	8503626	8511311
	194	336	181,73	C	1,2	24	8531724	8531725	349	199,88	C	1,2	20	8512732	8511282
	208	349	192,89	C	1,2	20	8511210		362	212,60	C	1,2	18	8503658	8529109
	219	362	208,01	C	1,2	18	8511213	8527895	375	230,27	C	1,2	18	8503634	8511278
	259	401	243,89	C	1,2	18	8514819	8514818	414	269,86	C	1,2	16	8503690	8511279
	273	414	250,99	C	1,2	16	8511219	8526555	427	274,35	C	1,2	16	8503668	8521542
	289								453	298,86	C	1,2	28	8547174	8547175
	295	440	287,84	C	1,2	30			453	301,13	C	1,2	28	8547176	8547177
	305	440	296,93	C	1,2	30	8547567	8547568	466	318,98	C	1,2	24	8557869	8557870
	324	466	307,07	C	1,2	24	8549912	8549913	479	328,65	C	1,2	22	8545488	8545489
	356	492	348,09	C	1,2	20	8548138	8548139	518	371,50	C	1,2	20	8549373	8549374
	371	505	371,76	C	1,2	20			531	396,36	C	1,2	16		
	406	544	389,46	C	1,2	16	8552622	8552623	570	414,69	C	1,2	16	8546381	8546382
	426	570	406,04	C	1,2	16	8551929	8551930	583	432,03	C	1,2	16	8547178	8547179
	457	596	455,92	C	1,2	16			622	486,44	C	1,2	14		
	479	622	476,98	C	1,2	14	8556054	8556055	635	509,91	C	1,2	12	8554906	8554907
	508	648	499,59	C	1,2	12	8569666	8569667	674	534,46	C	1,2	12	8556963	8556964
	533	674	511,32	C	1,2	12			687	549,02	C	1,2	10	8572046	8572047
	558	700	539,84	C	1,2	10	8573618	8573619	713	579,28	C	1,2	8		
	612	752	559,58	C	1,2	8			778	601,75	C	1,2	6	8551963	8551964
	630	765	580,83	C	1,2	6			791	624,73	C	1,2	6		
	714	856	606,29	C	1,2	6			869	650,31	C	1,2	6		
	813	947	653,90	C	1,2	4			973	693,66	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.	Nominalna grubość izolacji mm													
		90							100						
	mm	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
Folia	35	219	87,05	C	3,6	18	8520225	8520226	232	106,16	C	3,6	16	8537680	8555462
	42	219	91,11	C	3,6	18	8511236	8511366							
	48	232	94,99	C	3,6	16	8511183	8511246							
	54	232	98,59	C	3,6	16	8540945	8540946	258	118,27	C	2,4	20	8514944	8541196
	60	245	102,59	C	2,4	22	8520227	8520228	258	118,67	C	2,4	20	8512734	8511370
	64	245	109,99	C	2,4	22	8566722	8566723	258	123,48	C	2,4	20	8540947	8540948
	70	245	114,88	C	2,4	22			271	127,83	C	2,4	18	8551502	8551503
	76	258	121,46	C	2,4	20	8550418	8550419	271	130,78	C	2,4	18	8511233	8531127
	89	284	130,77	B	2,4	18	8525254	8525255	284	136,78	B	2,4	16	8511195	8511349
	102	284	153,19	C	2,4	16	8547757	8547758	297	160,33	B	2,4	16	8523666	8523667
	108	284	156,78	C	2,4	16	8547220	8547221	310	163,74	A	1,2	32	8503689	8545878
	114	297	161,34	C	2,4	16	8511237	8511358	310	167,87	A	1,2	32	8503677	8545877
	133	310	173,30	C	1,2	32	8532284	8554815	336	181,37	A	1,2	24	8503642	8508976
	140	323	202,13	C	1,2	26	8524389	8524390	336	213,31	A	1,2	24	8508130	8511337
	159	336	210,10	C	1,2	24	8511162	8549329	362	219,56	A	1,2	18	8511224	8511303
	168	349	215,79	C	1,2	20	8520229	8520230	362	223,47	A	1,2	18	8503621	8511294
	194	375	238,54	C	1,2	18	8527452	8527453	388	251,41	C	1,2	18	8511227	8533658
	208	388	251,40	C	1,2	18	8559537	8559538	414	264,35	B	1,2	16	8521033	8521034
	219	401	267,01	C	1,2	18	8527472	8527473	414	279,25	A	1,2	16	8511231	8511310
	259	440	274,77	C	1,2	30	8546166	8546167	453	291,79	B	1,2	28	8545943	8545944
	273	453	280,95	C	1,2	28	8545298	8545299	479	296,54	B	1,2	22	8545355	8545356
	289	466	344,71	C	1,2	24			492	359,99	C	1,2	20	8556930	8556931
	295	479	344,49	C	1,2	22			492	358,96	C	1,2	20		
	305	479	363,14	C	1,2	22			505	377,85	C	1,2	20	8555803	8555804
	324	505	371,80	C	1,2	20	8552620	8552621	518	386,19	C	1,2	20	8545490	8545491
	356	531	418,34	C	1,2	18	8573616	8573617	557	433,96	C	1,2	16	8547595	8547596
	371	557	445,45	C	1,2	16			570	461,84	C	1,2	16	8548609	8548610
	406	583	465,15	C	1,2	16	8549375	8549376	609	481,95	C	1,2	16	8547363	8547364
	426	609	484,05	C	1,2	16			622	501,39	C	1,2	14	8551779	8551780
	457	635	547,45	C	1,2	12			661	567,75	C	1,2	12	8564511	8564512
	479	661	575,73	C	1,2	12			674	597,65	C	1,2	12	8570864	8570865
	508	687	604,17	C	1,2	10			713	627,44	C	1,2	8	8564413	8564414
	533	713	624,45	C	1,2	8			739	649,61	C	1,2	8	8572048	8572049
	558	739	658,17	C	1,2	8			752	684,47	C	1,2	8		
	612	791	686,11	C	1,2	6	8552624	8552625	817	714,25	C	1,2	6	8547180	8547181
	630	804	712,52	C	1,2	6			830	741,79	C	1,2	6	8553333	8553334
	714	895	738,31	C	1,2	4	8574235	8574236	908	767,67	C	1,2	4	8555287	8555288
	813	999	773,17	C	1,2	4			1012	799,69	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		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
Folia	64	284	142,16	C	2,4	16			310	168,00	C	1,2	32	8555745	8555746
	70	284	147,16	C	2,4	16			310	173,89	C	1,2	32		
	76	297	150,56	C	2,4	16	8562850	8562851	310	177,91	C	1,2	32	8548369	8548370
	89	310	159,03	C	1,2	32	8525252	8525253	323	187,92	C	1,2	26	8528090	8528091
	102	323	186,41	C	1,2	26			336	220,27	C	1,2	24		
	108	323	190,37	C	1,2	26	8553259	8553260	349	224,96	C	1,2	20	8540507	8540508
	114	336	195,19	C	1,2	24	8525325	8525324	349	230,66	C	1,2	20	8526474	8526475
	133	349	210,89	C	1,2	20	8554144	8554145	375	249,21	C	1,2	18	8536738	8536739
	140	362	247,99	C	1,2	18	8553699	8553700	375	293,07	C	1,2	18	8503666	8529880
	159	375	255,28	C	1,2	18	8554146	8554147	401	301,65	C	1,2	18	8526472	8526473
	168	388	259,82	C	1,2	18	8551572	8551573	414	307,04	C	1,2	16	8503667	8520231
	194	414	289,50	C	1,2	16	8573182	8573183							
	208	427	304,35	C	1,2	16									
	219	440	305,75	C	1,2	30	8553345	8553346	453	339,18	C	1,2	28	8525250	8525251
	259	479	313,24	C	1,2	22			505	365,83	C	1,2	20		
	273	492	318,49	C	1,2	20	8553337	8553338	518	383,28	C	1,2	20	8547759	8547760
	289	505	395,98	C	1,2	20			531	455,38	C	1,2	18		
	295	518	394,84	C	1,2	20			531	467,70	C	1,2	18		
	305	531	415,64	C	1,2	18			544	477,97	C	1,2	16		
	324	544	424,81	C	1,2	16	8566489	8566490	570	488,52	C	1,2	16	8547761	8547762
	356	570	477,36	C	1,2	16	8546043	8546044	596	548,95	C	1,2	16		
Karton	371	596	508,04	C	1,2	16			609	584,23	C	1,2	16	8550456	8550457
	406	622	530,15	C	1,2	14	8547879	8547880	648	609,66	C	1,2	12	8557585	8557586
	426	648	551,52	C	1,2	12	8568147	8568148	661	634,27	C	1,2	12	8551781	8551782
	457	674	624,56	C	1,2	12			700	718,22	C	1,2	10		
	479	700	657,43	C	1,2	10			713	756,06	C	1,2	8		
	508	726	690,18	C	1,2	8			752	793,72	C	1,2	8	8556546	8556547
	533	752	714,55	C	1,2	8			778	821,73	C	1,2	6		
	558	778	752,90	C	1,2	6			804	865,84	C	1,2	6		
	612	820	785,66	C	1,2	6	8549377	8549378	856	903,51	C	1,2	6	8552626	8552627
	630	856	815,95	C	1,2	6			869	938,35	C	1,2	6	8572803	8572804
	714	934	844,42	C	1,2	4			970	971,09	C	1,2	4		
	813	1038	917,13	C	1,2	4			1051	1 073,27	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		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
Karton	12÷18	62	12,26	C	33,6	8511182	8511361	72	16,03	C	24,0	8508530	8568892
	22÷28	72	13,88	C	24,0	8508534	8511332	82	17,77	C	18,0	8508532	8511344
	32÷38	82	15,50	C	18,0	8560124	8568895	82	19,53	C	18,0	8568910	8568911
	42÷48	92	17,02	C	14,4	8560051	8568897	92	21,27	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		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
Karton	12÷18	72	18,83	C	24,0	8508531	8511372	92	26,87	C	14,4	8511180	8547062
	22÷28	82	19,44	C	18,0	8508535	8511345	102	27,94	C	10,8	8508533	8511320
	32÷38	92	22,23	C	14,4	8560192	8568896	115	30,80	C	8,4	8560194	8573811
	42÷48	102	23,33	C	10,8	8560072	8568898	128	32,58	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		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
Karton	12÷18	115	34,07	C	8,4	8519628	8568893	141	47,29	C	6,0	8519630	8568947
	22÷28	128	35,68	C	8,4	8511226	8515370	141	52,70	C	6,0	8519629	8568950
	32÷38	141	37,88	C	6,0	8560196	8569107	154	54,13	C	6,0	8560248	8568953
	42÷48	154	46,15	C	6,0	8560104	8569108	167	58,38	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		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
Karton	22÷28	167	69,83	C	3,6	8537133	8568951	180	75,55	C	3,6	8537138	8568952
	32÷38	180	71,92	C	3,6	8568988	8568989	193	81,74	C	3,6	8560250	8568954
	42÷48	180	80,84	C	3,6	8568990	8568991	206	88,36	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 λ₄₀: 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	17,08	C	7	8556389
	18						72	15,14	C	7	8558485	82	17,81	C	6	8556401
	22						72	16,16	C	7	8556381	82	17,95	C	6	8556390
	28	72	13,12	C	7	8556371	82	16,78	C	6	8556382	92	18,38	C	5	8556391
	35	72	13,70	C	7	8556372	82	17,81	C	6	8556383	92	20,43	C	5	8556392
	42	82	14,68	C	6	8556373	92	18,49	C	5	8556384	102	21,17	C	5	8556393
	48	92	15,12	C	5	8556374	102	19,65	C	5	8556385	115	21,66	C	7	8556394
	54	92	16,12	C	4	8556375	102	20,15	C	4	8566007	115	24,26	C	7	8556395
	60	102	16,76	C	4	8556376	115	21,51	C	7	8556386	115	25,13	C	7	8556397
	64	102	20,27	C	4	8556377	115	23,42	C	7	8556387	128	27,08	C	6	8556398
	70	115	22,19	C	7	8556378	115	24,53	C	7		128	28,11	C	6	8556399
	76	115	24,38	C	7	8556379	128	24,95	C	6	8556388	141	28,61	C	5	8556400
	89	128	26,52	C	6	8556380	141	30,42	C	10	8533553	154	32,45	C	9	8526156
	102						154	41,44	C	9	8564240	167	47,93	C	6	8528440
	108						154	42,75	C	9	8549548	167	49,78	C	6	8526420
	114						167	47,29	C	6	8533554	180	51,52	C	5	8526157
	133											193	62,85	C	7	8528280
	140											206	66,54	C	6	8533555
	159											219	75,16	C	6	8528727
	168											232	85,27	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	24,42	C	5											
	18	102	25,41	C	5		115	31,37	C	7	8556412	141	42,23	C	5	
	22	102	25,65	C	5	8556402	128	32,28	C	6	8556413	141	44,79	C	5	8556420
	28	102	26,40	C	5	8556403	128	33,71	C	6	8556414	154	47,39	C	5	8556421
	35	115	28,33	C	7	8556404	141	35,23	C	5	8556415	154	49,95	C	5	8556422
	42	128	29,52	C	6	8556405	141	35,85	C	5	8556416	167	51,30	C	6	8529079
	48	128	30,26	C	6	8556406	154	40,19	C	5	8556417	167	53,29	C	6	8531743
	54	128	34,18	C	6	8556407	154	43,74	C	5	8556418	180	55,31	C	5	8534221
	60	141	35,52	C	5	8556408	154	45,90	C	5	8556419	180	57,66	C	5	8526265
	64	141	39,46	C	5	8556409	167	48,09	C	10	8529009	180	64,23	C	5	8530296
	70	154	40,56	C	5	8556410	167	51,55	C	6	8534213	193	67,70	C	9	8534211
	76	154	41,49	C	5	8556411	180	53,23	C	5	8526134	193	68,65	C	9	8526266
	89	167	47,83	C	6	8529264	193	57,48	C	9	8526133	206	70,90	C	9	8526267
	102	180	61,26	C	5	8532198	206	73,75	C	9	8528481	219	93,60	C	9	
	108	193	63,07	C	9	8525813	206	74,33	C	9	8527911	232	94,72	C	5	8526268
	114	193	64,78	C	9	8526269	219	81,52	C	6	8526158	232	98,30	C	5	8526115
	133	219	72,13	C	6	8525814	232	87,36	C	5	8527148	258	104,67	C	4	8526116
	140	219	79,59	C	6	8534209	245	90,59	C	5	8534215	258	110,32	C	4	8528812
	159	245	90,18	C	5	8527305	258	96,81	C	4	8528004					
	168	245	96,90	C	5	8543516	271	104,67	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	60,72	C	6		180	69,61	C	5	
	28	167	64,36	C	6		193	71,54	C	9	8567026
	35	180	66,19	C	5	8541712	193	74,86	C	9	8537717
	42	180	68,16	C	5	8532917	206	75,54	C	9	8537722
	48	193	71,42	C	9	8541711	206	77,43	C	9	8537725
	54	193	76,63	C	9	8549148	219	83,71	C	6	8534223
	60	206	81,08	C	9	8532926	219	88,88	C	9	8531736
	64	206	86,19	C	9	8552953	219	93,50	C	9	8534225
	70	206	90,68	C	9	8569967	232	98,37	C	5	8534227
	76	219	93,19	C	9	8531324	232	101,37	C	5	8534229
	89	232	104,77	C	5	8532927	245	131,14	C	5	8531738
	102	245	131,86	C	5		258	144,63	C	4	
	108	245	135,52	C	5	8546006	271	149,10	C	4	8531325
	114	258	146,90	C	4	8527171	271	178,39	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	34,64
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585372	62,72
50	2000 x 1200	1/24	2,40/57,60	C	8556586	34,64
100	2000 x 1200	1/12	2,40/28,80	C	8585417	62,72

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	44,58
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8548226	78,43
50	2000 x 1200	24	2,40/57,60	C	8585418	44,58
100	2000 x 1200	12	2,40/28,80	C	8585419	78,43

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	38,15
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585385	69,74
50	2000 x 1200	48	2,40/115,20	C	8585421	38,15
100	2000 x 1200	24	2,40/57,60	C	8585420	69,74

PAROC HVAC SLAB N1/N1

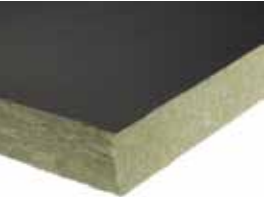


- Płyta jest przeznaczona do izolacji akustycznej i termicznej kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych oraz jako wewnętrzna powłoka tłumiąca w urządzeniach wentylacyjnych
- Niepalna płyta z wełny kamiennej 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	77,78

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	63,66
100	2000 x 1200	12	28,8	B	8535423	100,05

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	100,98

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

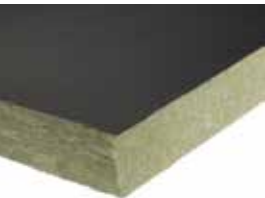
PAROC INVENT 80 N1



- 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	57,57
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8529224	73,21
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8576472	115,03

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	57,57
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8576473	66,54
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8541667	73,21
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574628	115,03

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

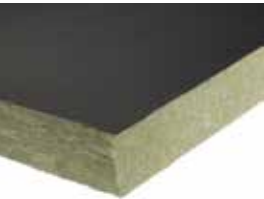
Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m²
mm	mm	szt./pal.	m²/pal.	OWD - paleta	paleta	
50	2000 x 1200	24	57,6	B	8574640	86,79
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574641	127,47

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

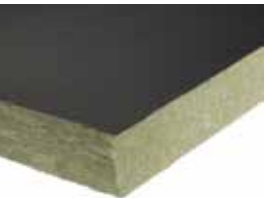
PAROC INVENT 60 G9



- 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	75,88
50	2000 x 1200	24	57,6	A	8574642	95,85
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574643	145,52

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	121,22
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8576477	171,52

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	80,54
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8574644	112,85
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574645	205,82

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, λ₁₀ - 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	57,18
30	1000 x 600	10/16	6,0/96,0	B	8553399	8553398	61,13
50	1000 x 600	6/6	3,6/21,6	C	8551633	8551632	90,11

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

PAROC FIRE SLAB 90



- Izolacja termiczna kanałów spalin, komór paleniskowych, kotłów wysokotemperaturowych, kominów oraz innych powierzchni narażonych na stałe oddziaływanie wysokich temperatur
- Gęstość 90 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,037 W/mK

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Cena netto zł/m²
		szt./pacz. pacz./pal.	m²/pacz. m²/pal.		
mm	mm			OWD - paleta	
50	1200 x 600	6/16	4,32/69,12	C	41,79
100	1200 x 600	3/16	2,16/34,56	C	74,65

Na życzenie klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt w innych, niż wymienione, wymiarach i grubościach - przy zachowaniu minimalnych wielkości produkcyjnych, określonych w punkcie 3.1 OWD

Na życzenie klienta możliwe jest wyprodukowanie płyt PAROC Fire Slab 90 AluCoat - jednostronnie pokryta folią aluminiową

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, λ₁₀ - 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	93,06
60	1200 x 600	4/20	2,88/57,60	B	8523421	8513981	108,96

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

PAROC SYSTEM IZOLACJI PRZECIWOGNIOWEJ

PAROC FIRE STEEL PROTECT

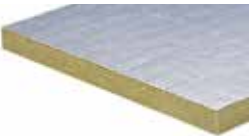


- Niepalna płyta z wełny kamiennej, przeznaczona do izolacji ogniochronnej nośnych konstrukcji stalowych
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ₁₀ - 0,038 W/mK

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	40,40
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8568491	8568490	50,50
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	B	8568515	8568514	60,63
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8568525	8568524	80,81
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8568534	8568533	101,01
60	1200 x 600	4/20	2,88/ 57,60	C	8568542	8568541	121,29

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	53,20
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8569073	8569071	66,50
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	C	8569075	8569074	79,83
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8569077	8569076	106,40
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569079	8569078	133,01
60	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569081	8569080	159,68

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	79,61
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8567511	91,55

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	72,37
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8566363	83,23

OPROGRAMOWANIE „CALCULUS” DO OBLICZEŃ TERMICZNYCH

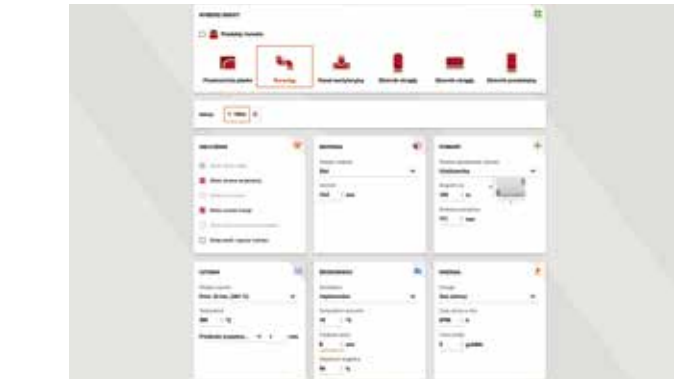
Dzięki PAROC Calculus możesz zaprojektować energooszczędne i ekonomiczne rozwiązania izolacyjne dla różnych systemów HVAC, przemysłu przetwórczego i zastosowań morskich przy wykorzystaniu produktów PAROC. Narzędzie PAROC Calculus jest bezpłatne i można z niego z łatwością korzystać na dowolnym urządzeniu.

- 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



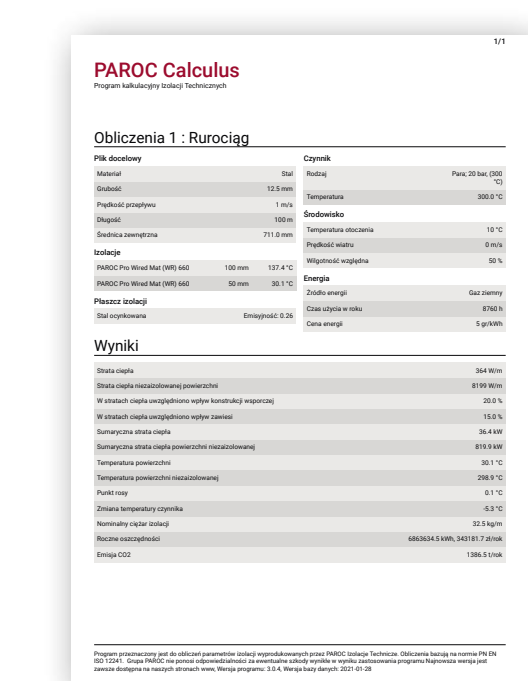
Krok 3: Obliczenia z wyświetlaczem temperatury powierzchni - do obliczeń można opcjonalnie wykorzystać systemy okładzinowe, zawieszania i podkonstrukcję



Wydzielenie wyników po żądanym wyborze opcji obliczeniowych



Wydruk w formacie .pdf



Calculus Online

AKCESORIA



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	1 761,73
50000	75	16	B	8521539	1 742,17

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 wytrzymuje 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	1 368,34

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	1 741,67
10000	75	16	B	8565708	1 742,81
10000	100	12	C	8565709	1 741,67

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	1 235,87
50000	75	16	C	8583605	1 235,87
50000	100	12	C	8583607	1 235,87

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	2 522,97
50000	75	18	B	8565780	3 033,04
50000	110	12	C	8564460	2 766,31

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	2 523,03
50000	75	18	B	8566984	3 033,00
50000	110	12	C	8566985	2 766,38

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	1 613,41
50000	75	16	C	8576170	1 815,06
50000	100	12	C	8576168	1 613,41

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	975,56

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	69,89

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	40,46

PAROC SZPATULA



- Szpatula 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	91,59

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	212,55
1600	1200	3300	10	C	8566952	332,35
2900	3300		1	C	8529765	68,94

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	336,41
60	500	C	8556205	424,67
80	500	C	8556206	434,07
100	500	C	8556203	449,96
120	250	B	8556200	247,92
160	250	C	8556201	310,52
200	250	C	8556202	405,70
240	250	C	8556199	559,29

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	242,54
22,2	1000	B	247,61
28,5	1000	B	262,86
30,5	1000	B	270,48
38,0	1000	B	283,18
41,0	1000	B	289,46
47,6	1000	B	297,08
50,0	1000	B	299,62
54,0	1000	B	302,15
58,0	1000	B	304,69
60,5	1000	B	306,02
62,0	1000	B	309,76
68,0	500	B	158,69
72,0	500	B	161,23
76,0	500	B	163,76
78,0	500	B	165,04
89,0	500	B	185,34
98,5	500	B	199,98
101,6	500	B	202,52



* 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 28.11.2017 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) upoważnioną 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 przysyłać faksem lub e-mailem 24 godziny na dobę. 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 obowiązują 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 doliczaną 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 1300,00 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 przez niego upoważnionej, albo;
 - dostawy na środki transportowe podstawiane przez Zamawiającego w ramach tzw. „odbiorów własnych”. Ryzyko utraty lub uszkodzenia towaru przechodzi na Kupującego w momencie wydania towaru Kupującemu lub osobie, której powierzył odbiór towaru od Sprzedawcy
- A. Dostawy w formule „franco” - koszty opłacone do miejsca przeznaczenia.
 1. W formule „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 9000,00 PLN,
 - 1.3. do maksymalnie 2 miejsc rozładunku wskazanych w zamówieniu pod warunkiem, że odległość pomiędzy nimi jest nie większa niż 30 km. Każdorazowo możliwość dostaw wymaga potwierdzenia Przez Dział Obsługi Klienta.

Przypadki szczególne dostaw w formule „franco”.

- 1.4. Jeśli zamawiający (na jednym zamówieniu) spełnia warunki dostawy „franco” dla Izolacji Technicznych (Iw), 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 terminie w godzinach od 8.00 do 16.00. Sprzedawca może obciążyć Zamawiającego dodatkowymi opłatami w przypadku przekroczenia powyższego czasu rozładunku w wysokości 50 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 umożliwiającym 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.
- 2.1 W przypadku odbioru przez Kupującego partii towaru obejmującej mniej niż 35 tech m³ dowolnego towaru, Kupujący jest zobowiązany do zapłacenia Sprzedawcy opłaty dodatkowej w wysokości 100,00 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 przesuwaniami 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 **10,00 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 potwier-

dzania 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 400,00 PLN dla zamówień o wartości poniżej 9000,00 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.
4. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć zamówienie - po potwierdzeniu przez Dział Zamówień Sprzedawcy - na wskazaną przez Zamawiającego dokładną godziną rozładunku za dodatkową opłatą 300,00 PLN.
5. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć zamówione towary w więcej niż dwa miejsca rozładunku. Trzecie i każde następne miejsce rozładunku, obciążone jest dopłatą 150,00 PLN z zachowaniem warunku odległości (maksymalna odległość między wskazanymi miejscami 30 km).
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 Sprzedawcę. Jeśli nastąpi sytuacja opisana powyżej to czas realizacji zamówienia naliczany jest na nowo.

PRODUKTY Z GRUPY B - STANDARDOWE - zmiana lub anulowanie zamówienia możliwa jest w ciągu 24 godzin od momentu potwierdzenia realizacji zamówienia przez Sprzedawcę. 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 Sprzedawcę. 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.

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 1995 r. 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 możliwości 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 odpawy 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 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 przeciwnogniowej	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 Kafużna-Mika
☎ +48 608 69 70 04
- 2 Roman Gučia
☎ +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.

Kwiecień 2022 r.
1085TIPO0222
© Paroc 2022

