



CENNIK IZOLACJE TECHNICZNE

CENNIK 01.2022
WYDANIE: GRUDZIEŃ 2021
DATA OBOWIĄZYWANIA OD: 01.01.2022

HVAC



PAROC[®]

SPIS TREŚCI

Rozwiązania do izolacji HVAC

PAROC Maty

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat 4

PAROC Hvac Lamella Mat AluCoat Fix 5

NOWOŚĆ! PAROC Hvac Mat AluCoat 6

PAROC Otuliny

PAROC Hvac Section AluCoat T 7

PAROC Hvac Combi AluCoat T 13

PAROC Hvac Bend AluCoat T 14

PAROC Płyty do izolacji akustycznej

NOWOŚĆ! PAROC Hvac Slab 16

NOWOŚĆ! PAROC Hvac Slab AluCoat 16

NOWOŚĆ! PAROC Hvac Slab N1 17

NOWOŚĆ! PAROC Hvac Slab N1/N1 17

PAROC InVent 60 N3 17

PAROC InVent 60 N3/N3 17

PAROC InVent 80 N1 18

PAROC InVent 80 N3 18

PAROC InVent 40 G9 18

PAROC InVent 60 G9, 80 G9 19

PAROC InVent 60 G9/G9 19

PAROC Płyty specjalne

PAROC Fireplace Slab 80 AL1 20

PAROC Fire Slab 90 20

PAROC System izolacji przeciwogniowej

PAROC Pyrotech Slab 160 21

NOWOŚĆ! PAROC Hvac Fire Slab 180 BlackCoat 21

PAROC Fire Steel Protect 22

PAROC Fire Steel Protect N1 AluCoat 22

NOWOŚĆ! PAROC Hvac Fire Mat BlackCoat NW 23

NOWOŚĆ! PAROC Hvac Fire Mat AluCoat CH 23

Oprogramowanie „Calculus”

do obliczeń termicznych 24

Akcesoria

Taśmy montażowe

PAROC AluCoat Tape 26

PAROC HT Tape 26

PAROC Marine Alu Tape - Gerband 705 26

NOWOŚĆ! PAROC Alu Tape 26

PAROC Comfort Tape W, B 27

PAROC Tape G9 27

PAROC Hvac Dots 27

Akcesoria montażowe

PAROC Pro Knife – XTK 001, XTK 003 28

PAROC Szpatuła 28

Folie ochronne

PAROC Palette Hoods 28

Wkręty i gwoździe

PAROC XFS 001 (Fire Springs) 29

PAROC Head Pin (PHP) 29

Ogólne warunki dostaw Izolacji Technicznych 30

Kontakt 31

ROZWIĄZANIA DO IZOLACJI HVAC

Jak pokazuje rysunek, systemy HVAC w nowoczesnych budynkach pełnią kilka funkcji. Od rurociągów ciepłej i zimnej wody po przewody oddymiające i klimatyzacyjne. System powinien być zaizolowany tak, aby rozwiązanie to gwarantowało ochronę przeciwogniową, dobre właściwości ter-

moizolacyjne oraz tam, gdzie jest to wymagane, izolację akustyczną. Inną kluczową rolą izolacji jest zapobieganie kondensacji pary wodnej, która powoduje korozję elementów instalacji oraz zmniejsza efektywność izolacji.

SPIS TREŚCI



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
- 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

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu			Cena netto zł/m ²
		szt./rolka/pal.	m ² /rolka/pal.		paleta	rolka	paleta	
20	10000 x 1000	1/25	10,0/250,0	A	8510160	8510109	18,05	
25	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8510131	8510108	18,97	
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8510130	8510097	19,75	
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8510165	8510101	24,52	
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8510166	8510102	28,13	
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	A	8510137	8510103	36,77	
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	A	8510139	8510095	41,19	
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	A	8539185	8510105	52,49	

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
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A2 - s1, d0
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} - 0,039 W/mK
- Nasiąkliwość wodą (krótkotrwała) WS, Wp - ≤ 1 kg/m²

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu			Cena netto zł/m ²
		szt./rolka/pal.	m ² /rolka/pal.		paleta	rolka	paleta	
20	10000 x 1000	1/25	10,0/250,0	A	8550383	8550382	30,13	
30	8000 x 1000	1/25	8,0/200,0	A	8550385	8550384	33,17	
40	6000 x 1000	1/25	6,0/150,0	A	8550387	8550386	41,85	
50	5000 x 1000	1/25	5,0/125,0	A	8550389	8550388	47,71	
60	4000 x 1000	1/25	4,0/100,0	C	8551060	8551059	54,17	
80	3000 x 1000	1/25	3,0/75,0	C	8551062	8551061	71,24	
100	2500 x 1000	1/24	2,5/60,0	C	8551064	8551063	81,33	

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 **NOWOŚĆ!**



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

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

Gr.	Dł. x Szer. mm	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m ²
		szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.			
30	1000 x 8000	1/21	8/168	A	8560637	18,76
40	1000 x 7000	1/21	7/147	A	8560638	23,29
50	1000 x 7000	1/21	7/147	A	8560639	26,72
60	1000 x 7000	1/21	7/147	C	8560640	34,93
80	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8560642	39,13
100	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8560644	49,86

SPIS TREŚCI

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 OWD

Pakowanie	Średn. wewn. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		20						25							
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta
Karton	15	52	9,11	B	42,0	24	8503575	8511323	62	11,50	C	33,6	24	8511181	8511362
	18	62	9,28	A	33,6	24	8503552	8511354	72	12,11	B	24,0	24	8511179	8511353
	22	62	9,95	A	33,6	24	8503580	8508985	72	12,93	A	24,0	24	8521866	8508977
	28	72	10,50	A	24,0	24	8503507	8508975	82	13,44	A	18,0	24	8529699	8509006
	35	72	10,94	A	24,0	24	8503508	8509008	82	14,25	A	18,0	24	8525615	8508993
	42	82	11,75	A	18,0	24	8503509	8511290	92	14,78	A	14,4	24	8525616	8511305
	48	92	12,09	B	14,4	24	8503584	8511288	102	15,72	B	10,8	24	8511178	8511286
	54	92	12,91	A	14,4	24	8511177	8511272	102	16,12	A	10,8	24	8503572	8511273
	60	102	13,40	A	10,8	24	8511176	8511244	115	17,22	A	8,4	28	8503520	8511297
Folia	64	102	16,22	A	10,8	24	8511169	8511173	115	18,75	C	8,4	28	8503519	8511291
	70	115	17,74	C	8,4	28	8511170	8511174	115	19,64	C	8,4	28	8511171	8511175
	76	115	19,51	A	8,4	28	8511161	8511168	128	19,95	B	8,4	22	8503551	8511276
	89	128	21,63	A	8,4	22	8511187	8511241	141	24,83	B	6,0	24	8503558	8511262
	102								154	31,71	C	6,0	24	8511203	8511271
	108								154	32,7	C	6,0	24	8511199	8511264
	114								167	36,19	A	3,6	32	8511193	8511261
	133								180	41,79	C	3,6	30	8511189	8511242
	140								193	51,73	C	3,6	24	8511186	8511240
159								206	58,64	C	3,6	20	8511185	8511238	
168								219	65,94	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.

SPIS TREŚCI

PAROC OTULINY

PAROC HVAC SECTION ALUCOAT T

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

Pakowanie	Średn. wewn. mm	Nominalna grubość izolacji mm													
		110						120							
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Ilość opak. na palecie	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta
Folia	64	284	123,83	C	2,4	16			310	146,34	C	1,2	32	8555745	8555746
	70	284	128,19	C	2,4	16			310	151,47	C	1,2	32		
	76	297	131,15	C	2,4	16	8562850	8562851	310	154,97	C	1,2	32	8548369	8548370
	89	310	138,53	C	1,2	32	8525252	8525253	323	163,69	C	1,2	26	8528090	8528091
	102	323	162,38	C	1,2	26			336	191,87	C	1,2	24		
	108	323	165,83	C	1,2	26	8553259	8553260	349	195,96	C	1,2	20	8540507	8540508
	114	336	170,03	C	1,2	24	8525325	8525324	349	200,92	C	1,2	20	8526474	8526475
	133	349	183,70	C	1,2	20	8554144	8554145	375	217,08	C	1,2	18	8536738	8536739
	140	362	216,02	C	1,2	18	8553699	8553700	375	255,29	C	1,2	18	8503666	8529880
	159	375	222,37	C	1,2	18	8554146	8554147	401	262,76	C	1,2	18	8526472	8526473
	168	388	226,32	C	1,2	18	8551572	8551573	414	267,46	C	1,2	16	8503667	8520231
	194	414	252,18	C	1,2	16	8573182	8573183							
	208	427	265,11	C	1,2	16									
	219	440	266,33	C	1,2	30	8553345	8553346	453	295,45	C	1,2	28	8525250	8525251
	259	479	272,86	C	1,2	22			505	318,67	C	1,2	20		
	273	492	277,43	C	1,2	20	8553337	8553338	518	333,87	C	1,2	20	8547759	8547760
	289	505	344,93	C	1,2	20			531	396,67	C	1,2	18		
	295	518	343,94	C	1,2	20			531	407,40	C	1,2	18		
	305	531	362,06	C	1,2	18			544	416,35	C	1,2	16		
	324	544	370,04	C	1,2	16	8566489	8566490	570	425,54	C	1,2	16	8547761	8547762
356	570	415,82	C	1,2	16	8546043	8546044	596	478,18	C	1,2	16			
371	596	442,54	C	1,2	16			609	508,91	C	1,2	16	8550456	8550457	
406	622	461,80	C	1,2	14	8547879	8547880	648	531,06	C	1,2	12	8557585	8557586	
426	648	480,42	C	1,2	12	8568147	8568148	661	552,50	C	1,2	12	8551781	8551782	
457	674	544,04	C	1,2	12			700	625,63	C	1,2	10			
479	700	572,67	C	1,2	10			713	658,59	C	1,2	8			
508	726	601,20	C	1,2	8			752	691,39	C	1,2	8	8556546	8556547	
533	752	622,43	C	1,2	8			778	715,79	C	1,2	6			
558	778	655,84	C	1,2	6			804	754,22	C	1,2	6			
612	820	684,37	C	1,2	6	8549377	8549378	856	787,03	C	1,2	6	8552626	8552627	
630	856	710,76	C	1,2	6			869	817,38	C	1,2	6	8572803	8572804	
714	934	735,56	C	1,2	4			970	845,90	C	1,2	4			
813	1038	798,89	C	1,2	4			1051	934,90	C	1,2	4			

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

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

PAROC OTULINY

PAROC HVAC COMBI ALUCOAT T



Zastosowanie

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

Dane techniczne

Długość: 1200 mm

Euroklasa (reakcja na ogień): A_{2L} - s1, d0

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

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

Pakowanie	Średn. wewn. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		20					25						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta
Karton	12÷18	62	10,68	C	33,6	8511182	8511361	72	13,96	C	24,0	8508530	8568892
	22÷28	72	12,09	C	24,0	8508534	8511332	82	15,48	C	18,0	8508532	8511344
	32÷38	82	13,50	C	18,0	8560124	8568895	82	17,01	C	18,0	8568910	8568911
	42÷48	92	14,83	C	14,4	8560051	8568897	92	18,53	C	14,4	8568912	8568913

Pakowanie	Średn. wewn. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		30					40						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta
Karton	12÷18	72	16,40	C	24,0	8508531	8511372	92	23,41	C	14,4	8511180	8547062
	22÷28	82	16,93	C	18,0	8508535	8511345	102	24,34	C	10,8	8508533	8511320
	32÷38	92	19,36	C	14,4	8560192	8568896	115	26,83	C	8,4	8560194	8573811
	42÷48	102	20,32	C	10,8	8560072	8568898	128	28,38	C	7,2	8560100	8560103

Pakowanie	Średn. wewn. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		50					60						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta
Karton	12÷18	115	29,68	C	8,4	8519628	8568893	141	41,19	C	6,0	8519630	8568947
	22÷28	128	31,08	C	8,4	8511226	8515370	141	45,91	C	6,0	8519629	8568950
	32÷38	141	33,00	C	6,0	8560196	8569107	154	47,15	C	6,0	8560248	8568953
	42÷48	154	40,20	C	6,0	8560104	8569108	167	50,85	C	3,6	8560106	8568955

Pakowanie	Średn. wewn. mm	Nominalna grubość izolacji mm											
		70					80						
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/mb	Grupa dostaw OWD	Ilość mb w opak.	Kod produktu opakow.	Kod produktu paleta
Karton	22÷28	167	60,83	C	3,6	8537133	8568951	180	65,81	C	3,6	8537138	8568952
	32÷38	180	62,65	C	3,6	8568988	8568989	193	71,20	C	3,6	8560250	8568954
	42÷48	180	70,42	C	3,6	8568990	8568991	206	76,97	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 OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	15										72	14,88	C	7	8556389	
	18					72	13,19	C	7	8558485	82	15,51	C	6	8556401	
	22					72	14,08	C	7	8556381	82	15,64	C	6	8556390	
	28	72	11,43	C	7	8556371	82	14,62	C	6	8556382	92	16,01	C	5	8556391
	35	72	11,93	C	7	8556372	82	15,51	C	6	8556383	92	17,80	C	5	8556392
	42	82	12,79	C	6	8556373	92	16,11	C	5	8556384	102	18,44	C	5	8556393
	48	92	13,17	C	5	8556374	102	17,12	C	5	8556385	115	18,87	C	7	8556394
	54	92	14,04	C	4	8556375	102	17,55	C	4	8560007	115	21,13	C	7	8556395
	60	102	14,60	C	4	8556376	115	18,74	C	7	8556386	115	21,89	C	7	8556397
	64	102	17,66	C	4	8556377	115	20,40	C	7	8556387	128	23,59	C	6	8556398
	70	115	19,33	C	7	8556378	115	21,37	C	7		128	24,49	C	6	8556399
	76	115	21,24	C	7	8556379	128	21,73	C	6	8556388	141	24,92	C	5	8556400
	89	128	23,10	C	6	8556380	141	26,50	C	10	8533553	154	28,27	C	9	8526156
	102						154	36,10	C	9	8564240	167	41,75	C	6	8528440
	108						154	37,24	C	9	8549548	167	43,36	C	6	8526420
	114						167	41,19	C	6	8533554	180	44,88	C	5	8526157
133											193	54,75	C	7	8528280	
140											206	57,96	C	6	8533555	
159											219	65,47	C	6	8528727	
168											232	74,28	C	5	8533556	

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

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

PAROC OTULINY

PAROC HVAC BEND ALUCOAT T

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm																	
		40					50					60							
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu			
Karton	15	92	21,27	C	5														
	18	102	22,13	C	5					115	27,33	C	7	8556412	141	36,79	C	5	
	22	102	22,34	C	5	8556402	128	28,12	C	6	8556413	141	39,02	C	5	8556420			
	28	102	23,00	C	5	8556403	128	29,36	C	6	8556414	154	41,28	C	5	8556421			
	35	115	24,68	C	7	8556404	141	30,69	C	5	8556415	154	43,51	C	5	8556422			
	42	128	25,71	C	6	8556405	141	31,23	C	5	8556416	167	44,69	C	6	8529079			
	48	128	26,36	C	6	8556406	154	35,01	C	5	8556417	167	46,42	C	6	8531743			
	54	128	29,77	C	6	8556407	154	38,10	C	5	8556418	180	48,18	C	5	8534221			
	60	141	30,94	C	5	8556408	154	39,98	C	5	8556419	180	50,23	C	5	8526265			
	64	141	34,37	C	5	8556409	167	41,89	C	10	8529009	180	55,95	C	5	8530296			
	70	154	35,33	C	5	8556410	167	44,90	C	6	8534213	193	58,97	C	9	8534211			
	76	154	36,14	C	5	8556411	180	46,37	C	5	8526134	193	59,80	C	9	8526266			
	89	167	41,66	C	6	8529264	193	50,07	C	9	8526133	206	61,76	C	9	8526267			
	102	180	53,36	C	5	8532198	206	64,24	C	9	8528481	219	81,53	C	9				
	108	193	54,94	C	9	8525813	206	64,75	C	9	8527911	232	82,51	C	5	8526268			
	114	193	56,43	C	9	8526269	219	71,01	C	6	8526158	232	85,63	C	5	8526115			
133	219	62,83	C	6	8525814	232	76,10	C	5	8527148	258	91,18	C	4	8526116				
140	219	69,33	C	6	8534209	245	78,91	C	5	8534215	258	96,10	C	4	8528812				
159	245	78,55	C	5	8527305	258	84,33	C	4	8528004									
168	245	84,41	C	5	8543516	271	91,18	C	4	8544010									

Pakowanie	Średn. wew. mm	Nominalna grubość izolacji mm									
		70					80				
		Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu	Średn. zewn. mm	Cena netto zł/szt.	Grupa dostaw OWD	Ilość szt. w opak.	Kod produktu
Karton	22	167	52,89	C	6		180	60,64	C	5	
	28	167	56,06	C	6		193	62,32	C	9	8567026
	35	180	57,66	C	5	8541712	193	65,21	C	9	8537717
	42	180	59,37	C	5	8532917	206	65,80	C	9	8537722
	48	193	62,21	C	9	8541711	206	67,45	C	9	8537725
	54	193	66,75	C	9	8549148	219	72,92	C	6	8534223
	60	206	70,63	C	9	8532926	219	77,42	C	9	8531736
	64	206	75,08	C	9	8552953	219	81,45	C	9	8534225
	70	206	78,99	C	9	8569967	232	85,69	C	5	8534227
	76	219	81,18	C	9	8531324	232	88,30	C	5	8534229
	89	232	91,26	C	5	8532927	245	114,23	C	5	8531738
	102	245	114,86	C	5		258	125,98	C	4	
	108	245	118,05	C	5	8546006	271	129,88	C	4	8531325
	114	258	127,96	C	4	8527171	271	155,39	C	4	8534231

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

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

PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

RODZAJE POKRYĆ PŁYT INVENT

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



PAROC HVAC SLAB **NOWOŚĆ!**



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

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m ²
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8585369	30,17
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585372	54,63
50	2000 x 1200	1/24	2,40/57,60	C	8556586	30,17
100	2000 x 1200	1/12	2,40/28,80	C	8585417	54,63

PAROC HVAC SLAB ALUCOAT **NOWOŚĆ!**



- 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 OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m ²
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8548224	38,83
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8548226	68,32
50	2000 x 1200	24	2,40/57,60	C	8585418	38,83
100	2000 x 1200	12	2,40/28,80	C	8585419	68,32

PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

PAROC HVAC SLAB N1 **NOWOŚĆ!**



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

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m ²
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
50	600 x 1200	8/12	5,76/69,12	C	8585383	33,23
100	600 x 1200	5/10	3,60/36,00	C	8585385	60,75
50	2000 x 1200	48	2,40/115,20	C	8585421	33,23
100	2000 x 1200	24	2,40/57,60	C	8585420	60,75

PAROC HVAC SLAB N1/N1 **NOWOŚĆ!**

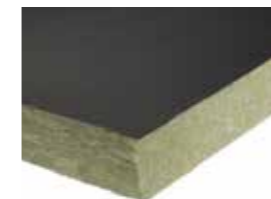


- Płyta jest przeznaczona do izolacji akustycznej i termicznej kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych oraz jako wewnętrzna powłoka tłumiąca w urządzeniach wentylacyjnych
- Niepalna płyta z wełny kamiennej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

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m ²
mm	mm	szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.	OWD - paleta	paleta	
100	2000 x 1200	1/24	2,40/57,60	C	8585422	67,75

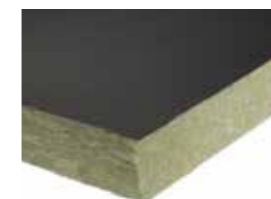
PAROC INVENT 60 N3



- 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 zł/m ²
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	OWD - paleta	paleta	
50	2000 x 1200	24	57,6	A	8535424	55,45
100	2000 x 1200	12	28,8	B	8535423	87,15

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 zł/m ²
mm	mm	szt./pal.	m ² /pal.	OWD - paleta	paleta	
100	2000 x 1200	12	28,8	A	8535422	87,96

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

PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

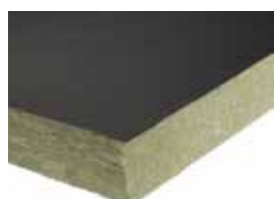
PAROC INVENT 80 N1



- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych
- Gęstość 80 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, 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 zł/m ²
		szt./pal.	m ² /pal.			
mm	mm			OWD - paleta	paleta	
15*	2000 x 1200	80	192,0	C	8566369	50,15
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8529224	63,77
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8576472	100,20

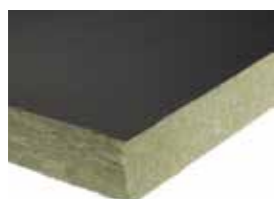
PAROC INVENT 80 N3



- 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 zł/m ²
		szt./pal.	m ² /pal.			
mm	mm			OWD - paleta	paleta	
15*	2000 x 1200	80	192,0	C	8550458	50,15
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8576473	57,96
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8541667	63,77
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574628	100,20

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

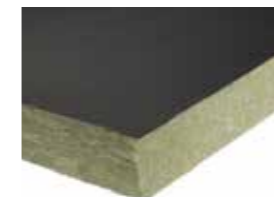
Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m ²
		szt./pal.	m ² /pal.			
mm	mm			OWD - paleta	paleta	
50	2000 x 1200	24	57,6	B	8574640	75,60
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574641	111,04

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

* płyty o zeszlifowanej powierzchni

PAROC PŁYTY DO IZOLACJI AKUSTYCZNEJ

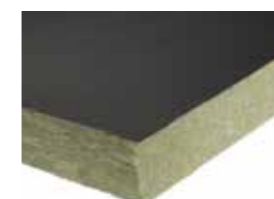
PAROC INVENT 60 G9



- Posiada bardzo dobry współczynniki pochłaniania dźwięku
- Izolacja akustyczna i termiczna kanałów wentylacyjnych, skrzynek rozprężnych, wypełniania szczelinowych tłumików akustycznych, ekranów, kaset i paneli dźwiękochłonnych. Przebadano przewód oddymiający z izolacją zamocowaną wewnątrz przewodu i utrzymując temperaturę spalin przepływających przez przewód na poziomie 400 °C.
- Płyta z wełny skalnej, jednostronnie pokryta tkaniną z włókna szklanego G9 (czarna)
- Gęstość 60 kg/m³
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, 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 zł/m ²
		szt./pal.	m ² /pal.			
mm	mm			OWD - paleta	paleta	
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8540413	66,10
50	2000 x 1200	24	57,6	A	8574642	83,49
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574643	126,76

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 zł/m ²
		szt./pal.	m ² /pal.			
mm	mm			OWD - paleta	paleta	
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8576478	105,59
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8576477	149,41

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 zł/m ²
		szt./pal.	m ² /pal.			
mm	mm			OWD - paleta	paleta	
30	2000 x 1200	40	96,0	C	8576479	70,16
50	2000 x 1200	24	57,6	C	8574644	98,30
100	2000 x 1200	12	28,8	C	8574645	179,29

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

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 OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m ²
		szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.		paleta	karton	
mm	mm			OWD - paleta			
25	1000 x 600	12/16	7,2/115,2	A	8553265	8553264	49,81
30	1000 x 600	10/16	6,0/96,0	B	8553399	8553398	53,25
50	1000 x 600	6/6	3,6/21,6	C	8551633	8551632	78,49

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

PAROC FIRE SLAB 90



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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Cena netto zł/m ²
mm	mm	szt./pacz. pacz./pal.	m ² /pacz. m ² /pal.	OWD - paleta	
50	1200 x 600	6/16	4,32/69,12	C	36,40
100	1200 x 600	3/16	2,16/34,56	C	65,03

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

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

PAROC SYSTEM IZOLACJI 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 OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m ²
		szt./paczka/pal.	m ² /paczka/pal.		paleta	paczka	
mm	mm			OWD - paleta			
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	B	8528315	8509939	81,06
60	1200 x 600	4/20	2,88/57,60	B	8523421	8513981	94,91

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

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI

PAROC HVAC FIRE SLAB 180 BLACKCOAT **NOWOŚĆ!**



- Izolacja termiczna i przeciwpożarowa do przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych z blachy stalowej według normy PN-EN 13501-3+A1:2010, w klasie odporności ogniowej: EI120 (ve ho i \leftrightarrow o) S oraz wielostrefowych przewodów oddymiających wykonanych z blachy stalowej, według normy PN-EN 13501-4+A1:2010, w klasie odporności ogniowej: EI120 (ve ho)S1500 multi
- Płyty występują w grubościach: dla kanałów poziomych 60 mm i kanałów pionowych 70 mm
- Pokryta folią aluminiową ze wzmocnieniem, w czarnym kolorze

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m ²
mm	mm	szt./paczka/pal.	m ² /paczka/pal.	OWD - paleta	paleta	paczka	
60	1200 x 600						
70	1200 x 600						

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

PAROC SYSTEM IZOLACJI PRZECIWOOGNIOWEJ

PAROC FIRE STEEL PROTECT

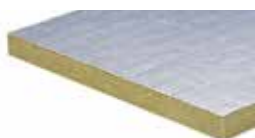


- Niepalna płyta z wełny kamiennej, przeznaczona do izolacji ogniochronnej nośnych konstrukcji stalowych
- Euroklasa Reakcji na Ogień - A1
- Deklarowana Przewodność Ciepła w 10 °C, λ_{10} - 0,038 W/mK

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m ²
		szt./pacz./pal	m ² /pacz./pal.		paleta	paczka	
mm	mm			OWD - paleta	paleta	paczka	
20	1200 x 600	10/24	7,20/172,80	B	8568459	8568458	35,19
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8568491	8568490	43,99
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	B	8568515	8568514	52,81
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8568525	8568524	70,39
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8568534	8568533	87,99
60	1200 x 600	4/20	2,88/ 57,60	C	8568542	8568541	105,65

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 OWD.

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu		Cena netto zł/m ²
		szt./pacz./pal	m ² /pacz./pal.		paleta	paczka	
mm	mm			OWD - paleta	paleta	paczka	
20	1200 x 600	10/24	7,20/172,80	C	8569070	8569069	46,34
25	1200 x 600	10/24	5,76/138,24	C	8569073	8569071	57,93
30	1200 x 600	7/22	5,04/110,88	C	8569075	8569074	69,54
40	1200 x 600	5/24	5,00/86,40	C	8569077	8569076	92,68
50	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569079	8569078	115,86
60	1200 x 600	4/24	2,88/69,12	C	8569081	8569080	139,09

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 **NOWOŚĆ!**



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

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m ²
		szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.			
mm	mm			OWD - paleta	paleta	
50	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8567512	69,35
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8567511	79,75

PAROC HVAC FIRE MAT ALUCOAT CH **NOWOŚĆ!**



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

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

Gr.	Dł. x Szer.	Ilość		Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/m ²
		szt./kart./pal.	m ² /kart./pal.			
mm	mm			OWD - paleta	paleta	
50	1000 x 5000	1/21	5/105	C	8566361	63,04
60	1000 x 4000	1/21	4/84	C	8566363	72,50

OPROGRAMOWANIE „CALCULUS” DO OBLICZEŃ TERMICZNYCH

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

Zalety:

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

Krok 1: Wybór obiektu



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



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



Wyodrębnienie wyników po żądanym wyborze opcji obliczeniowych



Wydruk w formacie .pdf

PAROC Calculus
Program kalkulacyjny izolacji Technicznych

Obliczenia 1 : Rurociąg

Pik docelowy		Czynnik	
Materiał	Stal	Rurociąg	Para: 20 bar (200 °C)
Głębokość	12,5 mm	Temperatura	200,0 °C
Prędkość przepływu	1 m/s	Średnica	0 m/s
Długość	100 m	Temperatura otoczenia	10 °C
Średnica zewnętrzna	711,0 mm	Prędkość wiatru	0 m/s
Izolacje		Wilgotność względna	50 %
PAROC Plo Włókn Słuz (40) 660	100 mm 137,4 °C	Energia	
PAROC Plo Włókn Słuz (40) 660	50 mm 30,1 °C	Zródło energii	Gas ziemny
Plaszcze izolacji		Czas życia w roku	8760 h
Stal ocynkowana	Emisyjność: 0,26	Cena energii	5 gr/kWh

Wyniki

Strata ciepła	364 W/m
Strata ciepła niezabezpieczonej powierzchni	819 W/m
W stratach ciepła uwzględniona wykładnik poprawy	20,5 %
W stratach ciepła uwzględniona wykładnik zawieszki	15,0 %
Sumaryczna strata ciepła	36,4 kW
Sumaryczna strata ciepła powierzchni niezabezpieczonej	819,9 kW
Temperatura powierzchni	30,1 °C
Temperatura powierzchni niezabezpieczonej	208,9 °C
Punkt rosy	0,1 °C
Zilana temperatura czynnika	-5,3 °C
Nominalny ciężar izolacji	32,3 kg/m
Realne oszczędności	6882634,5 kWh, 343181,7 zł/m
Emitacja CO2	1398,5 t/m

Program przeznaczony jest do obliczeń parametrów izolacji reprezentowanych przez PAROC Izolacje Techniczne. Obliczenia bazują na normie PN EN ISO 12241. Grupa PAROC nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy wynikłe w wyniku zastosowania programu. Najnowsza wersja jest zawsze dostępna na naszych stronach www. Wersja programu: 3.14.4. Wersja bazy danych: 2021-01-28



Calculus Online

AKCESORIA

SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI



TAŚMY MONTAŻOWE

PAROC ALUCOAT TAPE



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	24	C	8521538	1534,61
50000	75	16	B	8521539	1517,57

PAROC HT TAPE



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
5000	50	24	B	8565775	1191,93

PAROC MARINE ALU TAPE - GERBAND 705



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
10000	50	24	C	8565707	1517,13
10000	75	16	B	8565708	1518,13
10000	100	12	C	8565709	1517,13

PAROC ALU TAPE **NOWOŚĆ!**



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	24	C	8583603	1076,54
50000	75	16	C	8583605	1076,54
50000	100	12	C	8583607	1076,54

TAŚMY MONTAŻOWE

PAROC COMFORT TAPE W



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	24	C	8565781	2197,71
50000	75	18	B	8565780	2642,02
50000	110	12	C	8564460	2409,68

PAROC COMFORT TAPE B



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	24	C	8566986	2197,76
50000	75	18	B	8566984	2641,99
50000	110	12	C	8566985	2409,74

PAROC TAPE G9



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	mm	szt./karton	OWD	karton	karton
50000	50	24	C	8576169	1405,41
50000	75	16	C	8576170	1581,06
50000	100	12	C	8576168	1405,41

PAROC HVAC DOTS



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

Ilość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł
łatek na rolce	rolek/pudełko	OWD	opakowanie	opakowanie
750	8	C	8578554	849,79

AKCESORIA MONTAŻOWE

PAROC PRO KNIFE – XTK 001



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

Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/sztuka
OWD	sztuka	sztuka
C	8517979	60,88

PAROC PRO KNIFE – XTK 003



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

Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/sztuka
OWD	sztuka	sztuka
C	8517985	35,24

PAROC SZPATULA



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

Długość	Szerokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/opakowanie
mm	mm	szt./opakowanie	OWD	opakowanie	opakowanie
100	70	20	C	8566878	79,78

FOLIE OCHRONNE

PAROC PALETTE HOODS



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

Długość	Szerokość	Wysokość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/rolka
mm	mm	mm	szt./rolka	OWD	rolka	rolka
1600	1200	2100	10	C	8566945	185,15
1600	1200	3300	10	C	8566952	289,50
2900	3300		1	C	8529765	60,05

WKRĘTY I GWOŹDZIE

PAROC XFS 001 (FIRE SPRINGS)



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

Długość	Ilość	Gr. dost.	Kod produktu	Cena netto zł/karton
mm	szt./karton	OWD	karton	karton
40	500	C	8556204	293,04
60	500	C	8556205	369,92
80	500	C	8556206	378,11
100	500	C	8556203	391,95
120	250	B	8556200	215,96
160	250	C	8556201	270,49
200	250	C	8556202	353,40
240	250	C	8556199	487,19

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	OWD	wiaderko
19,0	1000	B	211,27
22,2	1000	B	215,69
28,5	1000	B	228,97
30,5	1000	B	235,61
38,0	1000	B	246,67
41,0	1000	B	252,14
47,6	1000	B	258,78
50,0	1000	B	260,99
54,0	1000	B	263,20
58,0	1000	B	265,41
60,5	1000	B	266,57
62,0	1000	B	269,83
68,0	500	B	138,23
72,0	500	B	140,44
76,0	500	B	142,65
78,0	500	B	143,76
89,0	500	B	161,45
98,5	500	B	174,20
101,6	500	B	176,41



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



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.

Styczeń 2022 r.
1085TIPO0122
© Paroc 2021

