

Bierna Ochrona Przeciwpożarowa








CENNIK

Obowiązuje od 01.08.2023 r.



SYSTEMY OGNIOCHRONNE

NR STRONY	NAZWA PRODUKTU	 RURY PALNE RURY NIEPALNE	 INSTALACJE ELEKTRYCZNE	 WENTYLACJA	 DYLATACJE i SZCZELINY	 KONSTRUKCJE TKANINY	 AKCESORIA UZUPEŁNIAJĄCE
3	INTU FR WRAP Opaska ogniochronna	V	X	X	X	X	X
3	INTU FR WRAP L Taśma ogniochronna	V	X	X	X	X	X
3	INTU FR COLLAR Kołnierz ogniochronny	V	X	X	X	X	X
4	INTU FR COLLAR L Kołnierz ogniochronny 2,5m	V (niepalne)	X	X	X	X	X
4	INTU FR SLEEVE Wkład ogniochronny	V	X	X	X	X	X
4	ALFA FR MASTIC Uszczelniająca masa ogniochronna	V	V	V	X	X	X
4	ALFA FR COAT A Ablacyjna farba ogniochronna	V	V	V	V	X	X
4	ALFA FR BOARD A Płyta ogniochronna	V	V	V	V	X	X
4	ALFA FR COAT I Pęczniąca farba ogniochronna	V	V	X	X	X	X
5	INTU FR FOAM 2K Pianka ogniochronna	V	V	X	X	X	X
5	INTU FR BRICK Błoczek ogniochronny	V	V	X	X	X	X
5	INTU FR BANDAGE Bandaż ogniochronny	V (niepalne)	V	X	X	X	X
5	Pistolety do pianki 2K	X	X	X	X	X	V
5	Dysza mieszająca do pianki 2K	X	X	X	X	X	V
6	ASTRO PILLOW X SERIES Poduszka ogniochronna	X	V	X	X	X	X
6	ASTRO DL COVER Przeciwogniowa osłona oprawy oświetleniowej	X	V	X	X	X	X
6	ASTRO LC LOFT CONE Przeciwogniowa osłona oprawy oświetleniowej	X	V	X	X	X	X
6	ASTRO LUMI COVER Przeciwogniowa osłona oprawy oświetleniowej	X	V	X	X	X	X
6	ASTRO LUMI CANOPY Mata ogniochronna oprawy oświetleniowej	X	V	X	X	X	X
7	ALFA FR GRILLE Przeciwpożarowa kratka wentylacyjna	X	X	V	X	X	X
8	ALFA FR GRILLE ŁĄCZNIK	X	X	V	X	X	X
8	ALFA ATG Żaluzjowa kratka maskująca	X	X	V	X	X	X
8	AF FIREGUARD 3 Mata ogniochronna	X	X	V	X	X	X
8	AF BAND 3 Taśma klejąca do maty	X	X	V	X	X	X
9	THERMAX SL Płyty ogniochronne	X	X	V	X	X	X
9	THERMAX A STRIPS Pasek do łączenia płyt	X	X	V	X	X	X
9	THERMAX FIRE GLUE Klej ogniochronny	X	X	V	X	X	X
9	INSU-ROPE Sznur dylatacyjny	X	X	X	V	X	X
10	INTU FR EJ SEAL Wypełniacz elastyczny	X	X	X	V	X	X
10	EXPANDER FR Lakier ogniochronny do drewna	X	X	X	X	V	X
10	NULLIFIRE Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych	X	X	X	X	V	X
11	REMOPLAST Farba podkładowa i nawierzchniowa do stali	X	X	X	X	V	X
11	PERLIWOOL Lekka zaprawa ogniochronna	X	X	X	X	V	X
11	INTU FR GUARD Impregnat ogniochronny	X	X	X	X	V	X
11	Materiały uzupełniające	X	X	X	X	X	V
11	Oznakowanie przejść	V	V	V	V	X	X

INTU FR WRAP Opaska ogniochronna

Opaski ogniochronne **INTU FR WRAP** wykonane są z materiału na bazie grafitu. Pod wpływem wysokiej temperatury (ok. 140°C) materiał pęcznieje, zamyka otwór, nie dopuszczając do rozprzestrzeniania się ognia i dymu.

Artykuł nr	Typ (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000037	32	1 szt.	45,00 zł	A
A000038	40	1 szt.	46,00 zł	
A000039	55	1 szt.	47,00 zł	
A000040	63	1 szt.	65,00 zł	
A000041	75	1 szt.	72,00 zł	
A000042	82	1 szt.	79,00 zł	
A000043	110	1 szt.	104,00 zł	
A000044	125	1 szt.	139,00 zł	
A000045	160	1 szt.	195,00 zł	
A000046	200	1 szt.	395,00 zł	

INTU FR WRAP L Taśma ogniochronna

Taśma ogniochronna **INTU FR WRAP L** wykonana jest z materiału na bazie grafitu. Pod wpływem wysokiej temperatury (ok. 140°C) materiał pęcznieje, zamyka otwór, nie dopuszczając do rozprzestrzeniania się ognia i dymu. (TS) - Taśma samoprzylepna.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000047	60 mm x 10 mb	1 szt.; karton	930,00 zł	A
A000049	60 mm x 25 mb	1 szt.; karton	2 325,00 zł	
A000051	100 mm x 10 mb	1 szt.; karton	1020,00 zł	
A000053	100 mm x 25 mb	1 szt.; karton	2 550,00 zł	
A000048	60 mm x 10 mb (TS)	1 szt.; karton	1 075,00 zł	
A000050	60 mm x 25 mb (TS)	1 szt.; karton	2 685,00 zł	
A000052	100 mm x 10 mb (TS)	1 szt.; karton	1 200,00 zł	
A000054	100 mm x 25 mb (TS)	1 szt.; karton	3 000,00 zł	

INTU FR COLLAR Kołnierz ogniochronny

Kołnierz **INTU FR COLLAR** składa się z elastycznego wkładu wykonanego z materiału na bazie grafitu, pęczniącego pod wpływem temperatury powyżej 140°C oraz zewnętrznej obudowy wykonanej z blachy stalowej zabezpieczonej antykorozyjnie powłoką malarską w kolorze czerwonym. Stalowa obudowa kołnierza jest wyposażona w zamek służący do spinania końców i stabilizowania go na rurze oraz uchwyty montażowe mocujące kołnierz do przegrody.

Artykuł nr	Typ (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000023	32	1 szt.	76,00 zł	A
A000024	40	1 szt.	77,00 zł	
A000025	55	1 szt.	83,00 zł	
A000026	63	1 szt.	88,00 zł	
A000027	82	1 szt.	99,00 zł	
A000028	90	1 szt.	108,00 zł	
A000029	110	1 szt.	110,00 zł	
A000030	125	1 szt.	147,00 zł	
A000031	160	1 szt.	225,00 zł	
A000032	200	1 szt.	515,00 zł	
A000149	250	1 szt.	1 180,00 zł	
A000150	315	1 szt.	1 740,00 zł	

INTU FR COLLAR L Kołnierz ogniochronny 2,5 m

Kołnierz ogniochronny **INTU FR COLLAR L** składa się z elastycznego wkładu (**INTU FR WRAP L**) wykonanego z materiału na bazie grafitu, pęczniającego pod wpływem temperatury powyżej 140°C oraz zewnętrznej obudowy wykonanej ze stali nierdzewnej o grubości 0,5 mm dostarczanej w odcinkach 2,5m. Stalowa obudowa kołnierza jest wyposażona w uchwyty montażowe mocujące kołnierz do przegrody. Uniwersalny rozmiar pozwala na montaż kołnierza na różnych średnicach rur.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000172	kołnierz stalowy rozwijany 2,5 m z taśmą pęczniącą 60 mm x 10 mb	1 kpl.; karton	1075,00 zł	A

INTU FR SLEEVE Wkład ogniochronny

Kołnierz wewnętrzny **INTU FR SLEEVE** składa się z elastycznego wkładu wykonanego z materiału na bazie grafitu, pęczniającego pod wpływem temperatury powyżej 140°C oraz z metalowej kasety w kształcie pierścienia z blachy zabezpieczonej powłoką antykorozyjną.

Artykuł nr	Typ (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000034	110	1 szt.	180,00 zł	A
A000035	125	1 szt.	210,00 zł	
A000036	160	1 szt.	295,00 zł	

ALFA FR MASTIC Uszczelniająca masa ogniochronna

Ogniochronna masa akrylowa **ALFA FR MASTIC** przeznaczona jest do zabezpieczenia przejść ppoż. rur niepalnych i kabli elektrycznych oraz montażu pęczniących krętek wentylacyjnych. Masa skutecznie wypełnia szczeliny wokół instalacji, zapewniając przegrodzie zachowanie szczelności i odporności ogniowej.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Opakowanie zbiorcze (szt.)	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
A000073	kartusz 310 ml	1 szt.	49,50 zł	15 szt.	1260 szt.	A
A000074	worek foliowy 600 ml	1 szt.	92,00 zł	20 szt.	720 szt.	

ALFA FR COAT A Ablacyjna farba ogniochronna

Ablacyjna farba **ALFA FR COAT A** jest jednoskładnikowym produktem przeznaczonym do uszczelnienia instalacyjnych przejść ppoż. oraz zabezpieczenia dylatacji przeciwpożarowych. W warunkach pożaru pod wpływem oddziaływania wysokiej temperatury w wyrobie zachodzą reakcje endotermiczne. Farba pochłania ciepło w znacznym stopniu opóźniając wpływ ognia. W sprzedaży dostępne są również gotowe/pomalowane płyty ogniochronne **ALFA FR BOARD A**. Kolor farby: biały.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
A000173	plastikowe wiadro 3 kg	1 szt.	295,00 zł	105 szt.	A
A000174	plastikowe wiadro 12,5 kg	1 szt.	970,00 zł	32 szt.	

ALFA FR BOARD A Płyta ogniochronna

Płyta ogniochronna **ALFA FR BOARD A** składa się z płyty z wełny mineralnej o gęstości 150kg/m³ i grubości 60mm pokrytej jednostronnie powłoką z farby ablacyjnej **ALFA FR COAT A** o grubości warstwy 1mm. Zestaw wyrobów przeznaczony jest do uszczelnienia instalacyjnych przejść ppoż. oraz zabezpieczenia dylatacji przeciwpożarowych.

Artykuł nr	Typ - wymiary (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
A000175	1200x600x60	1 szt.	225,00 zł	25 szt.	B

ALFA FR COAT I Pęczniąca farba ogniochronna

ALFA FR COAT I jest jednoskładnikową farbą pęczniącą przeznaczoną do zabezpieczania instalacyjnych przejść ppoż. rur niepalnych oraz kabli elektrycznych. Powłoka wykonana z tej farby pod wpływem temperatury pęcznieje, tworząc na zabezpieczonej powierzchni warstwę ochronną. Kolor farby: grafitowy.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
A000176	plastikowe wiadro 2,5 kg	1 szt.	310,00 zł	105 szt.	A
A000177	plastikowe wiadro 10 kg	1 szt.	980,00 zł	32 szt.	

INTU FR FOAM 2K Pianka ogniochronna

Pianka ogniochronna **INTU FR FOAM 2K** to produkt na bazie poliuretanu z dodatkami uniepalniającymi, który po aplikacji zwiększa swoją objętość. Piana przeznaczona jest do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych kabli, korytek kablowych, rur metalowych oraz rur z tworzyw sztucznych w ścianach i stropach rozdzielania pożarowego.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Opakowanie zbiorcze (szt.)	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
ZZFOA	kartusz 380 ml	1 szt.	299,00 zł	6 szt.	360 szt.	A

INTU FR BRICK Bloczek ogniochronny

Bloczek ogniochronny **INTU FR BRICK** jest wykonany z pianki poliuretanowej z bezhalogenowymi dodatkami uniepalniającymi. Bloczki przeznaczone są do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych kabli, korytek kablowych, rur metalowych oraz rur z tworzyw sztucznych w ścianach i stropach rozdzielania pożarowego.

Artykuł nr	Typ - wymiary (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Opakowanie zbiorcze (szt.)	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
ZZFBRI	200x144x60	1 szt.	199,00 zł	18 szt.	450 szt.	A

INTU FR BANDAGE Bandaż ogniochronny

Bandaż ogniochronny **INTU FR BANDAGE** to pęczniująca taśma o grubości 3 mm na bazie kauczuku butylowego wzmocniona tkaniną w włókna szklanego. Służy do podwyższenia klasy odporności EI zabezpieczeń ogniochronnych kabli i korytek kablowych oraz rur preizolowanych przechodzących przez ściany i stropy rozdzielania pożarowego, w których otwory są wypełnione pianką INTU FR FOAM 2K lub bloczkami INTU FR BRICK.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
ZZBAN	150 mm x 5 mb	1 szt.	1 150,00 zł	A

Pistolety do pianki 2K

Pistolety dedykowane są aplikacji pianki INTU FR FOAM 2K.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
ZZWR2K	pistolet ręczny	1 szt.	219,00 zł	A
ZZWA2K	pistolet akumulatorowy	1 szt.	2 250,00 zł	

Dysza mieszająca do pianki 2K

Dysza mieszająca dedykowana do kartuszy z pianką INTU FR FOAM 2K.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/opakowanie	Grupa dostaw
ZZDM2K	do pianki 2K	1 opakowanie (8 szt.)	108,00 zł	A

ASTRO PILLOW X SERIES Poduszka ogniochronna *

ASTRO PILLOW X SERIES są produkowane z wytrzymałego, włókna szklanego wypełnionego mieszaniną włókien mineralnych i reaktywnych środków rozszerzających (pęczniejących). Materiał pęczniejący, podczas pożaru, wystawiony na działanie wysokiej temperatury, rozszerza się, a następnie twardnieje zapewniając kompletne i trwałe uszczelnienie przed przenikaniem ognia, dymu i gorących gazów.

Artykuł nr	Typ wymiary (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
AFFPSASX	XS / 330x50x25	1 szt.	69,30 zł	B
AFFPSX	S / 330x200x25	1 szt.	74,80 zł	
AFFPLX	L / 330x200x45	1 szt.	82,50 zł	

ASTRO DL COVER Przeciwoogniowa osłona oprawy oświetleniowej *

Gromadzący się kurz wokół żarówki i wytwarzane ciepło mogą być przyczyną pożaru. ASTRO DL COVER w warunkach pożaru, pęcznieje do wewnątrz, szczelnie wypełniając przestrzeń wokół żarówek.

Artykuł nr	Typ wymiary (mm)	Typ wycięcie (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
AFDLCOV5	150x150	50-75	1 szt.	104,50 zł	B
AFDLCOV6	200x200	75-100	1 szt.	141,90 zł	
AFDLCOV7	250x250	100-140	1 szt.	174,90 zł	
AFDLCOV8	300x170	145-270	1 szt.	295,00 zł	
AFDLCOV9	350x230	145-270	1 szt.	335,00 zł	

ASTRO LC LOFT CONE Przeciwoogniowa osłona oprawy oświetleniowej *

Gromadzący się kurz wokół żarówki i wytwarzane ciepło mogą być przyczyną pożaru. ASTRO LOFT CONE w warunkach pożaru, pęcznieje do wewnątrz, szczelnie wypełniając przestrzeń wokół żarówek.

Artykuł nr	Typ wymiary (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
AFLFTCON	240x160	1 szt.	229,90 zł	B

ASTRO LUMI COVER Pęczniejąca pokrywa do ochrony elementów oświetlenia*

Gromadzący się kurz wokół żarówki i wytwarzane ciepło mogą być przyczyną pożaru. ASTRO LUMI COVER w warunkach pożaru, pęcznieje do wewnątrz, szczelnie wypełniając przestrzeń wokół żarówek.

Artykuł nr	Typ wymiary (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
AFLUMICOV5	600x600	1 szt.	525,80 zł	B
AFLUMICOV6	1200x600	1 szt.	712,00 zł	

ASTRO LUMI CANOPY Mata ogniochronna oprawy oświetleniowej *

Mata ochronna oprawy oświetleniowej zmniejsza ryzyko pożaru, utrzymując ciepło wytwarzane przez żarówkę z dala od materiałów palnych.

Artykuł nr	Typ wymiary (mm)	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
AFLUMICAN5	300x300x150	S	1 szt.	190,00 zł	B
AFLUMICAN6	600x300x150	M	1 szt.	199,00 zł	
AFLUMICAN7	600x600x150	L	1 szt.	225,00 zł	
AFLUMICAN8	1200x300x150	XL	1 szt.	280,00 zł	
AFLUMICAN9	1200x600x150	XXL	1 szt.	320,00 zł	

ALFA FR GRILLE Przeciwożarowa kratka wentylacyjna

Przeciwożarowe kratki ogniochronne **ALFA FR GRILLE** wykonane są z materiału ekspandującego pod wpływem temperatury powyżej 140°C. Pęczniejące wkłady podczas pożaru zamykają otwór wentylacyjny, nie dopuszczając do rozprzestrzeniania się ognia i dymu.

Kratka prostokątna - grubości: R40A = 40 mm (± 5 mm) R40B = 40 mm (± 5 mm) R80 = 80 mm (± 5 mm) Grupa dostaw: A	Standardowy wymiar kratak [SZEROKOŚĆ x WYSOKOŚĆ] oznacza [WYMIAR WIEKSZY x WYMIAR MNIEJSZY] Istnieje możliwość zamówienia ALFA FR GRILLE w dowolnym wymiarze – cena ustalana jest indywidualnie.	Kratka okrągła - grubości: C50 = 50 mm (± 5 mm) C80 = 80 mm (± 5 mm) Grupa dostaw: A
---	--	---

Wys. mm	PROSTOKĄTNA R40A / Szer. mm / Ceny zł / szt.										
	100	150	200	250	300	350*	400*	450*	500*	550*	600*
100	145,00	160,00	190,00	210,00	245,00	265,00	285,00	310,00	320,00	420,00	475,00
150		165,00	215,00	235,00	265,00	270,00	290,00	330,00	340,00	435,00	505,00
200			235,00	265,00	295,00	310,00	325,00	360,00	415,00	455,00	550,00
250				290,00	320,00	355,00	415,00	455,00	475,00	585,00	660,00
300					380,00	405,00	445,00	500,00	565,00	640,00	735,00
350*						450,00	595,00	665,00	710,00	775,00	800,00
400*							650,00	735,00	800,00	845,00	885,00
450*								805,00	860,00	915,00	965,00
500*									945,00	1035,00	1100,00
550*										1125,00	1180,00
600*											1510,00

Wys. mm	PROSTOKĄTNA R40B / Szer. mm / Ceny zł / szt.				
	100	150	200	250	300
100	240,00	285,00	320,00	385,00	410,00
150	295,00	335,00	380,00	425,00	470,00
200	360,00	415,00	435,00	460,00	530,00
250	400,00	455,00	490,00	520,00	595,00
300	425,00	490,00	550,00	595,00	610,00

Wys. mm	PROSTOKĄTNA R80* / Szer. mm / Ceny zł / szt.										
	100*	150*	200*	250*	300*	350*	400*	450*	500*	550*	600*
100*	345,00	350,00	400,00	435,00	470,00	505,00	545,00	595,00	615,00	815,00	895,00
150*		345,00	415,00	440,00	475,00	515,00	545,00	630,00	660,00	845,00	960,00
200*			450,00	500,00	555,00	595,00	635,00	690,00	790,00	875,00	1040,00
250*				545,00	610,00	670,00	795,00	870,00	900,00	1110,00	1260,00
300*					705,00	770,00	845,00	940,00	1075,00	1200,00	1380,00
350*						860,00	1135,00	1260,00	1345,00	1450,00	1500,00
400*							1225,00	1390,00	1500,00	1600,00	1675,00
450*								1520,00	1615,00	1735,00	1825,00
500*									1790,00	1945,00	2075,00
550*										2100,00	2400,00
600*											3150,00

	OKRĄGŁA Średnica w mm / Ceny zł / szt.										
	100	125	150	160	200	225	250	300	315	350	400
C50	240,00	265,00	300,00	325,00	380,00	440,00	505,00	640,00	675,00	705,00	820,00
C80	295,00	325,00	360,00	380,00	450,00	550,00	610,00	745,00	815,00	830,00	1025,00

ALFA FR GRILLE ŁĄCZNIK

Produkt służy do łączenia kratki pęczniących ALFA FR GRILLE.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000126	model T	1 szt.	7,90 zł	A
A000127	model X	1 szt.	7,90 zł	A

ALFA ATG Żaluzjowa kratka maskująca

Żaluzjowa kratka maskująca ALFA ATG stosowana jest do estetycznego zabezpieczenia wlotów/wylotów kanałów wentylacji. Żaluzje są w odległości co 8,5mm, z 30%-owym nachyleniem ku dołowi.

<p>Standardowy kolor: satynowy. Kolor na zamówienie: biały. Inne kolory (RAL) dostępne w cenie +20%/szt. oraz z opłatą (USŁUGA KOLOR) niezależną od ilości: +245 zł netto/każdy kolor.</p>	<p>Standardowy wymiar kratki [SZEROKOŚĆ x WYSOKOŚĆ] oznacza [WYMIAR WIĘKSZY x WYMIAR MNIEJSZY] Istnieje możliwość zamówienia wymiaru odwrotnego, cena +30% [produkt będzie mieć kod z dodatkiem _P] oraz z opłatą (USŁUGA PION) niezależną od ilości: 125 zł netto.</p>	<p>Grupa dostaw: A</p>
--	--	-----------------------------------

Wys. mm	Szer. mm / Ceny w zł									
	102	152	203	254	305	356*	406*	457*	508*	610*
102	40,50	43,00	46,00	48,00	50,00	59,00	89,00	109,50	114,00	146,00
152		48,00	52,00	57,00	60,00	70,00	92,00	112,00	124,00	167,00
203			59,00	63,00	67,00	77,00	102,00	124,00	156,00	209,00
254				89,00	96,00	115,00	148,00	170,00	240,00	265,00
305					104,00	133,00	163,00	175,00	260,00	300,00
356*						155,00	202,00	224,00	290,00	340,00
406*							257,00	312,00	410,00	475,00
457*								333,00	460,00	520,00
508*									490,00	570,00
610*										610,00

Artykuł nr	Nazwa	Cena zł/szt.
USŁUGA KOLOR	USŁUGA KOLOR	245,00 zł
A000191	USŁUGA PION	125,00 zł

AF FIREGUARD 3 Mata ogniochronna

AF FIREGUARD 3 jest elastyczną matą, zaprojektowaną do ochrony przeciwpożarowej metalowych kanałów wentylacyjnych (zgodnie z EN1366-1). Mata jest nakładana w pojedynczej warstwie na całej długości kanału. Produkt wykonany jest z wełny mineralnej pokrytej folią aluminiową oraz siatką drucianą od strony zewnętrznej. Od strony wewnętrznej pokryta jest farbą ablacyjną chronioną tkaniną z włókna szklanego.

Artykuł nr	Forma dostawcza	Cena zł/m ²	Cena zł/szt.	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
A000003	1 szt.; rolka 6 m ²	240,00 zł	1440,00 zł	10 szt. (60 m ²)	B

AF BAND 3 Taśma klejąca do maty

AF BAND 3 jest samoprzylepną taśmą, wykonaną z aluminiowanej niepalnej tkaniny, używaną do szczelnego połączenia mat AF FIREGUARD 3.

Artykuł nr	Forma dostawcza	Cena zł/mb	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000007	1 szt. ; rolka 25 mb	11,80 zł	295,00 zł	A

THERMAX SL Płyty ogniochronne

THERMAX SL to płyta złożona z wermikulitu i spoiw nieorganicznych. Płyta ma kolor jasnobrązowy. Płyty ogniochronne można łatwo przyciąć na wymiar i obrabiać przy użyciu konwencjonalnych narzędzi do obróbki drewna.

Artykuł nr	Typ wymiary (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/m ²	Cena zł/szt.	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
A000158	35 /1900x1200	paleta	252,19 zł	575,00 zł	26 szt.	B
A000160	50 /1900x1200	paleta	348,68 zł	795,00 zł	18 szt.	
A000161	55 /1900x1200	paleta	372,81 zł	850,00 zł	16 szt.	

THERMAX A STRIPS Pasek do łączenia płyt

Stosowany do płyt THERMAX SL.

Artykuł nr	Wymiary	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
A000162	1220x100x10	1 szt.	41,50 zł	200 szt.	A

THERMAX FIRE GLUE Klej ogniochronny

Stosowany do płyt THERMAX SL.

Artykuł nr	Opakowanie	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Opakowanie zbiorcze (szt.)	Grupa dostaw
A000198	tuba 0,85 kg	1 szt.	29,00 zł	21 szt.	A

INSU-ROPE Sznur dylatacyjny

Ogniochronny sznur dylatacyjny INSU-ROPE wykonany z wełny mineralnej, stosowany do uszczelnień liniowych: poziomych i pionowych.

Artykuł nr	Typ (średnica) mm	Forma dostawcza	Cena zł/mb	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000156	12	30 m	11,50 zł	345,00 zł	B
SOEZO07	20	30 m	14,50 zł	435,00 zł	
SOEZO08	30	30 m	16,00 zł	480,00 zł	
SOEZO09	40	30 m	25,00 zł	750,00 zł	
SOEZO10	50	25 m	28,00 zł	700,00 zł	
SOEZO11	60	25 m	34,00 zł	850,00 zł	
SOEZO12	70	20 m	81,00 zł	1 620,00 zł	
SOEZO13	80	20 m	95,00 zł	1 940,00 zł	
SOEZO14	90	18 m	110,00 zł	1 980,00 zł	
SOEZO15	100	10 m	125,00 zł	1 250,00 zł	
SOEZO16	120	2 m	165,00 zł	330,00 zł	
SOEZO17	130	2 m	197,50 zł	395,00 zł	
SOEZO18	140	2 m	232,50 zł	465,00 zł	
SOEZO19	150	2 m	255,00 zł	510,00 zł	
SOEZO20	160	2 m	297,50 zł	595,00 zł	
SOEZO21	170	2 m	340,00 zł	680,00 zł	
SOEZO22	180	2 m	400,00 zł	800,00 zł	

INTU FR EJ SEAL Wypełniacz elastyczny

Elastyczny wypełniacz szczelinowy **INTU FR EJ SEAL** składa się z niepalnych pianek z warstwami materiału pęczniącego na bazie grafitu. Podczas pożaru materiał zwiększa swoją objętość wytwarzając piankę ogniochronną wypełniającą szczelinę. **INTU FR EJ SEAL** zapewnia dużą elastyczność ze względu na swoją strukturę.

Artykuł nr	Typ	Wymiary (mm)	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000065	10 mm	14 x 25	1 mb/1 szt.	18,50 zł	A
A000066	20 mm	34 x 30	1 mb/1 szt.	26,00 zł	
A000067	30 mm	44 x 35	1 mb/1 szt.	32,00 zł	
A000068	40 mm	54 x 40	1 mb/1 szt.	38,00 zł	
A000069	50 mm	64 x 40	1 mb/1 szt.	44,00 zł	
A000192	60 mm	78 x 40	1 mb/1 szt.	70,00 zł	
A000193	70 mm	88 x 40	1 mb/1 szt.	75,00 zł	
A000194	80 mm	98 x 40	1 mb/1 szt.	82,00 zł	
A000195	90 mm	118 x 40	1 mb/1 szt.	88,00 zł	
A000196	100 mm	128 x 40	1 mb/1 szt.	95,00 zł	

EXPANDER FR Lakier ogniochronny do drewna

Wyrób do ogniochronnego zabezpieczania elementów budowlanych z drewna i materiałów drewnopochodnych.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
SODD01	plastikowe wiadro 6 kg	1 szt.	545,00 zł	20	A

NULLIFIRE SC803 Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych *

NULLIFIRE SC803 jest białą, jednoskładnikową farbą na bazie wody do ogniochronnego zabezpieczenia konstrukcji stalowych z profili otwartych i zamkniętych, zoptymalizowaną do zabezpieczeń w klasie R 60. Cienkowarstwowa powłoka pozwala uzyskać wysokiej jakości, estetyczne, matowe wykończenie.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
SC803	metalowe wiadro 25 kg	1 szt.	1375,00 zł	22 szt.	B

NULLIFIRE SC605 Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych *

NULLIFIRE SC605 jest białą, jednoskładnikową akrylową farbą na bazie rozpuszczalnika do ogniochronnego zabezpieczenia konstrukcji stalowych z profili otwartych i zamkniętych, zoptymalizowaną do zabezpieczeń w klasie R 60.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
SC605	metalowe wiadro 25 kg	1 szt.	1700,00 zł	22 szt.	B

NULLIFIRE SC902 Farba ogniochronna do konstrukcji stalowych *

NULLIFIRE SC902 jest białą, dwuskładnikową, jednowarstwową farbą na bazie rozpuszczalnika do ogniochronnego zabezpieczenia konstrukcji stalowych z profili otwartych i zamkniętych do zabezpieczeń w klasie R 120. Grubopowłokowa formuła oparta na zaawansowanej technologii hybrydowej pozwala na uzyskanie odporności R 120 w jednej warstwie bez ryzyka spękań skurczowych. Szybkie utwardzanie, nawet w poniżej 0°C, zapewnia odporność na warunki atmosferyczne w ciągu 1 godziny.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Ilość na palecie (szt.)	Grupa dostaw
SC902A	Składnik A metalowe wiadro 22,3 kg	1 szt.	1585,00 zł	22 szt.	B
SC902B	Składnik B metalowa puszcza 2,7 kg	1 szt.	240,00 zł	22 szt.	B

REMOPLAST Farba podkładowa i nawierzchniowa do stali *

Artykuł nr	Produkt / Opis	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
SOMP16	SPEED DRY podkład epoksydowy RAL 8012 (baza + utwardzacz) 35,1 kg metalowe wiadro	1 szt.	975,00 zł	B
SOMP05	UVC PL Nawierzchnia poliuretanowa RAL 7035 (lakier + utwardzacz) 11 kg metalowe wiadro	1 szt.	420,00 zł	
SOMP21	Rozcieńczalnik poliuretanowy R-87052 (do nawierzchni) 5 litrów	1 szt.	130,00 zł	
SOMP22	Rozcieńczalnik epoksydowy R-400 (do podkładu) 5 litrów	1 szt.	145,00 zł	
SOMP23	Rozcieńczalnik ksylenowy 5 litrów	1 szt.	120,00 zł	

PERLIWOOL Lekka zaprawa ogniochronna *

PERLIWOOL to sucha zaprawa natryskowa, wykonana z perlitu, wełny mineralnej oraz suchych i nieorganicznych spoiw. Jego innowacyjna formuła zapewnia doskonałe właściwości mechaniczne, termoodporna i akustyczne. Jest szczególnie odpowiednia do ochrony przeciwpożarowej i izolacji termicznej, a także pochłaniania dźwięku i izolacji. Zaprawa **PERLIWOOL** nie zawiera gipsu ani wapienia. Nie zawiera także żadnych toksycznych składników ani patogenów oraz nie zawiera azbestu.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Ilość na paletcie (szt.)	Grupa dostaw
A000167	kolor: szary; worek 25 kg	1 paleta	198,00	24	B
A000166	kolor: biały; worek 25 kg	1 paleta	210,00	24	

INTU FR GUARD Impregnat ogniochronny

Impregnat przeznaczony jest do przeciwogniowego zabezpieczenia tkanin, dekoracji i odzieży nienarażonych na zmoczenie. Produkt nadaje tkaninom bawełnianym, wełnianym, poliestrowym, poliamidowym oraz mchom dekoracyjnym cechę niezapalności.

Artykuł nr	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000171	płyn; plastikowa butelka ze spryskiwaczem 500 ml	szt.	50,00 zł	A
A000197	płyn; plastikowy kanister 5 l	szt.	125,00 zł	
A000071	granulat; plastikowe wiadro 0,8 kg	szt.	68,00 zł	
A000072	granulat; plastikowe wiadro 6,4 kg	szt.	395,00 zł	

Materiały uzupełniające *

Artykuł nr	Produkt / Opis	Typ	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
A000178	kołwa gwoździowa	6 x 40 mm	1 szt.	0,80 zł	A
ASOATS2	taśma samoprzylepna aluminiowa	45 m x 50 mm	1 szt.	31,50 zł	A
ASOAWMU310	wyciskacz do mas uszczelniających	310 ml	1 szt.	49,00 zł	A
ASOAWMU600	wyciskacz do mas uszczelniających	600 ml	1 szt.	69,00 zł	A
A000157	PROROX LF 970	rolka 15 kg	1 szt.	145,00 zł	B
A000190	Płyta z wełny mineralnej 150 kg/m ³	1200x600x60 mm; 2,16 m ² (3 szt.)	1 op.	185,00 zł	B

Oznakowanie przejść

Artykuł nr	Opis	Forma dostawcza	Cena zł/szt.	Grupa dostaw
E1PAP	etykieta papierowa **	1 szt.	1,00 zł	A
E1PVC	etykieta PVC	1 szt.	2,50 zł	

* - Produkt dostępny na zamówienie; nie podlega zwrotowi.

** - Etykieta informacyjna: gratis do dedykowanych produktów.

OGÓLNE WARUNKI SPRZEDAŻY

<p>Ogólne warunki sprzedaży do pobrania na www.alfaseal.pl Cena: podatek VAT nie jest ujęty w podanych cenach. Stawka VAT: 23 % Warunki płatności zgodnie z ofertą. Reklamacje/zwroty: przyjmowane do 30 dni od daty wystawienia dokumentu sprzedaży.</p>	<p>Warunki dostawy: Grupa dostaw A - powyżej 4000,00 zł netto transport gratis Grupa dostaw B - płatne wg indywidualnej kalkulacji kosztów</p> <p>Informacje o uzyskanych aprobatkach, certyfikatach i badaniach ogniowych dostępne na stronie internetowej www.alfaseal.pl</p>
--	---



WENTYLACJA ■ KLIMATYZACJA ■ POMPY CIEPŁA

HAKOM Sp. z o.o.

ul. Zdrojowa 2, 05-090 Wypędy

Kontakt:

tel/fax: +4822 8993403 | +4822 8685658

tel/fax: +4822 8578420 | +4822 8578421

tel/fax: +4822 8578422 | +4822 8578423

tel/fax: +4822 8578424

e-mail: biuro@hakom.pl