



CENNIK IZOLACJE TECHNICZNE

CENNIK 02.2023
WYDANIE: LUTY 2023
DATA OBOWIĄZYWANIA OD: 13.02.2023

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	20
PAROC Fire Steel Protect	21
PAROC Fire Steel Protect N1 AluCoat	21
PAROC Hvac Fire Mat BlackCoat NW	22
PAROC BlackCoat Tape	22
PAROC Hvac Fire Mat AluCoat CH	22

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

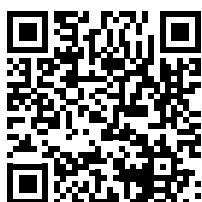
Ogólne warunki dostaw Izolacji Technicznych	30
---	----

Kontakt	31
---------	----

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

PAROC MATY

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUOCOAT



- 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 - $\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
		szt./rolka/pal.	m ² /rolka/pal.		paleta	rolka	
20	10000 x 1000	1/25	10,0/250,0	A	8510160	8510109	27,08
25	9000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8510131	8510108	30,97
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8510130	8510097	31,36
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8510165	8510101	38,11
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8510166	8510102	44,68
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	A	8510137	8510103	60,27
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	A	8510139	8510095	65,42
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	A	8539185	8510105	85,99

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.



Film montażowy
Izolacja termiczna kolana kanału okrągłego



Film montażowy
Izolacja termiczna kanału okrągłego



Film montażowy
Izolacja termiczna kanału prostokątnego

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 Ciepłota w 10 °C, λ_{10} - 0,039 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - $\leq 1 \text{ kg/m}^2$

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
mm	mm	szt./rolka/pal.	m ² /rolka/pal.	SWD - paleta	paleta	rolka	zł/m ²
20	10000 x 1000	1/25	10,0/250,0	A	8550383	8550382	43,84
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8550385	8550384	47,82
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8550387	8550386	59,27
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8550389	8550388	67,80
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	C	8551060	8551059	78,09
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	C	8551062	8551061	102,70
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	C	8551064	8551063	117,25

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.



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 SWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
30	1000 x 8000	1/21	8/168	A	8560637	27,32
40	1000 x 7000	1/21	7/147	A	8560638	33,92
50	1000 x 7000	1/21	7/147	A	8560639	38,92
60	1000 x 7000	1/21	7/147	C	8560640	50,88
80	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8560642	56,99
100	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8560644	72,62

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 SWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
20	1000 x 10000	1/25	10/250	C	8588095	53,27
25	1000 x 9000	1/25	8/200	C	8588096	55,92
30	1000 x 8000	1/25	8/200	C	8588097	57,49
40	1000 x 6000	1/25	6/150	C	8588098	63,01
50	1000 x 5000	1/25	5/125	C	8588099	68,46
60	1000 x 4000	1/25	4/100	C	8588100	74,48
80	1000 x 3000	1/25	3/75	C	8588101	88,00
100	1000 x 2500	1/24	2,5/60	C	8588102	101,32

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): A_{2L} - s1, d0

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_{40} : 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 SWD

Pakowanie	Średn. wewn. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		20							25						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
							opak.	paleta						opak.	paleta
Karton	15	52	12,56	B	42,0	24	8503575	8511323	62	15,86	C	33,6	24	8511181	8511362
	18	62	12,80	A	33,6	24	8503552	8511354	72	16,70	B	24,0	24	8511179	8511353
	22	62	13,72	A	33,6	24	8503580	8508985	72	17,83	A	24,0	24	8521866	8508977
	28	72	14,48	A	24,0	24	8503507	8508975	82	18,53	A	18,0	24	8529699	8509006
	35	72	15,09	A	24,0	24	8503508	8509008	82	19,65	A	18,0	24	8525615	8508993
	42	82	16,20	A	18,0	24	8503509	8511290	92	20,38	A	14,4	24	8525616	8511305
	48	92	16,67	B	14,4	24	8503584	8511288	102	21,68	B	10,8	24	8511178	8511286
	54	92	17,80	A	14,4	24	8511177	8511272	102	22,23	A	10,8	24	8503572	8511273
	60	102	18,48	A	10,8	24	8511176	8511244	115	23,75	A	8,4	28	8503520	8511297
	64	102	22,37	A	10,8	24	8511169	8511173	115	25,86	C	8,4	28	8503519	8511291
Folia	70	115	24,46	C	8,4	28	8511170	8511174	115	27,08	C	8,4	28	8511171	8511175
	76	115	26,90	A	8,4	28	8511161	8511168	128	27,51	B	8,4	22	8503551	8511276
	89	128	29,83	A	8,4	22	8511187	8511241	141	34,24	B	6,0	24	8503558	8511262
	102								154	43,73	C	6,0	24	8511203	8511271
	108								154	45,09	C	6,0	24	8511199	8511264
	114								167	49,91	A	3,6	32	8511193	8511261
	133								180	57,63	C	3,6	30	8511189	8511242
	140								193	71,33	C	3,6	24	8511186	8511240
	159								206	80,86	C	3,6	20	8511185	8511238
	168								219	90,93	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): A_{2L} - s1, d0

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_{40} : 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 SWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		30							40						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
							opak.	paleta						opak.	paleta
Karton	15	72	18,82	C	24,0	24	8503522	8511356	92	26,93	C	14,4	24	8503515	8511355
	18	82	19,65	A	18,0	24	8503514	8511347	102	27,99	A	10,8	24	8503586	8511331
	22	82	19,79	A	18,0	24	8503585	8509005	102	28,30	A	10,8	24	8503574	8508978
	28	92	20,27	A	14,4	24	8503576	8509007	102	29,15	A	10,8	24	8503500	8508979
	35	92	22,55	A	14,4	24	8503510	8509014	115	31,26	A	8,4	28	8503501	8509009
	42	102	23,35	A	10,8	24	8503511	8511295	128	32,56	A	8,4	22	8503502	8511338
Folia	48	115	23,88	A	8,4	28	8503553	8511325	128	33,37	A	8,4	22	8503503	8511328
	54	115	26,74	A	8,4	28	8503587	8511316	128	37,69	A	8,4	22	8503506	8511322
	60	115	27,70	A	8,4	28	8503512	8511298	141	39,18	A	6,0	24	8503562	8511306
	64	128	29,88	A	8,4	22	8503513	8511300	141	43,53	A	6,0	24	8503563	8511301
	70	128	31,01	C	8,4	22	8511211	8511287	154	44,71	B	6,0	24	8511217	8511340
	76	141	31,55	A	6,0	24	8503560	8511283	154	45,73	A	6,0	24	8503564	8511327
	89	154	35,80	A	6,0	24	8503561	8511302	167	52,76	A	3,6	32	8503505	8511304
	102	167	49,59	C	3,6	32	8503628	8511281	180	63,41	C	3,6	30	8511204	8511312
	108	167	51,53	A	3,6	32	8503610	8511269	193	65,28	B	3,6	24	8503604	8511292
	114	180	53,33	A	3,6	30	8503683	8511285	193	67,06	A	3,6	24	8503605	8511284
	133	193	65,05	B	3,6	24	8503608	8508984	219	74,67	C	3,6	18	8503609	8509017
	140	206	72,95	B	3,6	20	8511206	8511259	219	87,21	B	3,6	18	8503669	8511267
	159	219	83,99	B	3,6	18	8508014	8511254	245	100,78	B	2,4	22	8503684	8511266
	168	232	95,29	B	3,6	16	8508004	8511255	245	108,28	B	2,4	22	8503623	8511260
	194								271	120,33	C	2,4	18	8511208	8511257
	208	271	103,53	C	2,4	18	8511200	8521210	284	124,77	C	2,4	16	8503676	8520623
	219	284	110,06	B	2,4	16	8503613	8511249	297	136,22	C	2,4	16	8503631	8508987
	259	323	124,87	C	1,2	26	8503672	8533782	336	153,08	C	1,2	24	8511197	8511251
	273	336	146,65	C	1,2	24	8503627	8511247	349	157,85	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 SWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		50							60						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
							opak.	paleta						opak.	paleta
Folia	15	115	33,66	C	8,4	28	8507834	8524031							
	18	115	34,61	C	8,4	28	8513198	8524028	141	46,58	C	6,0	24	8511172	8524027
	22	128	35,61	B	8,4	22	8506450	8508986	141	49,44	C	6,0	24	8503571	8511350
	28	128	37,19	B	8,4	22	8503504	8508988	154	52,25	B	6,0	24	8503603	8511381
	35	141	38,86	A	6,0	24	8503565	8509015	154	55,09	B	6,0	24	8503570	8511380
	42	141	39,51	A	6,0	24	8503566	8511329	167	56,58	B	3,6	32	8519662	8511368
	48	154	44,33	A	6,0	24	8503567	8511374	167	58,76	B	3,6	32	8503524	8511364
	54	154	48,24	A	6,0	24	8503568	8511367	180	61,01	B	3,6	30	8508537	8511379
	60	154	50,61	A	6,0	24	8503569	8511360	180	60,43	A	3,6	30	8503583	8511375
	64	167	53,04	A	3,6	32	8503516	8511343	180	70,82	B	3,6	30	8508538	8511373
	70	167	56,84	C	3,6	32	8511207	8511335	193	74,69	B	3,6	24	8511220	8511351
	76	180	58,72	A	3,6	30	8503582	8511357	193	75,72	A	3,6	24	8503521	8511341
	89	193	63,39	A	3,6	24	8503581	8511324	206	78,19	A	3,6	20	8503517	8511321
	102	206	76,35	C	3,6	20	8503629	8511313	219	96,87	C	3,6	18	8507610	8511318
	108	206	76,93	A	3,6	20	8508017	8511293	232	98,05	B	3,6	16	8503606	8511317
	114	219	84,38	A	3,6	18	8503682	8511299	232	101,73	B	3,6	16	8503607	8511309
	133	232	90,43	B	3,6	16	8503614	8509016	258	108,30	C	2,4	20	8509140	8511307
	140	245	99,27	A	2,4	22	8503615	8511289	258	120,89	B	2,4	20	8503630	8511296
	159	258	106,10	B	2,4	20	8503663	8511277	284	130,56	C	2,4	16	8508539	8524030
	168	271	114,70	A	2,4	18	8503624	8511275	284	140,93	B	2,4	16	8503625	8511280
	194	297	132,77	C	2,4	16	8511222	8511274	310	152,91	C	1,2	32	8513969	8545889
	208	310	145,12	C	1,2	32	8503660	8545893	323	160,69	C	1,2	26	8503662	8529594
	219	323	161,49	A	1,2	26	8503632	8508989	336	169,59	C	1,2	24	8503633	8508990
	259	362	181,51	C	1,2	18	8511201	8533660	375	199,33	C	1,2	18	8512318	8512470
	273	375	197,21	C	1,2	18	8503620	8511253	388	217,37	C	1,2	18	8511209	8511258
	324								440	296,73	C	1,2	30	8545830	8545831
	356	453	236,78	C	1,2	28	8545954	8545955	479	340,13	C	1,2	22	8546045	8546046
	371	466	252,17	C	1,2	24	8545956	8545957	492	364,91	C	1,2	20	8566825	8566826
	406	505	268,59	C	1,2	20	8546964	8546965	531	384,16	C	1,2	18	8556000	8556001
	426	531	277,21	C	1,2	18	8551853	8551854	544	401,58	C	1,2	16	8549527	8549528
	457	557	299,60	C	1,2	16	8547527	8547528	583	446,12	C	1,2	16	8557958	8557959
	479	583	312,50	C	1,2	16	8576032	8576033	596	463,10	C	1,2	16	8553234	8553235
	508	609	330,54	C	1,2	16	8549938	8549939	622	483,58	C	1,2	14	8553767	8553768
	533	635	342,10	C	1,2	12	8561297	8561298	648	487,45	C	1,2	12		
	558	661	357,42	C	1,2	12	8558170	8558171	674	516,06	C	1,2	12	8574089	8574090
	612	713	374,87	C	1,2	8	8556516	8556517	726	530,15	C	1,2	8	8574091	8574092
	630	726	404,19	C	1,2	8			752	549,86	C	1,2	8		
	714	817	425,19	C	1,2	6	8556518	8556519	830	580,62	C	1,2	6		
	813	908	514,29	C	1,2	4	8575571	8575572	934	654,53	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 SWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		70							80						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
							opak.	paleta						opak.	paleta
Folia	22	167	69,54	C	3,6	32	8512733	8511378	180	75,90	C	3,6	30	8511218	8511383
	28	167	72,75	C	3,6	32	8511212	8511376	193	77,95	C	3,6	24	8537938	8538608
	35	180	73,00	C	3,6	30	8511216	8511382	193	78,99	C	3,6	24	8511225	8547096
	42	180	75,17	C	3,6	30	8511215	8552759	206	81,36	C	3,6	20	8511229	8520507
	48	193	78,77	C	3,6	24	8511223	8511369	206	85,41	C	3,6	20	8511228	8511359
	54	193	84,50	C	3,6	24	8526136	8526135	219	92,34	C	3,6	18	8519545	8521031
	60	206	89,44	C	3,6	20	8511191	8511352	219	98,03	C	3,6	18	8509141	8524025
	64	206	95,08	B	3,6	20	8511188	8511245	219	103,13	C	3,6	18	8534238	8534239
	70	206	100,03	B	3,6	20	8511165	8511167	232	108,50	C	3,6	16	8519546	8523393
	76	219	102,75	A	3,6	18	8511194	8511342	232	111,82	A	3,6	16	8507557	8511348
	89	232	115,52	C	3,6	16	8511235	8511334	245	144,64	A	2,4	22	8507556	8511346
	102	245	136,49	C	2,4	22	8523383	8523384	258	149,65	C	2,4	20	8524734	8524735
	108	245	140,21	C	2,4	22	8511163	8529261	271	154,32	C	2,4	18	8508536	8511336
	114	258	146,32	C	2,4	20	8512735	8511326	271	161,20	B	2,4	18	8503675	8511330
	133	271	154,11	C	2,4	18	8511164	8524088	297	169,38	C	2,4	16	8509139	8511339
	140	284	173,63	C	2,4	16	8511230	8526556	297	191,24	C	2,4	16	8511234	8511333
	159	297	187,54	C	2,4	16	8511232	8511315	323	206,50	C	1,2	26	8503645	8511319
	168	310	199,63	C	1,2	32	8511205	8545888	323	219,22	C	1,2	26	8503626	8511311
	194	336	218,29	C	1,2	24	8531724	8531725	349	240,09	C	1,2	20	8512732	8511282
	208	349	231,70	C	1,2	20	8511210		362	255,37	C	1,2	18	8503658	8529109
	219	362	249,86	C	1,2	18	8511213	8527895	375	276,60	C	1,2	18	8503634	8511278
	259	401	292,96	C	1,2	18	8514819	8514818	414	324,16	C	1,2	16	8503690	8511279
	273	414	301,49	C	1,2	16	8511219	8526555	427	329,55	C	1,2	16	8503668	8521542
	289								453	365,89	C	1,2	28	8547174	8547175
	295	440	352,40	C	1,2	30			453	368,68	C	1,2	28	8547176	8547177
	305	440	363,53	C	1,2	30	8547567	8547568	466	390,53	C	1,2	24	8557869	8557870
	324	466	375,94	C	1,2	24	8549912	8549913	479	402,37	C	1,2	22	8545488	8545489
	356	492	426,16	C	1,2	20	8548138	8548139	518	454,83	C	1,2	20	8549373	8549374
	371	505	455,14	C	1,2	20			531	485,26	C	1,2	16		
	406	544	476,81	C	1,2	16	8552622	8552623	570	507,71	C	1,2	16	8546381	8546382
	426	570	497,11	C	1,2	16	8551929	8551930	583	528,93	C	1,2	16	8547178	8547179
	457	596	558,18	C	1,2	16			622	595,55	C	1,2	14		
	479	622	583,97	C	1,2	14	8556054	8556055	635	624,28	C	1,2	12	8554906	8554907
	508	648	611,64	C	1,2	12	8569666	8569667	674	654,34	C	1,2	12	8556963	8556964
	533	674	626,01	C	1,2	12			687	672,16	C	1,2	10	8572046	8572047
	558	700	660,92	C	1,2	10	8573618	8573619	713	709,21	C	1,2	8		
	612	752	685,10	C	1,2	8			778	736,72	C	1,2	6	8551963	8551964
	630	765	711,11	C	1,2	6			791	764,86	C	1,2	6		
	714	856	742,28	C	1,2	6			869	796,17	C	1,2	6		
	813	947	800,57	C	1,2	4			973	849,24	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 SWD

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		90							100						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
							opak.	paleta						opak.	paleta
Folia	35	219	104,57	C	3,6	18	8520225	8520226	232	127,51	C	3,6	16	8537680	8555462
	42	219	109,44	C	3,6	18	8511236	8511366							
	48	232	114,10	C	3,6	16	8511183	8511246							
	54	232	118,43	C	3,6	16	8540945	8540946	258	142,06	C	2,4	20	8514944	8541196
	60	245	123,23	C	2,4	22	8520227	8520228	258	142,54	C	2,4	20	8512734	8511370
	64	245	132,12	C	2,4	22	8566722	8566723	258	148,32	C	2,4	20	8540947	8540948
	70	245	137,99	C	2,4	22			271	153,55	C	2,4	18	8551502	8551503
	76	258	145,90	C	2,4	20	8550418	8550419	271	157,09	C	2,4	18	8511233	8531127
	89	284	157,08	B	2,4	18	8525254	8525255	284	164,31	B	2,4	16	8511195	8511349
	102	284	184,01	C	2,4	16	8547757	8547758	297	192,59	B	2,4	16	8523666	8523667
	108	284	188,33	C	2,4	16	8547220	8547221	310	192,90	A	1,2	32	8503689	8545878
	114	297	193,80	C	2,4	16	8511237	8511358	310	193,93	A	1,2	32	8503677	8545877
	133	310	208,17	C	1,2	32	8532284	8554815	336	213,67	A	1,2	24	8503642	8508976
	140	323	229,14	C	1,2	26	8524389	8524390	336	233,12	A	1,2	24	8508130	8511337
	159	336	252,37	C	1,2	24	8511162	8549329	362	269,13	A	1,2	18	8511224	8511303
	168	349	259,21	C	1,2	20	8520229	8520230	362	274,80	A	1,2	18	8503621	8511294
	194	375	286,54	C	1,2	18	8527452	8527453	388	302,00	C	1,2	18	8511227	8533658
	208	388	301,98	C	1,2	18	8559537	8559538	414	311,43	B	1,2	16	8521033	8521034
	219	401	316,15	C	1,2	18	8527472	8527473	414	322,21	A	1,2	16	8511231	8511310
	259	440	330,06	C	1,2	30	8546166	8546167	453	338,65	B	1,2	28	8545943	8545944
	273	453	337,48	C	1,2	28	8545298	8545299	479	342,61	B	1,2	22	8545355	8545356
	289	466	422,03	C	1,2	24			492	440,74	C	1,2	20	8556930	8556931
	295	479	421,76	C	1,2	22			492	439,47	C	1,2	20		
	305	479	444,59	C	1,2	22			505	462,61	C	1,2	20	8555803	8555804
	324	505	455,20	C	1,2	20	8552620	8552621	518	472,81	C	1,2	20	8545490	8545491
	356	531	512,18	C	1,2	18	8573616	8573617	557	531,29	C	1,2	16	8547595	8547596
	371	557	545,36	C	1,2	16			570	565,43	C	1,2	16	8548609	8548610
	406	583	569,48	C	1,2	16	8549375	8549376	609	590,06	C	1,2	16	8547363	8547364
	426	609	592,63	C	1,2	16			622	613,85	C	1,2	14	8551779	8551780
	457	635	670,24	C	1,2	12			661	695,10	C	1,2	12	8564511	8564512
	479	661	704,87	C	1,2	12			674	731,70	C	1,2	12	8570864	8570865
	508	687	739,68	C	1,2	10			713	768,17	C	1,2	8	8564413	8564414
	533	713	764,52	C	1,2	8			739	795,31	C	1,2	8	8572048	8572049
	558	739	805,80	C	1,2	8			752	838,00	C	1,2	8		
	612	791	840,01	C	1,2	6	8552624	8552625	817	874,46	C	1,2	6	8547180	8547181
	630	804	872,34	C	1,2	6			830	908,18	C	1,2	6	8553333	8553334
	714	895	903,92	C	1,2	4	8574235	8574236	908	939,86	C	1,2	4	8555287	8555288
	813	999	946,59	C	1,2	4			1012	979,05	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 SWD

Pakowanie	Średn. wewn. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		110							120						
	mm	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu	
							opak.	paleta						opak.	paleta
Folia	64	284	170,76	C	2,4	16			310	201,80	C	1,2	32	8555745	8555746
	70	284	176,77	C	2,4	16			310	208,87	C	1,2	32		
	76	297	180,85	C	2,4	16	8562850	8562851	310	213,70	C	1,2	32	8548369	8548370
	89	310	191,03	C	1,2	32	8525252	8525253	323	225,72	C	1,2	26	8528090	8528091
	102	323	223,92	C	1,2	26			336	264,58	C	1,2	24		
	108	323	228,68	C	1,2	26	8553259	8553260	349	270,22	C	1,2	20	8540507	8540508
	114	336	234,47	C	1,2	24	8525325	8525324	349	277,06	C	1,2	20	8526474	8526475
	133	349	253,32	C	1,2	20	8554144	8554145	375	299,35	C	1,2	18	8536738	8536739
	140	362	297,89	C	1,2	18	8553699	8553700	375	352,04	C	1,2	18	8503666	8529880
	159	375	306,64	C	1,2	18	8554146	8554147	401	362,34	C	1,2	18	8526472	8526473
	168	388	312,09	C	1,2	18	8551572	8551573	414	368,82	C	1,2	16	8503667	8520231
	194	414	347,75	C	1,2	16	8573182	8573183							
	208	427	365,58	C	1,2	16									
	219	440	367,26	C	1,2	30	8553345	8553346	453	407,42	C	1,2	28	8525250	8525251
	259	479	376,27	C	1,2	22			505	439,44	C	1,2	20		
	273	492	382,57	C	1,2	20	8553337	8553338	518	460,40	C	1,2	20	8547759	8547760
	289	505	484,80	C	1,2	20			531	557,52	C	1,2	18		
	295	518	483,41	C	1,2	20			531	572,60	C	1,2	18		
	305	531	508,87	C	1,2	18			544	585,18	C	1,2	16		
	324	544	520,09	C	1,2	16	8566489	8566490	570	598,09	C	1,2	16	8547761	8547762
	356	570	584,43	C	1,2	16	8546043	8546044	596	672,08	C	1,2	16		
	371	596	621,99	C	1,2	16			609	715,27	C	1,2	16	8550456	8550457
	406	622	649,06	C	1,2	14	8547879	8547880	648	746,40	C	1,2	12	8557585	8557586
	426	648	675,23	C	1,2	12	8568147	8568148	661	776,54	C	1,2	12	8551781	8551782
	457	674	764,65	C	1,2	12			700	879,32	C	1,2	10		
	479	700	804,89	C	1,2	10			713	925,65	C	1,2	8		
	508	726	844,98	C	1,2	8			752	971,75	C	1,2	8	8556546	8556547
	533	752	874,82	C	1,2	8			778	1006,04	C	1,2	6		
	558	778	921,78	C	1,2	6			804	1060,05	C	1,2	6		
	612	820	961,88	C	1,2	6	8549377	8549378	856	1106,17	C	1,2	6	8552626	8552627
	630	856	998,97	C	1,2	6			869	1148,82	C	1,2	6	8572803	8572804
	714	934	1033,83	C	1,2	4			970	1188,91	C	1,2	4		
	813	1038	1122,84	C	1,2	4			1051	1314,00	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 ALUOCOAT 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 - s1, d0

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła λ_{40} : 0,036 W/mK

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

Pakowanie	Średn. wew.	Nominalna grubość izolacji mm											
		20						25					
	mm	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
					opak.	paleta						opak.	paleta
Karton	12÷18	62	14,73	C	33,6	8511182	8511361	72	19,25	C	24,0	8508530	8568892
	22÷28	72	16,67	C	24,0	8508534	8511332	82	21,35	C	18,0	8508532	8511344
	32÷38	82	18,62	C	18,0	8560124	8568895	82	23,46	C	18,0	8568910	8568911
	42÷48	92	20,45	C	14,4	8560051	8568897	92	25,55	C	14,4	8568912	8568913

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		30						40					
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
	opak.					paleta	opak.					paleta	
Karton	12÷18	72	22,62	C	24,0	8508531	8511372	92	32,28	C	14,4	8511180	8547062
	22÷28	82	23,35	C	18,0	8508535	8511345	102	33,56	C	10,8	8508533	8511320
	32÷38	92	26,70	C	14,4	8560192	8568896	115	37,00	C	8,4	8560194	8573811
	42÷48	102	28,02	C	10,8	8560072	8568898	128	39,14	C	7,2	8560100	8560103

Pakowanie	Średn. wew.	Nominalna grubość izolacji mm											
		50						60					
	mm	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
					opak.	paleta						opak.	paleta
Karton	12÷18	115	40,93	C	8,4	8519628	8568893	141	56,80	C	6,0	8519630	8568947
	22÷28	128	42,86	C	8,4	8511226	8515370	141	63,31	C	6,0	8519629	8568950
	32÷38	141	45,51	C	6,0	8560196	8569107	154	65,02	C	6,0	8560248	8568953
	42÷48	154	55,43	C	6,0	8560104	8569108	167	70,12	C	3,6	8560106	8568955

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		70						80					
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu	
	opak.					paleta	opak.					paleta	
Karton	22÷28	167	83,88	C	3,6	8537133	8568951	180	90,75	C	3,6	8537138	8568952
	32÷38	180	86,39	C	3,6	8568988	8568989	193	98,18	C	3,6	8560250	8568954
	42÷48	180	97,11	C	3,6	8568990	8568991	206	106,14	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 - 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 SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	15											72	20,52	C	7	8556389
	18						72	18,19	C	7	8558485	82	21,39	C	6	8556401
	22						72	19,42	C	7	8556381	82	21,57	C	6	8556390
	28	72	15,76	C	7	8556371	82	20,16	C	6	8556382	92	22,08	C	5	8556391
	35	72	16,45	C	7	8556372	82	21,39	C	6	8556383	92	24,55	C	5	8556392
	42	82	17,64	C	6	8556373	92	22,22	C	5	8556384	102	25,43	C	5	8556393
	48	92	18,16	C	5	8556374	102	23,61	C	5	8556385	115	26,02	C	7	8556394
	54	92	19,36	C	4	8556375	102	24,20	C	4	8566007	115	29,14	C	7	8556395
	60	102	20,13	C	4	8556376	115	25,84	C	7	8556386	115	30,19	C	7	8556397
	64	102	24,35	C	4	8556377	115	28,13	C	7	8556387	128	32,53	C	6	8556398
	70	115	26,66	C	7	8556378	115	29,47	C	7		128	33,77	C	6	8556399
	76	115	29,29	C	7	8556379	128	29,97	C	6	8556388	141	34,36	C	5	8556400
	89	128	31,85	C	6	8556380	141	36,54	C	10	8533553	154	38,98	C	9	8526156
	102						154	49,78	C	9	8564240	167	57,57	C	6	8528440
	108						154	51,35	C	9	8549548	167	59,79	C	6	8526420
	114						167	56,80	C	6	8533554	180	61,89	C	5	8526157
	133											193	75,50	C	7	8528280
	140											206	79,93	C	6	8533555
	159											219	90,28	C	6	8528727
	168											232	102,43	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. wewn. mm	Nominalna grubość izolacji mm														
		40					50					60				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	15	92	29,33	C	5											
	18	102	30,52	C	5		115	37,69	C	7	8556412	141	50,73	C	5	
	22	102	30,81	C	5	8556402	128	38,78	C	6	8556413	141	53,81	C	5	8556420
	28	102	31,72	C	5	8556403	128	40,49	C	6	8556414	154	56,92	C	5	8556421
	35	115	34,03	C	7	8556404	141	42,32	C	5	8556415	154	60,00	C	5	8556422
	42	128	35,45	C	6	8556405	141	43,07	C	5	8556416	167	61,63	C	6	8529079
	48	128	36,35	C	6	8556406	154	48,28	C	5	8556417	167	64,01	C	6	8531743
	54	128	41,05	C	6	8556407	154	52,54	C	5	8556418	180	66,44	C	5	8534221
	60	141	42,67	C	5	8556408	154	55,13	C	5	8556419	180	69,27	C	5	8526265
	64	141	47,40	C	5	8556409	167	57,77	C	10	8529009	180	77,15	C	5	8530296
	70	154	48,72	C	5	8556410	167	61,92	C	6	8534213	193	81,32	C	9	8534211
	76	154	49,84	C	5	8556411	180	63,94	C	5	8526134	193	82,46	C	9	8526266
	89	167	57,45	C	6	8529264	193	69,05	C	9	8526133	206	85,17	C	9	8526267
	102	180	73,58	C	5	8532198	206	88,59	C	9	8528481	219	112,43	C	9	
	108	193	75,76	C	9	8525813	206	89,29	C	9	8527911	232	113,78	C	5	8526268
	114	193	77,82	C	9	8526269	219	97,92	C	6	8526158	232	118,08	C	5	8526115
	133	219	86,64	C	6	8525814	232	104,94	C	5	8527148	258	125,74	C	4	8526116
	140	219	95,60	C	6	8534209	245	108,82	C	5	8534215	258	132,52	C	4	8528812
	159	245	108,32	C	5	8527305	258	116,29	C	4	8528004					
	168	245	116,40	C	5	8543516	271	125,74	C	4	8544010					

Pakowanie	Średn. wewn. mm	Nominalna grubość izolacji mm									
		70					80				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw SWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	22	167	72,93	C	6		180	83,62	C	5	
	28	167	77,31	C	6		193	85,94	C	9	8567026
	35	180	79,51	C	5	8541712	193	89,92	C	9	8537717
	42	180	81,87	C	5	8532917	206	90,74	C	9	8537722
	48	193	85,79	C	9	8541711	206	93,01	C	9	8537725
	54	193	92,05	C	9	8549148	219	100,56	C	6	8534223
	60	206	97,40	C	9	8532926	219	106,76	C	9	8531736
	64	206	103,53	C	9	8552953	219	112,32	C	9	8534225
	70	206	108,93	C	9	8569967	232	118,16	C	5	8534227
	76	219	111,95	C	9	8531324	232	121,76	C	5	8534229
	89	232	125,85	C	5	8532927	245	157,52	C	5	8531738
	102	245	158,39	C	5		258	173,72	C	4	
	108	245	162,79	C	5	8546006	271	179,10	C	4	8531325
	114	258	176,45	C	4	8527171	271	214,28	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

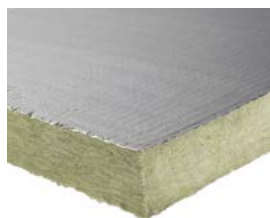


- Niepalna płyta z wełny kamiennej
- Izolacja termiczna i ochrony przed hałasem urządzeń wentylacyjnych

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m²/kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m²
30	600 x 1200	14/10	10,08/7,20	C	8589364	32,28
40	600 x 1200	12/10	8,64/7,20	C	8589362	38,53
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8585369	45,17
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585372	81,79

PAROC HVAC SLAB ALUCOAT



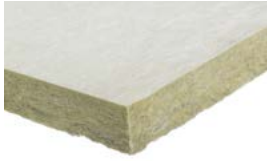
- Izolacja termiczna i ochrony przed hałasem urządzeń wentylacyjnych
- Niepalna płyta z wełny kamiennej pokryta folią aluminiową

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m²/kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m²
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8548224	58,14
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8548226	102,29

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 SWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8585383	49,74
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585385	90,95
50	2000 x 1200	48	2,40/115,20	C	8585421	49,74
100	2000 x 1200	24	2,40/57,60	C	8585420	90,95

PAROC HVAC SLAB N1/N1

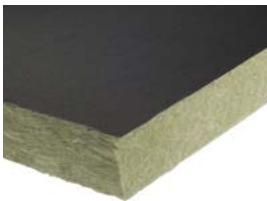


- Płyta jest przeznaczona do izolacji akustycznej i termicznej kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych oraz jako wewnętrzna powłoka tłumiąca w urządzeniach wentylacyjnych
- Niepalna płyta z wełny kamiennej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

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
100	2000 x 1200	1/24	2,40/57,60	C	8585422	101,43

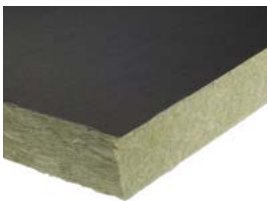
PAROC INVENT 60 N3



- 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, λ_{10} - 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
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
50	2000 x 1200	24	57,6	A	8535424	83,02
100	2000 x 1200	12	28,8	B	8535423	130,47

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, λ_{10} - 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
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
100	2000 x 1200	12	28,8	A	8535422	131,68

PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

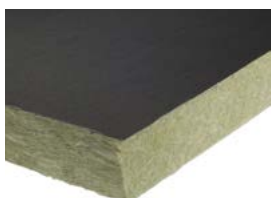
PAROC INVENT 80 N1



- 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, λ_{10} - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
15*	2000 x 1200	80	192,0	C	8566369	75,08
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8529224	95,47
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8576472	150,01

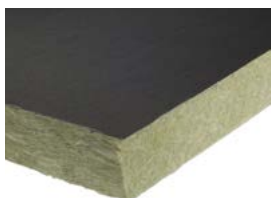
PAROC INVENT 80 N3



- 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, λ_{10} - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
15*	2000 x 1200	80	192,0	C	8550458	75,08
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8576473	86,77
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8541667	95,47
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574628	150,01

PAROC INVENT 40 G9



- Posiada bardzo dobry współczynnik 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, λ_{10} - 0,039 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

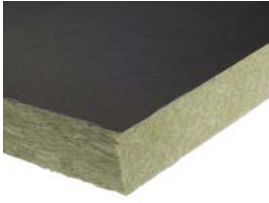
Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
50	2000 x 1200	24	57,6	B	8574640	113,18
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574641	166,23

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

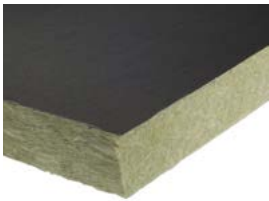
PAROC INVENT 60 G9



- Posiada bardzo dobry współczynnik 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, λ_{10} - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8540413	98,96
50	2000 x 1200	24	57,6	A	8574642	124,99
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574643	189,78

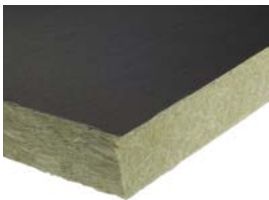
PAROC INVENT 60 G9/G9



- 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, λ_{10} - 0,037 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8576478	158,08
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8576477	223,68

PAROC INVENT 80 G9



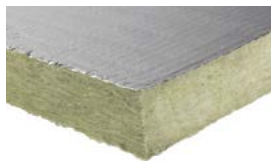
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych
- Płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego G9 (czarna)
- Gęstość 80 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8576479	105,04
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8574644	147,16
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574645	268,41

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	karton	zł/m ²
25	1000 x 600	12/16	7,2/115,2	A	8553265	8553264	71,19
30	1000 x 600	10/16	6,0/96,0	B	8553399	8553398	76,10
50	1000 x 600	6/6	3,6/21,6	C	8551633	8551632	112,17

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 SWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
mm	mm	szt./paczka/pal.	m ² /paczka/pal.	SWD - paleta	paleta	paczka	zł/m ²
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	B	8528315	8509939	121,94
60	1200 x 600	4/20	2,88/57,60	B	8523421	8513981	135,98

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

PAROC SYSTEM IZOLACJI PRZECIWOOGNIOWEJ

PAROC FIRE STEEL PROTECT

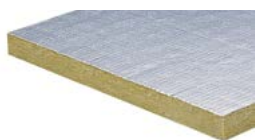


- Niepalna płyta z wełny kamiennej, przeznaczona do izolacji ogniochronnej nośnych konstrukcji stalowych
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} - 0,038 W/mK

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
mm	mm	szt./pacz./pal	m ² /pacz./pal.	SWD - paleta	paleta	paczka	zł/m ²
20	1200 x 600	10/24	7,20/172,80	B	8568459	8568458	50,29
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8568491	8568490	62,87
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	B	8568515	8568514	75,47
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8568525	8568524	100,60
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8568534	8568533	125,75
60	1200 x 600	4/20	2,88/ 57,60	C	8568542	8568541	150,99

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, λ_{10} - 0,038 W/mK

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto
mm	mm	szt./pacz./pal	m ² /pacz./pal.	SWD - paleta	paleta	paczka	zł/m ²
20	1200 x 600	10/24	7,20/172,80	C	8569070	8569069	66,23
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8569073	8569071	82,78
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	C	8569075	8569074	99,38
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8569077	8569076	132,45
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569079	8569078	165,58
60	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569081	8569080	198,78

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 PRZECIWOOGNIOWEJ

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 SWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
50	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8567512	99,98
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8567511	114,97

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
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	zł/karton
50000	75	12		8569336	3430,96

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 SWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
50	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8566361	90,89
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8566363	104,52

NARZĘDZIA PAROC

WSPIERAJĄCE PROJEKTOWANIE IZOLACJI

SPIS TREŚCI



BIM

Narzędzie do projektowania

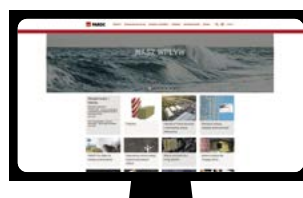


PORADNIKI DLA PROJEKTANTÓW



CALCULUS

Program kalkulacyjny



WIĘCEJ INFORMACJI NA:
www.paroc.pl



CAD

Baza rysunków CAD

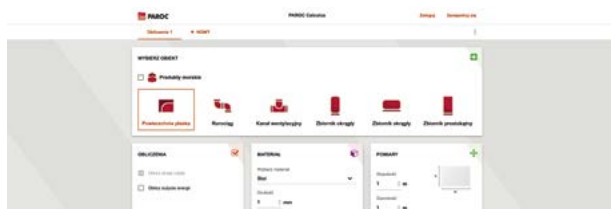
OPROGRAMOWANIE „CALCULUS” DO OBLICZEŃ TERMICZNYCH

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.

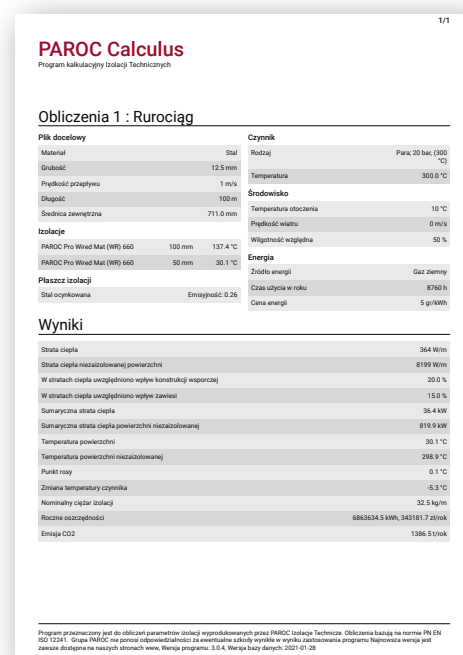
Zalety:

- 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

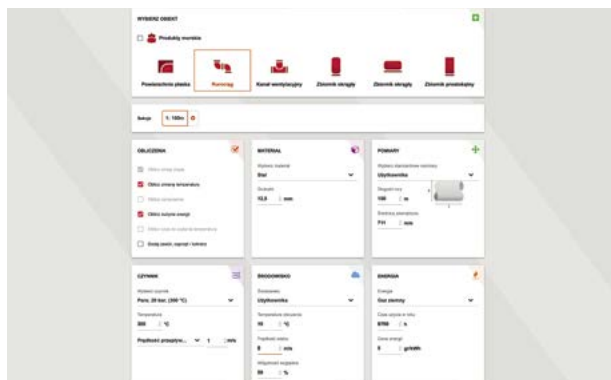
Krok 1: Wybór obiektu



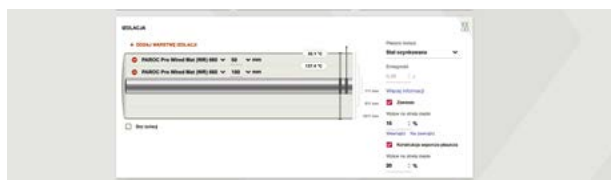
Wydruk w formacie .pdf



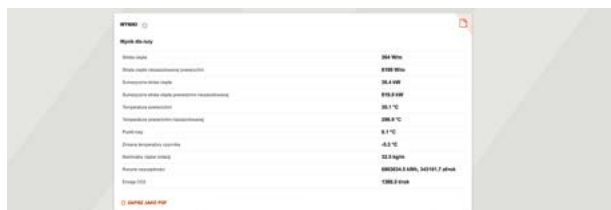
Krok 2: Wybór wymaganych obliczeń, parametrów środowiskowych i wymiarów obiektu



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



Wydruk wyników po żądanym wyborze opcji obliczeniowych



Calculus Online

AKCESORIA

SPIS TREŚCI



TAŚMY MONTAŻOWE

PAROC ALUCOAT TAPE



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8521538	2383,61
50000	75	16	B	8521539	2244,89

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	SWD	karton	karton
5000	50	24	B	8565775	1763,18

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	SWD	karton	karton
10000	50	24	C	8565707	2244,24
10000	75	16	B	8565708	2245,72
10000	100	12	C	8565709	2244,24

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	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8583603	1592,49
50000	75	16	C	8583605	1592,49
50000	100	12	C	8583607	1592,49

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	SWD	karton	karton
50000	50	12	B	8565761	913,79
50000	75	8	C	8566992	918,75

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	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8565781	3251,01
50000	75	18	B	8565780	3908,26
50000	110	12	C	8564460	3564,56

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	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8566986	3251,07
50000	75	18	B	8566984	3908,22
50000	110	12	C	8566985	3564,65

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	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8576169	2078,97
50000	75	16	C	8576170	2338,81
50000	100	12	C	8576168	2078,97

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	SWD	opakowanie	opakowanie
750	8	C	8578554	1257,07

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 ręczkę
- Ostrze noża posiadają nadrukowaną skalę, która może być użyta jako narzędzie pomiarowe pomocne podczas prac izolacyjnych

Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/sztuka
SWD	sztuka	sztuka
C	8517979	90,05

PAROC PRO KNIFE – XTK 003



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

Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/sztuka
SWD	sztuka	sztuka
C	8517985	52,14

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	SWD	opakowanie	opakowanie
100	70	20	C	8566878	118,01

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	SWD	rolka	rolka
1600	1200	2100	10	C	8566945	273,88
1600	1200	3300	10	C	8566952	428,25
2900	3300		1	C	8529765	88,84

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	SWD	karton	karton
40	500	C	8556204	433,48
60	500	C	8556205	547,22
80	500	C	8556206	559,32
100	500	C	8556203	579,80
120	250	B	8556200	319,47
160	250	C	8556201	400,13
200	250	C	8556202	522,78
240	250	C	8556199	720,69

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
trząpień – drut pomiedziowany

Długość	Ilość	Gr. dost.	Cena netto zł/wiaderko
mm	szt./wiaderko	SWD	wiaderko
19,0	1000	B	312,52
22,2	1000	B	319,06
28,5	1000	B	338,71
30,5	1000	B	348,54
38,0	1000	B	364,89
41,0	1000	B	372,99
47,6	1000	B	382,80
50,0	1000	B	386,08
54,0	1000	B	389,34
58,0	1000	B	392,62
60,5	1000	B	394,34
62,0	1000	B	399,15
68,0	500	B	204,47
72,0	500	B	207,75
76,0	500	B	211,02
78,0	500	B	212,66
89,0	500	B	238,84
98,5	500	B	257,69
101,6	500	B	260,96

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



SZCZEGÓLNE WARUNKI DOSTAW PAROC POLSKA SP. Z O.O.

Wydanie 1 stycznia 2023/TI

I. SKŁADANIE I REALIZACJA ZAMÓWIEŃ

1. Sprzedawca sprzedaje wyroby z wełny skalnej produkowane przez Paroc Polska sp. z o.o. lub inne spółki z Grupy Paroc, w oparciu o potwierdzone przez Sprzedawcę zamówienie złożone przez Zamawiającego (zwanego dalej również jako „Kupującego”) w oparciu o Ogólne Warunki Sprzedaży Towarów i/Lub Usług Paroc Polska sp. z o.o. (dalej jako OWS) dostępne na stronie internetowej Sprzedawcy pod adresem www.paroc.pl. Niniejsze Szczególne Warunki Dostaw Paroc Polska sp. z o.o. (dalej jako SWD) znajdują zastosowanie przed OWS jeśli potwierdzenie zamówienia Sprzedawcy, o którym mowa w pkt I.4 SWD tak stanowi – SWD są dostępne na stronie internetowej Sprzedawcy pod adresem www.paroc.pl. SWD nie dotyczą umów zawieranych z konsumentami i osobami fizycznymi prowadzącymi działalność gospodarczą zawierającymi umowy bezpośrednio związaną z ich działalnością gospodarczą, gdy z treści tych umów wynika, że nie mają one dla tych osób charakteru zawodowego, wynikającego w szczególności z przedmiotu wykonywanych przez nie działalności gospodarczej, udestępnionej na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (dalej również jako „osoby zrównane w prawach z konsumentami”).

2. Zamówienia należy składać w formie dokumentowej, do Działu Obsługi Klienta Paroc Polska sp. z o.o. (dalej również jako Dział Obsługi Klienta) na adres e-mail: order.pl@owenscorning.com.

Zamówienie powinno zawierać następujące informacje:

- 2.1 numer porządkowy zamówienia
- 2.2 dokładną nazwę (firmę) i dokładny adres (z kodem pocztowym) 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 pkt. II TERMINY I WARUNKI DOSTAW 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 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 otrzymane w danym dniu roboczym, zamówienia, które wpłyną po godzinie 12.00 uważane są za otrzymane w dniu następnym.
4. Sprzedawca dołoży wszelkich starań, aby potwierdzić zamówienie w ciągu 24 godzin od jego otrzymania. Sprzedawca może nie przyjąć do realizacji złożonego mu zamówienia lub określić termin jego realizacji inny, niż wskazany w pkt. 2 pkt II. TERMINY I WARUNKI DOSTAW poniżej, jeżeli nie jest w stanie zrealizować złożonego mu zamówienia we wskazanych tam terminach. Sprzedawca dołoży wszelkich starań, aby odpowiedzieć na zamówienie w ciągu 24 godzin od jego otrzymania – brak odpowiedzi Sprzedawcy w terminie 48 godzin od dnia otrzymania zamówienia oznacza brak zawarcia umowy na dostawę towarów. W takiej sytuacji Sprzedawca nie jest zobowiązany, a Kupujący uprawniony do żądania, wykonania złożonego zamówienia. Brak uwag Kupującego do treści potwierdzenia zamówienia w ciągu 24 godzin od otrzymania go od Sprzedawcy, jest jednoznaczny z akceptacją przez Kupującego, określonych w potwierdzeniu zamówienia warunków transakcji oraz stosowania OWS, a także SWD, jeśli potwierdzenie zamówienia Sprzedawcy tak stanowi.
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 (dalej również jako „cennik”) dostępnym na stronie internetowej Sprzedawcy pod adresem www.paroc.pl.
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. Z zastrzeżeniem pkt. 3.1, minimalną jednostką zamówienia dla wyrobów jest paleta, paczka, rolka 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 Wszystkie towary określone w cenniku są oznaczone jako należące do grupy towarów standardowych albo specjalnych. Zakup towarów specjalnych jest obciążony dopłatą w wysokości:

Izolacje Techniczne (patrz tabela) minimalna wielkość zamówienia to 1,5 tony. Poniżej minimalnej wielkości wartość dopłaty wynosi 1500,00 PLN+VAT/SKU. Powyższe dotyczy grupy dostaw C i innych nie wymienionych produktów, a możliwych do produkcji, po uprzednim potwierdzeniu przez Dział Obsługi Klienta. Minimalne jednostki zamówienia dotyczące produktów TI Paroc dostępne są w tabeli stanowiącej integralną część SWD.

Określone minimalne jednostki nie wykluczają obowiązującego minimum transportowego i innych dopłat określonych w SWD.

4. Dostawy realizowane są do miejsca wskazanego przez Zamawiającego w następujący sposób:
 - dostawy samochodowe organizowane przez Sprzedawcę 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:
 - Cało-samochodowe o objętości min. 80 m³, lub ich krotność,
 - o objętości poniżej 80 m³, o ile ich wartość netto jest wyższa niż 12 000,00 PLN,

Przypadki szczególne dostaw w formule „franco”.

- 1.1. Jeśli Zamawiający (na jednym zamówieniu) spełnia SWD dostawy „franco” dla Izolacji Technicznych (określone w niniejszym dokumencie SWD), to możliwe jest, (bez dodatkowych opłat), dopełnienie samochodu produktami z grupy Izolacji Budowlanych. Wymaga to potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.
- 1.2. Jeśli Zamawiający (na jednym zamówieniu) spełnia SWD warunki dostawy „franco” dla Izolacji Budowlanych (patrz SWD Izolacji Budowlanych), to możliwe jest, (bez dodatkowych opłat), dopełnienie samochodu produktami z grupy Izolacji Technicznych. Wymaga to potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.
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 przejechał 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 umożliwiającym rozładunek określonym przez Sprzedawcę.
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 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 przez Sprzedawcę i osobę odbierającą towar w imieniu Kupującego.
5. Produkty z wełny skalnej należy przewozić krytymi środkami transportu z zachowaniem obowiązujących przepisów w transporcie samochodowym. Produkty z wełny 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 burtki) 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/ 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. Sprzedawca nie jest zobowiązany do udziału przy rozładunku towarów.

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 Obsługi Klienta.
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 Obsługi Klienta. Powyższa dopłata nie wyklucza innych dopłat.
4. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć zamówienie - po potwierdzeniu przez Dział Obsługi Klienta - na wskazaną przez Zamawiającego dokładną godzinę rozładunku:
 - 4.1. w okresie wskazanym przez Kupującego 4 godzin (okienka 4 godzin) za dodatkową opłatą 200,00 PLN+VAT
 - 4.2. o wskazanej przez Kupującego godzinie (z tolerancją +/-30 minut) za dodatkową opłatą 300,00 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.
6. Możliwe jest również dostarczenie towaru do kolejnych miejsc rozładunku za opłatą (max trzy miejsca) 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
7. Przewidziane opłaty za usługi dodatkowe 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 może zmienić lub anulować zamówienie (odstąpić od umowy dostawy towarów objętych danym zamówieniem) 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

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.

Każdorazowa zmiana zamówienia musi dla swej skuteczności zostać potwierdzona przez Sprzedawcę. Postanowienia pkt I pkt 2-5 SWD stosuje się odpowiednio.

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

- 4.1 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 50,00 PLN, a czas realizacji zamówienia naliczany jest na nowo.
- 4.2 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 600,00 PLN + VAT.
- 4.3 W przypadku przekierowania, nowy adres musi być potwierdzony protokołem (odniesienie do numeru zamówienia/lub dokumentu dostawy Sprzedawcy, 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. 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.
5. 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.
6. Sprzedawca będzie rozpatrywał reklamacje ilościowe w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia reklamacji.
7. W przypadku uznania przez Sprzedawcę reklamacji

ilościowej uzupełnienie brakującej ilości towaru nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i nieprzekraczającym 30 dni od zgłoszenia reklamacji.

8. Reklamacje jakościowe należy zgłaszać niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia, w którym wykrycie wady było możliwe.
9. 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.
10. Sprzedawca będzie rozpatrywał reklamacje jakościowe w możliwie krótkim terminie, nie dłuższym niż 21 dni robocze od dnia zgłoszenia reklamacji.
11. Podstawą rozpoznania zgłoszonych reklamacji jakościowych są obowiązujące normy i aprobaty

VI. 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, lecz niewykonanych zamówień, nie później niż w terminie 3 miesięcy od dnia potwierdzenia zamówienia przez Sprzedawcę. Termin realizacji zamówień zawieszonych w toku ich realizacji będzie ustalany indywidualnie.

W przypadku zaistnienia „siły wyższej” (jak zdefiniowane w OWS) 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 w terminie 3 miesięcy od dnia wystąpienia „siły wyższej”.

W przypadku poniesienia przez Sprzedawcę szkody przekraczającej zastrzeżone w niniejszych SWD kary umowne, Zamawiający zobowiązany jest do ich naprawienia na zasadach ogólnych określonych w kodeksie cywilnym.

W zakresie nieuregulowanym niniejszymi SWD stosuje się postanowienia OWS.

TABELA: MINIMALNE JEDNOSTKI ZAMÓWIENIA WG PAROC SWD

	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 System izolacji przeciwogniowej	PAROC Pro Lamella Mat 80 AluCoat	1 PL	1 PL	2 PL
		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 1500,00 PLN/SKU (&3.1).

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 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.

Luty 2023 r.
1085TIPO0223
© Paroc 2023

