



CENNIK IZOLACJE TECHNICZNE

CENNIK 07.2023
WYDANIE: CZERWIEC 2023
DATA OBOWIĄZYWANIA OD: 17.07.2023

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

Akcesoria

Taśmy montażowe

PAROC AluCoat Tape	24
PAROC HT Tape	24
PAROC Marine Alu Tape - Gerband 705	24
PAROC Alu Tape	24
PAROC Clad Tape	24
PAROC Comfort Tape W, B	25
PAROC Tape G9	25
PAROC Hvac Dots	25

Akcesoria montażowe

PAROC Pro Knife – XTK 001, XTK 003	26
PAROC Szpatuła	26

Folie ochronne

PAROC Palette Hoods	26
---------------------	----

Wkręty i gwoździe

PAROC XFS 001 (Fire Springs)	27
PAROC Head Pin (PHP)	27

Oprogramowanie „Calculus”

do obliczeń termicznych	29
-------------------------	----

Ogólne warunki dostaw Izolacji Technicznych

Kontakt

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.

SPIS TREŚCI



Rozwiązania HVAC

PAROC MATY

PAROC HVAC LAMELLA MAT ALUCOAT



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

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu			Cena netto
		szt./rolka/pal.	m ² /rolka/pal.		paleta	rolka	paleta	
20	10000 x 1000	1/25	10,0/250,0	A	8510160	8510109	28,98	
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8510130	8510097	32,94	
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8510165	8510101	40,03	
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8510166	8510102	46,92	
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	A	8510137	8510103	62,71	
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	A	8510139	8510095	68,70	
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	A	8539185	8510105	90,31	

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 Ciepła w 10 °C, λ_{10} - 0,039 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu			Cena netto
		szt./rolka/pal.	m ² /rolka/pal.		paleta	rolka	paleta	
20	10000 x 1000	1/25	10,0/250,0	A	8550383	8550382	45,37	
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8550385	8550384	49,49	
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8550387	8550386	61,34	
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8550389	8550388	70,17	
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	C	8551060	8551059	80,83	
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	C	8551062	8551061	106,29	
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	C	8551064	8551063	121,35	

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
		szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.			
mm	mm			SWD - paleta	paleta	zł/m ²
30	1000 x 8000	1/21	8/168	B	8560637	28,28
40	1000 x 7000	1/21	7/147	B	8560638	35,11
50	1000 x 7000	1/21	7/147	B	8560639	40,28
60	1000 x 7000	1/21	7/147	C	8560640	52,66
80	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8560642	58,99
100	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8560644	75,17

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
		szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.			
mm	mm			SWD - paleta	paleta	zł/m ²
20	1000 x 10000	1/25	10/250	C	8588095	71,91
25	1000 x 9000	1/25	8/200	C	8591072	75,49
30	1000 x 8000	1/25	8/200	C	8588097	77,61
40	1000 x 6000	1/25	6/150	C	8588098	85,07
50	1000 x 5000	1/25	5/125	C	8588099	92,43
60	1000 x 4000	1/25	4/100	C	8588100	100,55
80	1000 x 3000	1/25	3/75	C	8588101	118,81
100	1000 x 2500	1/24	2,5/60	C	8588102	136,78

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. wew. 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 opak. paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opak. paleta
Karton	15	52	14,82	B	42,0	24	8503575 8511323	62	18,71	C	33,6	24	8511181 8511362
	18	62	15,10	A	33,6	24	8503552 8511354	72	19,71	B	24,0	24	8511179 8511353
	22	62	16,19	A	33,6	24	8503580 8508985	72	21,04	A	24,0	24	8521866 8508977
	28	72	17,09	A	24,0	24	8503507 8508975	82	21,87	A	18,0	24	8529699 8509006
	35	72	17,80	A	24,0	24	8503508 8509008	82	23,19	A	18,0	24	8525615 8508993
	42	82	19,12	A	18,0	24	8503509 8511290	92	24,05	A	14,4	24	8525616 8511305
	48	92	19,67	B	14,4	24	8503584 8511288	102	25,58	B	10,8	24	8511178 8511286
	54	92	21,01	A	14,4	24	8511177 8511272	102	26,23	B	10,8	24	8503572 8511273
	60	102	23,65	B	10,8	24	8511176 8511244	115	30,39	A	8,4	28	8503520 8511297
	64	102	28,63	B	10,8	24	8511169 8511173	115	33,10	C	8,4	28	8503519 8511291
Folia	70	115	31,31	C	8,4	28	8511170 8511174	115	34,67	C	8,4	28	8511171 8511175
	76	115	34,44	A	8,4	28	8511161 8511168	128	35,21	B	8,4	22	8503551 8511276
	89	128	38,18	B	8,4	22	8511187 8511241	141	43,83	B	6,0	24	8503558 8511262
	102							154	55,97	C	6,0	24	8511203 8511271
	108							154	57,72	C	6,0	24	8511199 8511264
	114							167	63,88	A	3,6	32	8511193 8511261
	133							180	73,76	C	3,6	30	8511189 8511242
	140							193	91,31	C	3,6	24	8511186 8511240
	159							206	103,50	C	3,6	20	8511185 8511238
	168							219	116,39	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 SWD

Pakowanie	Średn. zewn. 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 opak. paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opak. paleta		
Karton	15	72	22,21	C	24,0	24	8503522	8511356	92	31,78	C	14,4	24	8503515	8511355
	18	82	23,19	A	18,0	24	8503514	8511347	102	33,03	A	10,8	24	8503586	8511331
	22	82	23,35	A	18,0	24	8503585	8509005	102	33,39	A	10,8	24	8503574	8508978
	28	92	23,92	A	14,4	24	8503576	8509007	102	34,40	A	10,8	24	8503500	8508979
	35	92	26,60	A	14,4	24	8503510	8509014	115	36,89	A	8,4	28	8503501	8509009
	42	102	27,55	A	10,8	24	8503511	8511295	128	38,42	A	8,4	22	8503502	8511338
Folia	48	115	28,18	A	8,4	28	8503553	8511325	128	39,38	A	8,4	22	8503503	8511328
	54	115	31,55	A	8,4	28	8503587	8511316	128	44,47	A	8,4	22	8503506	8511322
	60	115	35,46	A	8,4	28	8503512	8511298	141	46,23	A	6,0	24	8503562	8511306
	64	128	38,25	A	8,4	22	8503513	8511300	141	55,72	A	6,0	24	8503563	8511301
	70	128	39,70	C	8,4	22	8511211	8511287	154	57,22	B	6,0	24	8511217	8511340
	76	141	40,39	A	6,0	24	8503560	8511283	154	58,53	A	6,0	24	8503564	8511327
	89	154	45,82	A	6,0	24	8503561	8511302	167	67,53	A	3,6	32	8503505	8511304
	102	167	63,47	C	3,6	32	8503628	8511281	180	81,16	C	3,6	30	8511204	8511312
	108	167	65,96	A	3,6	32	8503610	8511269	193	83,56	B	3,6	24	8503604	8511292
	114	180	68,26	A	3,6	30	8503683	8511285	193	85,84	A	3,6	24	8503605	8511284
	133	193	83,26	B	3,6	24	8503608	8508984	219	95,58	C	3,6	18	8503609	8509017
	140	206	93,37	B	3,6	20	8511206	8511259	219	111,62	B	3,6	18	8503669	8511267
	159	219	107,51	B	3,6	18	8508014	8511254	245	128,99	B	2,4	22	8503684	8511266
	168	232	121,97	B	3,6	16	8508004	8511255	245	138,59	B	2,4	22	8503623	8511260
	194								271	154,02	C	2,4	18	8511208	8511257
208	271	132,52	C	2,4	18	8511200	8521210	284	159,71	C	2,4	16	8503676	8520623	
219	284	140,87	B	2,4	16	8503613	8511249	297	174,36	C	2,4	16	8503631	8508987	
259	323	159,83	C	1,2	26	8503672	8533782	336	195,94	C	1,2	24	8511197	8511251	
273	336	187,72	C	1,2	24	8503627	8511247	349	202,05	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. zewn. 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 opak. paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opak. paleta		
Folia	15	115	39,72	C	8,4	28	8507834	8524031							
	18	115	40,84	C	8,4	28	8513198	8524028	141	54,97	C	6,0	24	8511172	8524027
	22	128	42,01	B	8,4	22	8506450	8508986	141	58,33	C	6,0	24	8503571	8511350
	28	128	43,89	B	8,4	22	8503504	8508988	154	61,65	B	6,0	24	8503603	8511381
	35	141	45,85	A	6,0	24	8503565	8509015	154	65,01	B	6,0	24	8503570	8511380
	42	141	46,62	A	6,0	24	8503566	8511329	167	66,76	B	3,6	32	8519662	8511368
	48	154	52,31	A	6,0	24	8503567	8511374	167	69,33	B	3,6	32	8503524	8511364
	54	154	56,92	A	6,0	24	8503568	8511367	180	71,99	B	3,6	30	8508537	8511379
	60	154	59,72	A	6,0	24	8503569	8511360	180	75,06	A	3,6	30	8503583	8511375
	64	167	62,58	A	3,6	32	8503516	8511343	180	83,57	B	3,6	30	8508538	8511373
	70	167	72,76	C	3,6	32	8511207	8511335	193	95,60	B	3,6	24	8511220	8511351
	76	180	75,16	A	3,6	30	8503582	8511357	193	96,92	A	3,6	24	8503521	8511341
	89	193	81,14	A	3,6	24	8503581	8511324	206	100,08	A	3,6	20	8503517	8511321
	102	206	97,73	C	3,6	20	8503629	8511313	219	124,00	C	3,6	18	8507610	8511318
	108	206	98,47	A	3,6	20	8508017	8511293	232	125,50	B	3,6	16	8503606	8511317
	114	219	108,01	A	3,6	18	8503682	8511299	232	130,21	B	3,6	16	8503607	8511309
	133	232	115,75	B	3,6	16	8503614	8509016	258	138,63	C	2,4	20	8509140	8511307
	140	245	127,07	A	2,4	22	8503615	8511289	258	154,75	B	2,4	20	8503630	8511296
	159	258	135,81	B	2,4	20	8503663	8511277	284	167,12	C	2,4	16	8508539	8524030
	168	271	146,82	A	2,4	18	8503624	8511275	284	180,39	B	2,4	16	8503625	8511280
	194	297	169,94	C	2,4	16	8511222	8511274	310	195,73	C	1,2	32	8513969	8545889
	208	310	185,76	C	1,2	32	8503660	8545893	323	205,69	C	1,2	26	8503662	8529594
	219	323	206,71	A	1,2	26	8503632	8508989	336	217,07	C	1,2	24	8503633	8508990
	259	362	232,34	C	1,2	18	8511201	8533660	375	255,14	C	1,2	18	8512318	8512470
	273	375	252,43	C	1,2	18	8503620	8511253	388	278,23	C	1,2	18	8511209	8511258
	324								440	379,81	C	1,2	30	8545830	8545831
	356	453	303,08	C	1,2	28	8545954	8545955	479	435,37	C	1,2	22	8546045	8546046
	371	466	322,78	C	1,2	24	8545956	8545957	492	467,08	C	1,2	20	8566825	8566826
	406	505	343,80	C	1,2	20	8546964	8546965	531	491,73	C	1,2	18	8556000	8556001
	426	531	354,82	C	1,2	18	8551853	8551854	544	514,02	C	1,2	16	8549527	8549528
	457	557	383,48	C	1,2	16	8547527	8547528	583	571,03	C	1,2	16	8557958	8557959
	479	583	400,00	C	1,2	16	8576032	8576033	596	592,76	C	1,2	16	8553234	8553235
	508	609	423,10	C	1,2	16	8549938	8549939	622	618,98	C	1,2	14	8553767	8553768
533	635	437,89	C	1,2	12	8561297	8561298	648	623,94	C	1,2	12			
558	661	457,49	C	1,2	12	8558170	8558171	674	660,55	C	1,2	12	8574089	8574090	
612	713	479,84	C	1,2	8	8556516	8556517	726	678,60	C	1,2	8	8574091	8574092	
630	726	517,37	C	1,2	8			752	703,82	C	1,2	8			
714								830	743,20	C	1,2	6			
813								934	837,79	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	
	22	167	82,06	C	3,6	32	8512733 8511378	180	89,56	C	3,6	30	8511218 8511383		
	28	167	85,85	C	3,6	32	8511212 8511376	193	91,99	C	3,6	24	8537938 8538608		
	35	180	86,14	C	3,6	30	8511216 8511382	193	93,21	C	3,6	24	8511225 8547096		
	42	180	88,70	C	3,6	30	8511215 8552759	206	96,00	C	3,6	20	8511229 8520507		
	48	193	92,95	C	3,6	24	8511223 8511369	206	100,79	C	3,6	20	8511228 8511359		
	54	193	99,71	C	3,6	24	8526136 8526135	219	108,96	C	3,6	18	8519545 8521031		
	60	206	105,54	C	3,6	20	8511191 8511352	219	115,68	C	3,6	18	8509141 8524025		
	64	206	112,19	B	3,6	20	8511188 8511245	219	121,70	C	3,6	18	8534238 8534239		
	70	206	118,04	B	3,6	20	8511165 8511167	232	128,03	C	3,6	16	8519546 8523393		
	76	219	131,52	A	3,6	18	8511194 8511342	232	131,95	A	3,6	16	8507557 8511348		
	89	232	147,86	C	3,6	16	8511235 8511334	245	170,68	A	2,4	22	8507556 8511346		
	102	245	174,71	C	2,4	22	8523383 8523384	258	176,58	C	2,4	20	8524734 8524735		
	108	245	179,47	C	2,4	22	8511163 8529261	271	182,10	C	2,4	18	8508536 8511336		
	114	258	187,29	C	2,4	20	8512735 8511326	271	190,22	B	2,4	18	8503675 8511330		
	133	271	197,27	C	2,4	18	8511164 8524088	297	199,87	C	2,4	16	8509139 8511339		
	140	284	222,24	C	2,4	16	8511230 8526556	297	225,66	C	2,4	16	8511234 8511333		
	159	297	240,05	C	2,4	16	8511232 8511315	323	243,67	C	1,2	26	8503645 8511319		
	168	310	255,53	C	1,2	32	8511205 8545888	323	258,67	C	1,2	26	8503626 8511311		
	194	336	279,41	C	1,2	24	8531724 8531725	349	307,32	C	1,2	20	8512732 8511282		
	208	349	296,57	C	1,2	20	8511210	362	326,88	C	1,2	18	8503658 8529109		
	219	362	319,82	C	1,2	18	8511213 8527895	375	354,04	C	1,2	18	8503634 8511278		
	259	401	374,99	C	1,2	18	8514819 8514818	414	414,92	C	1,2	16	8503690 8511279		
	273	414	385,90	C	1,2	16	8511219 8526555	427	421,82	C	1,2	16	8503668 8521542		
	289							453	468,34	C	1,2	28	8547174 8547175		
	295	440	451,07	C	1,2	30		453	471,90	C	1,2	28	8547176 8547177		
	305	440	465,32	C	1,2	30	8547567 8547568	466	499,88	C	1,2	24	8557869 8557870		
	324	466	481,21	C	1,2	24	8549912 8549913	479	515,03	C	1,2	22	8545488 8545489		
	356	492	545,49	C	1,2	20	8548138 8548139	518	582,19	C	1,2	20	8549373 8549374		
	371	505	582,58	C	1,2	20		531	621,13	C	1,2	16			
	406	544	610,32	C	1,2	16	8552622 8552623	570	649,87	C	1,2	16	8546381 8546382		
	426	570	636,30	C	1,2	16	8551929 8551930	583	677,03	C	1,2	16	8547178 8547179		
	457	596	714,47	C	1,2	16		622	762,31	C	1,2	14			
	479	622	747,48	C	1,2	14	8556054 8556055	635	799,08	C	1,2	12	8554906 8554907		
	508	648	782,90	C	1,2	12	8569666 8569667	674	837,56	C	1,2	12	8556963 8556964		
	533	674	801,29	C	1,2	12		687	860,37	C	1,2	10	8572046 8572047		
	558	700	845,98	C	1,2	10	8573618 8573619	713	907,79	C	1,2	8			
	612	752	876,92	C	1,2	8		778	943,00	C	1,2	6	8551963 8551964		
	630	765	910,22	C	1,2	6		791	979,02	C	1,2	6			
	714	856	950,12	C	1,2	6		869	1019,10	C	1,2	6			
	813	947	1024,73	C	1,2	4		973	1087,03	C	1,2	4			

SPIS TREŚCI

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	
	35	219	123,39	C	3,6	18	8520225 8520226	232	150,47	C	3,6	16	8537680 8555462		
	42	219	129,13	C	3,6	18	8511236 8511366								
	48	232	134,63	C	3,6	16	8511183 8511246								
	54	232	139,74	C	3,6	16	8540945 8540946	258	167,63	C	2,4	20	8514944 8541196		
	60	245	145,41	C	2,4	22	8520227 8520228	258	168,20	C	2,4	20	8512734 8511370		
	64	245	155,90	C	2,4	22	8566722 8566723	258	175,02	C	2,4	20	8540947 8540948		
	70	245	162,83	C	2,4	22		271	181,19	C	2,4	18	8551502 8551503		
	76	258	172,16	C	2,4	20	8550418 8550419	271	185,37	C	2,4	18	8511233 8531127		
	89	284	185,35	B	2,4	18	8525254 8525255	284	193,88	B	2,4	16	8511195 8511349		
	102	284	217,13	C	2,4	16	8547757 8547758	297	227,25	B	2,4	16	8523666 8523667		
	108	284	222,23	C	2,4	16	8547220 8547221	310	227,62	B	1,2	32	8503689 8545878		
	114	297	228,69	C	2,4	16	8511237 8511358	310	228,84	A	1,2	32	8503677 8545877		
	133	310	245,64	C	1,2	32	8532284 8554815	336	252,14	A	1,2	24	8503642 8508976		
	140	323	286,50	C	1,2	26	8524389 8524390	336	275,08	A	1,2	24	8508130 8511337		
	159	336	297,79	C	1,2	24	8511162 8549329	362	311,20	A	1,2	18	8511224 8511303		
	168	349	305,86	C	1,2	20	8520229 8520230	362	316,75	A	1,2	18	8503621 8511294		
	194	375	338,11	C	1,2	18	8527452 8527453	388	356,36	C	1,2	18	8511227 8533658		
	208	388	356,34	C	1,2	18	8559537 8559538	414	367,49	B	1,2	16	8521033 8521034		
	219	401	410,54	C	1,2	18	8527472 8527473	414	380,21	B	1,2	16	8511231 8511310		
	259	440	422,47	C	1,2	30	8546166 8546167	453	399,61	B	1,2	28	8545943 8545944		
	273	453	431,97	C	1,2	28	8545298 8545299	479	404,28	B	1,2	22	8545355 8545356		
	289	466	540,20	C	1,2	24		492	564,14	C	1,2	20	8556930 8556931		
	295	479	539,85	C	1,2	22		492	562,52	C	1,2	20			
	305	479	569,07	C	1,2	22		505	592,13	C	1,2	20	8555803 8555804		
	324	505	582,65	C	1,2	20	8552620 8552621	518	605,20	C	1,2	20	8545490 8545491		
	356	531	655,59	C	1,2	18	8573616 8573617	557	680,05	C	1,2	16	8547595 8547596		
	371	557	698,06	C	1,2	16		570	723,75	C	1,2	16	8548609 8548610		
	406	583	728,93	C	1,2	16	8549375 8549376	609	755,27	C	1,2	16	8547363 8547364		
	426	609	758,56	C	1,2	16		622	785,73	C	1,2	14	8551779 8551780		
	457	635	857,91	C	1,2	12		661	889,73	C	1,2	12	8564511 8564512		
	479	661	902,23	C	1,2	12		674	936,58	C	1,2	12	8570864 8570865		
	508	687	946,80	C	1,2	10		713	983,26	C	1,2	8	8564413 8564414		
	533	713	978,59	C	1,2	8		739	1018,00	C	1,2	8	8572048 8572049		
	558	739	1031,42	C	1,2	8		752	1072,64	C	1,2	8			
	612	791	1075,21	C	1,2	6	8552624 8552625	817	1119,31	C	1,2	6	8547180 8547181		
	630	804	1116,59	C	1,2	6		830	1162,46	C	1,2	6	8553333 8553334		
	714	895	1157,01	C	1,2	4	8574235 8574236	908	1203,01	C	1,2	4	8555287 8555288		
	813	999	1211,63	C	1,2	4		1012	1253,19	C	1,2	4			

SPIS TREŚCI

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

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.

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													
		110						120							
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opak.	Kod produktu paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opak.	Kod produktu paleta
Folia	64	284	201,50	C	2,4	16			310	238,12	C	1,2	32	8555745	8555746
	70	284	208,59	C	2,4	16			310	246,47	C	1,2	32		
	76	297	213,41	C	2,4	16	8562850	8562851	310	252,17	C	1,2	32	8548369	8548370
	89	310	225,42	C	1,2	32	8525252	8525253	323	266,36	C	1,2	26	8528090	8528091
	102	323	264,22	C	1,2	26			336	312,21	C	1,2	24		
	108	323	269,84	C	1,2	26	8553259	8553260	349	318,86	C	1,2	20	8540507	8540508
	114	336	276,67	C	1,2	24	8525325	8525324	349	326,94	C	1,2	20	8526474	8526475
	133	349	298,92	C	1,2	20	8554144	8554145	375	353,23	C	1,2	18	8536738	8536739
	140	362	351,51	C	1,2	18	8553699	8553700	375	415,41	C	1,2	18	8503666	8529880
	159	375	361,84	C	1,2	18	8554146	8554147	401	427,56	C	1,2	18	8526472	8526473
	168	388	368,27	C	1,2	18	8551572	8551573	414	435,21	C	1,2	16	8503667	8520231
	194	414	410,35	C	1,2	16	8573182	8573183							
	208	427	431,39	C	1,2	16									
	219	440	470,10	C	1,2	30	8553345	8553346	453	521,50	C	1,2	28	8525250	8525251
	259	479	481,62	C	1,2	22			505	562,48	C	1,2	20		
	273	492	489,69	C	1,2	20	8553337	8553338	518	589,31	C	1,2	20	8547759	8547760
	289	505	620,54	C	1,2	20			531	713,62	C	1,2	18		
	295	518	618,76	C	1,2	20			531	732,93	C	1,2	18		
	305	531	651,36	C	1,2	18			544	749,03	C	1,2	16		
	324	544	665,72	C	1,2	16	8566489	8566490	570	765,56	C	1,2	16	8547761	8547762
	356	570	748,07	C	1,2	16	8546043	8546044	596	860,26	C	1,2	16		
	371	596	796,15	C	1,2	16			609	915,55	C	1,2	16	8550456	8550457
	406	622	830,79	C	1,2	14	8547879	8547880	648	955,40	C	1,2	12	8557585	8557586
	426	648	864,29	C	1,2	12	8568147	8568148	661	993,97	C	1,2	12	8551781	8551782
	457	674	978,75	C	1,2	12			700	1125,53	C	1,2	10		
	479	700	1030,25	C	1,2	10			713	1184,83	C	1,2	8		
	508	726	1081,58	C	1,2	8			752	1243,84	C	1,2	8	8556546	8556547
	533	752	1119,77	C	1,2	8			778	1287,73	C	1,2	6		
	558	778	1179,88	C	1,2	6			804	1356,87	C	1,2	6		
	612	820	1231,21	C	1,2	6	8549377	8549378	856	1415,89	C	1,2	6	8552626	8552627
	630	856	1278,68	C	1,2	6			869	1470,50	C	1,2	6	8572803	8572804
	714	934	1323,30	C	1,2	4			970	1521,80	C	1,2	4		
	813	1038	1437,23	C	1,2	4			1051	1681,92	C	1,2	4		

SPIS TREŚCI

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-s1, d0

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

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

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		20					25						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opak.	Kod produktu paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opak.	Kod produktu paleta
Karton	12÷18	62	17,38	C	33,6	8511182	8511361	72	22,72	C	24,0	8508530	8568892
	22÷28	72	19,67	C	24,0	8508534	8511332	82	25,19	C	18,0	8508532	8511344
	32÷38	82	21,97	C	18,0	8560124	8568895	82	27,68	C	18,0	8568910	8568911
	42÷48	92	24,13	C	14,4	8560051	8568897	92	30,15	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 opak.	Kod produktu paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opak.	Kod produktu paleta
Karton	12÷18	72	26,69	C	24,0	8508531	8511372	92	38,09	C	14,4	8511180	8547062
	22÷28	82	27,55	C	18,0	8508535	8511345	102	39,61	C	10,8	8508533	8511320
	32÷38	92	31,5	C	14,4	8560192	8568896	115	43,66	C	8,4	8560194	8573811
	42÷48	102	33,06	C	10,8	8560072	8568898	128	46,18	C	7,2	8560100	8560103

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		50					60						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opak.	Kod produktu paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw SWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opak.	Kod produktu paleta
Karton	12÷18	115	48,3	C	8,4	8519628	8568893	141	67,02	C	6,0	8519630	8568947
	22÷28	128	50,57	C	8,4	8511226	8515370	141		C	6,0	8519629	8568950
	32÷38	141	53,7	C	6,0	8560196	8569107	154	76,72	C	6,0	8560248	8568953
	42÷48	154	65,41	C	6,0	8560104	8569108	167	82,74	C	3,6	8560106	8568955

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

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.

SPIS TREŚCI

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 λ₄₀: 0,036 W/mK

Rozmiar opakowania

Karton 300 mm x 400 mm x 1200 mm

Pakowanie	Średn. wewn. 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	24,21	C	7	8556389	
	18					72	21,46	C	7	8558485	82	25,24	C	6	8556401	
	22					72	22,91	C	7	8556381	82	25,45	C	6	8556390	
	28	72	18,60	C	7	8556371	82	23,79	C	6	8556382	92	26,05	C	5	8556391
	35	72	19,41	C	7	8556372	82	25,24	C	6	8556383	92	28,96	C	5	8556392
	42	82	20,81	C	6	8556373	92	26,21	C	5	8556384	102	30,01	C	5	8556393
	48	92	21,43	C	5	8556374	102	27,86	C	5	8556385	115	30,71	C	7	8556394
	54	92	22,85	C	4	8556375	102	28,56	C	4	8566007	115	34,38	C	7	8556395
	60	102	25,77	C	4	8556376	115	33,08	C	7	8556386	115	38,64	C	7	8556397
	64	102	31,17	C	4	8556377	115	36,01	C	7	8556387	128	41,64	C	6	8556398
	70	115	34,12	C	7	8556378	115	37,72	C	7		128	43,23	C	6	8556399
	76	115	37,49	C	7	8556379	128	38,36	C	6	8556388	141	43,99	C	5	8556400
	89	128	40,77	C	6	8556380	141	46,77	C	10	8533553	154	49,90	C	9	8526156
	102						154	63,72	C	9	8564240	167	73,69	C	6	8528440
	108						154	65,73	C	9	8549548	167	76,53	C	6	8526420
	114						167	72,70	C	6	8533554	180	79,22	C	5	8526157
	133											193	96,64	C	7	8528280
	140											206	102,30	C	6	8533555
159											219	115,56	C	6	8528727	
168											232	131,11	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	34,61	C	5											
	18	102	36,01	C	5		115	44,47	C	7	8556412	141	59,86	C	5	
	22	102	36,35	C	5	8556402	128	45,76	C	6	8556413	141	63,49	C	5	8556420
	28	102	37,43	C	5	8556403	128	47,77	C	6	8556414	154	67,17	C	5	8556421
	35	115	40,16	C	7	8556404	141	49,94	C	5	8556415	154	70,80	C	5	8556422
	42	128	41,84	C	6	8556405	141	50,82	C	5	8556416	167	72,72	C	6	8529079
	48	128	42,89	C	6	8556406	154	56,97	C	5	8556417	167	75,53	C	6	8531743
	54	128	48,44	C	6	8556407	154	62,00	C	5	8556418	180	78,40	C	5	8534221
	60	141	50,35	C	5	8556408	154	65,06	C	5	8556419	180	81,73	C	5	8526265
	64	141	60,67	C	5	8556409	167	68,16	C	10	8529009	180	91,04	C	5	8530296
	70	154	62,36	C	5	8556410	167	79,25	C	6	8534213	193	104,09	C	9	8534211
	76	154	63,79	C	5	8556411	180	81,85	C	5	8526134	193	105,55	C	9	8526266
	89	167	73,53	C	6	8529264	193	88,38	C	9	8526133	206	109,01	C	9	8526267
	102	180	94,19	C	5	8532198	206	113,39	C	9	8528481	219	143,91	C	9	
	108	193	96,97	C	9	8525813	206	114,29	C	9	8527911	232	145,64	C	5	8526268
	114	193	99,60	C	9	8526269	219	125,34	C	6	8526158	232	151,14	C	5	8526115
	133	219	110,90	C	6	8525814	232	134,32	C	5	8527148	258	160,94	C	4	8526116
	140	219	122,37	C	6	8534209	245	139,28	C	5	8534215	258	169,63	C	4	8528812
159	245	138,65	C	5	8527305	258	148,85	C	4	8528004						
168	245	148,99	C	5	8543516	271	160,94	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	86,06	C	6		180	98,67	C	5	
	28	167	91,22	C	6		193	101,41	C	9	8567026
	35	180	93,82	C	5	8541712	193	106,11	C	9	8537717
	42	180	96,61	C	5	8532917	206	107,07	C	9	8537722
	48	193	101,23	C	9	8541711	206	109,75	C	9	8537725
	54	193	108,62	C	9	8549148	219	118,65	C	6	8534223
	60	206	114,93	C	9	8532926	219	125,98	C	9	8531736
	64	206	122,17	C	9	8552953	219	132,53	C	9	8534225
	70	206	128,53	C	9	8569967	232	139,43	C	5	8534227
	76	219	132,10	C	9	8531324	232	143,68	C	5	8534229
	89	232	148,50	C	5	8532927	245	185,87	C	5	8531738
	102	245	186,90	C	5		258	204,99	C	4	
	108	245	192,09	C	5	8546006	271	211,34	C	4	8531325
	114	258	208,22	C	4	8527171	271	252,85	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.	m ² /kart./pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
30	600 x 1200	14/10	10,08/7,20	C	8589364	34,54
40	600 x 1200	12/10	8,64/7,20	C	8589362	41,23
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8585369	48,33
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585372	87,51

PAROC HVAC SLAB ALUCCOAT



- 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 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	8548224	62,21
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8548226	109,45

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	53,23
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585385	97,31
50	2000 x 1200	48	2,40/115,20	C	8585421	53,23
100	2000 x 1200	24	2,40/57,60	C	8585420	97,31

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	108,53

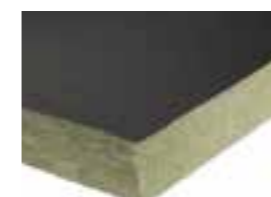
PAROC INVENT 60 N3



- 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
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
50	2000 x 1200	24	57,6	B	8535424	83,02
100	2000 x 1200	12	28,8	C	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, 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
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	SWD - paleta	paleta	zł/m ²
100	2000 x 1200	12	28,8	B	8535422	131,68

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 DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

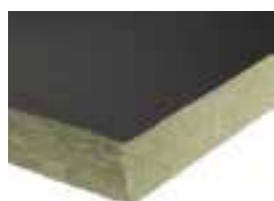
PAROC INVENT 80 N1



- 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

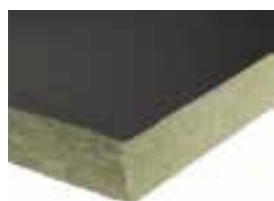
PAROC INVENT 80 N3



- 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 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, 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	C	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

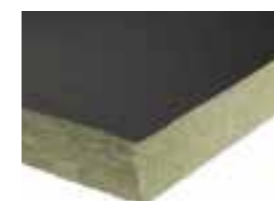
PAROC INVENT 60 G9



- Posiada bardzo dobry 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, 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

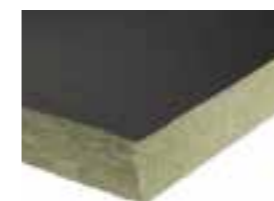
PAROC INVENT 60 G9/G9



- 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).

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI

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
		szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.		paleta	karton	zł/m ²	
mm	mm			SWD - paleta				
25	1000 x 600	12/16	7,2/115,2	A	8553265	8553264	73,32	
30	1000 x 600	10/16	6,0/96,0	B	8553399	8553398	78,38	
50	1000 x 600	6/6	3,6/21,6	C	8551633	8551632	115,54	

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

PAROC SYSTEM IZOLACJI PRZECIWOOGNIOWEJ

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
		szt./paczka/pal.	m ² /paczka/pal.		paleta	paczka	zł/m ²	
mm	mm			SWD - paleta				
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	B	8528315	8509939	130,48	
60	1200 x 600	4/20	2,88/57,60	B	8523421	8513981	145,50	

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

PAROC SYSTEM IZOLACJI PRZECIWOOGNIOWEJ

PAROC FIRE STEEL PROTECT

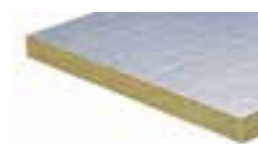


- Niepalna płyta z wełny kamiennej, przeznaczona do izolacji ogniochronnej nośnych konstrukcji stalowych
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} - 0,038 W/mK

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
		szt./pacz./pal.	m ² /pacz./pal.		paleta	paczka	
mm	mm			SWD - paleta			
20	1200 x 600	10/24	7,20/172,80	B	8568459	8568458	52,05
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8568491	8568490	65,07
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	B	8568515	8568514	78,11
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8568525	8568524	104,12
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8568534	8568533	130,15
60	1200 x 600	4/20	2,88/ 57,60	C	8568542	8568541	156,27

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
		szt./pacz./pal.	m ² /pacz./pal.		paleta	paczka	
mm	mm			SWD - paleta			
20	1200 x 600	10/24	7,20/172,80	C	8569070	8569069	68,55
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8569073	8569071	85,68
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	C	8569075	8569074	102,86
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8569077	8569076	137,09
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569079	8569078	171,37
60	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569081	8569080	205,73

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	103,47
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8567511	119,00

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	3551,04

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	94,07
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8566363	108,18

AKCESORIA

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI



TAŚMY MONTAŻOWE

PAROC ALUCOAT TAPE



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
50000	50	24	C	8521538	2467,03
50000	75	16	B	8521539	2323,46

PAROC HT TAPE



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	SWD	karton	karton
5000	50	24	B	8565775	1824,90

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	2322,79
10000	75	16	B	8565708	2324,32
10000	100	12	C	8565709	2322,79

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	1648,23
50000	75	16	C	8583605	1648,23
50000	100	12	C	8583607	1648,23

PAROC GLAD TAPE



- PAROC Glad 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	945,77
50000	75	8	C	8566992	950,90

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	3364,79
50000	75	18	B	8565780	4045,05
50000	110	12	C	8564460	3689,32

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	3364,86
50000	75	18	B	8566984	4045,00
50000	110	12	C	8566985	3689,41

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	2151,73
50000	75	16	C	8576170	2420,67
50000	100	12	C	8576168	2151,73

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	1301,07

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 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
SWD	sztuka	sztuka
C	8517979	93,21

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
SWD	sztuka	sztuka
C	8517985	53,96

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	122,14

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	283,47
1600	1200	3300	10	C	8566952	443,24
2900	3300		1	C	8529765	91,95

WKRETY 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	448,65
60	500	C	8556205	566,37
80	500	C	8556206	578,90
100	500	C	8556203	600,09
120	250	B	8556200	330,65
160	250	C	8556201	414,13
200	250	C	8556202	541,07
240	250	C	8556199	745,91

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
trzczeń – drut pomiedziowany

Długość	Ilość	Gr. dost.	Cena netto zł/wiaderko
mm	szt./wiaderko	SWD	wiaderko
19,0	1000	B	323,46
22,2	1000	B	330,23
28,5	1000	B	350,56
30,5	1000	B	360,73
38,0	1000	B	377,67
41,0	1000	B	386,04
47,6	1000	B	396,20
50,0	1000	B	399,59
54,0	1000	B	402,97
58,0	1000	B	406,36
60,5	1000	B	408,14
62,0	1000	B	413,12
68,0	500	B	211,63
72,0	500	B	215,02
76,0	500	B	218,40
78,0	500	B	220,10
89,0	500	B	247,20
98,5	500	B	266,71
101,6	500	B	270,09

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



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



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



Wydodrębnienie wyników po żądanym wyborze opcji obliczeniowych



Wydruk w formacie .pdf

PAROC Calculus
Program kalkulacyjny Izolacji Technicznych

Obliczenia 1 : Rurociąg

Piłk dociosowy		Czynnik	
Materiał	Stal	Redukcja	Para 20 bar (100)
Głębokość	12,5 mm	Temperatura	200,0 °C
Prędkość przepływu	1 m/s	Średnica	0 mm
Długość	100 m	Temperatura otoczenia	10 °C
Średnica zewnętrzna	711,0 mm	Prędkość wiatru	0 m/s
Izolacje		Wilgotność względna	
PAROC Pilo Włosał (W7) 600	100 mm 137 °C	50 %	
PAROC Pilo Włosał (W7) 600	50 mm 30,1 °C	Energia	
Placszce Izolacji		Zdroło energii	
Stal ocynkowana	Emisyjność: 0,20	Gaz ziemny	
Wyniki		Ciepło użytku w roku	
Strata ciepła		Ciepło użytku	
Strata ciepła (nieizolowanej powierzchni)		5 gr/100h	
Strata ciepła (nieizolowanej powierzchni)		819,9 kWh	
W stratach ciepła uwzględniono wpływ konwekcyjny i promieniowy		8760 h	
W stratach ciepła uwzględniono wpływ zawiesi		5 gr/100h	
Sumaryczna strata ciepła		1398,5 kWh	
Sumaryczna strata ciepła powierzchni nieizolowanej		819,9 kWh	
Temperatura powierzchni		30,1 °C	
Temperatura powierzchni nieizolowanej		208,9 °C	
Punkt rosy		0,1 °C	
Zmiana temperatury czynnika		-6,3 °C	
Normowany ciężar izolacji		32,3 kg/m²	
Ciężar izolacji		689,334 kg i 344,667 kg	
Emisja CO2		1398,5 kWh	



Calculus Online

SPIS TREŚCI

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

Wydanie 1 stycznia 2023 /T/

I. SKŁADANIE I REALIZACJA ZAMÓWIEŃ

- 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 1.4 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, udośćnionego na podstawie przepisów o Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej (dalej również jako „osoby zrównane w prawach z konsumentami”).
- Zamówienia należy składać w formie dokumentowej, do Działu Obsługi Klienta Paroc Polska sp. z o.o. (dalej również jako Dział Obsług Klienta*) na adres e-mail: order.pl@owenscorning.com. Zamówienie powinno zawierać następujące informacje:

- numer porządkowy zamówienia
- dokładną nazwę (firmę) i dokładny adres (z kodem pocztowym) Kupującego
- nazwę i ilość zamówionego towaru z podaniem jednostki miary;
- ceny towarów wynikające z umówionych cen i rabatów; numer kontraktu, ID projektu lub oferty, na podstawie których udzielono specjalnych warunków cenowych;
- oczekiwany termin i sposób dostawy (zgodnie z pkt. II TERMINY I WARUNKI DOSTAW poniżej);
- dokładny adres (w tym kod pocztowy) miejsca dostawy; dane odbiorcy (w tym imię i nazwisko oraz numer telefonu) wraz z upoważnieniem do wydania mu towaru, w przypadku, gdy jest to osoba inna niż Kupujący. Zamówienie powinno być podpisane przez osobę (osoby) upoważnione do reprezentowania Zamawiającego oraz opatrzone pieczęcią firmową. W przypadku, gdy adres dostawy jest inny niż adres Zamawiającego, należy dodatkowo podać imię i nazwisko oraz numer telefonu osoby upoważnionej przez Zamawiającego do odbioru towaru zgodnie z zamówieniem.
- Zamówienia przyjmowane są przez Dział Obsługi Klienta w dni robocze od 8.00-16.00. Dla wygody Zamawiającego zamówienia można przysyłać 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.
- 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.
- Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za błąd Zamawiającego w treści składanych zamówień.

II. TERMINY I WARUNKI DOSTAW

- 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.
- 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 10,00 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.
- 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.
- 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.

- 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 przewoźcowi Zamawiającemu lub osobie przez niego upoważnionej.
3. W przypadku transportu samochodowego rozładunek towaru musi zostać zakończony w ciągu 3 godzin od chwili przyjazdu do miejsca przeznaczenia pod warunkiem, że samochód przyjechał w uzgodnionym dniu roboczym, w godzinach od 8.00 do 16.00. Sprzedawca może obciążyć Zamawiającego dodatkowymi opłatami w przypadku przekroczenia powyższego czasu rozładunku w wysokości 200,00 PLN za każdą kolejną godzinę powyżej 3 godzin.
4. Dostawy samochodowe według formuły „franco” będą realizowane tylko wtedy, gdy do miejsca dostawy możliwy jest dojazd środkami transportowymi organizowanymi przez Sprzedawcę. W przypadku braku takiego dojazdu dostawa będzie postawiona do dyspozycji Zamawiającego w najbliższym miejscu 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 boki) w celu zapewnienia bezpiecznego załadunku i rozładunku wyrobów.
6. W przypadku nieodebrania przez Zamawiającego towaru w terminie wskazanym w potwierdzeniu zamówienia Zamawiający zostanie obciążony karą umowną w wysokości 20,00 PLN/ m³ nieodebranego zamówienia, za każdy kolejny tydzień niegodzowniania. 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 godziną 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 1 ppkt 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, zawie-

rającym 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 towaru.
3. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za braki ilościowe jak również za straty wynikające z nieprawidłowego transportu w ramach „odbiorów własnych” oraz zlego 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 niewykonywanych 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.

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI

TABELA: MINIMALNE JEDNOSTKI ZAMÓWENIA 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 Hvac Slab	1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet
PAROC Hvac Slab AluCoat		1 PL	1 PL	1500 kg, do pełnych palet	
PAROC Hvac Slab N1		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 przeciwożniowej	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 Gucia
☎ +48 604 06 59 17
- 3 Tomasz Reizer
☎ +48 723 331 027
- 4 Maciej Jamanek
☎ +48 608 69 70 03





DURABLE



REUSABLE



**SOUND
REDUCING**



FIRE PROOF



**MOISTURE
PROOF**



SAFE



**ENERGY
EFFICIENT**

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

Lipiec 2023 r.
1085TIPO0723
© Paroc 2023

