



IZOLACJE BUDOWLANE CENNIK

OBOWIĄZUJE OD 01.01.2024
SWD - 01.01.2024



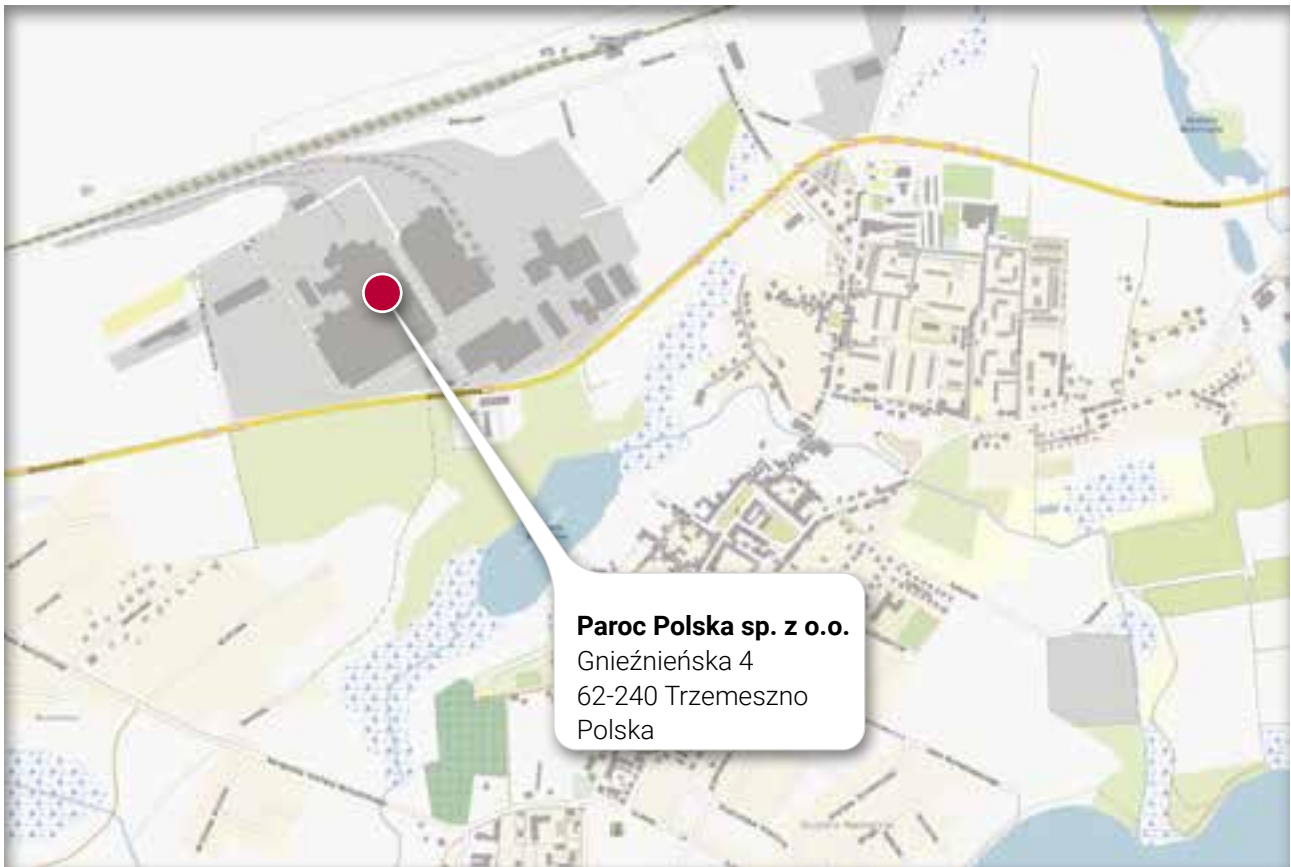
PAROC[®]

SPIS TREŚCI

Lokalizacja i kontakt Paroc Polska sp. z o.o.	3	Izolacja akustyczna stropów	30
Zastosowanie produktów	4	PAROC SSB 1	30
Wymagania dotyczące izolacji cieplnych Paroc ...	5	Ściany fundamentowe	31
Uniwersalna płyta	6	PAROC GRS 20	31
PAROC ULTRA PLUS	6	Płyta ogniochronna	32
PAROC ULTRA	7	PAROC FPS 17	32
PAROC Solid	8	PAROC FPS 17ta	33
Wełna granulowana	9	Materiały montażowe	34
PAROC BLT 9	9	PAROC XST 041	34
Fasady wentylowane	10	PAROC XST 042	35
PAROC Cortex b	10	Szczególne Warunki Dostaw	
PAROC Cortex One b	11	Paroc Polska sp. z o.o.	36
PAROC WAS 25	12		
PAROC WAS 25tb	13		
PAROC WAS 35	14		
PAROC WAS 35tb	15		
PAROC WAS 50	16		
PAROC WAS 50tb	17		
Fasady otynkowane	18		
PAROC Linio Pro	18		
PAROC Linio 10	19		
PAROC Linio 15	20		
PAROC Linio 80	21		
Stropy garaży i piwnic	22		
PAROC CGL 20cy	22		
PAROC CGS 1tt	23		
Dachy płaskie	24		
PAROC ROS 30	24		
PAROC ROS 30g	25		
PAROC ROS 40	26		
PAROC ROS 70	27		
PAROC ROB 80	28		
PAROC Premo 90	29		

- Do cen zawartych w cenniku należy doliczyć podatek VAT.
- Realizacja dostaw wg „Szczególnych Warunków Dostaw Paroc Polska sp. z o.o.” z dnia 1 stycznia 2024 r.

LOKALIZACJA I KONTAKT PAROC POLSKA SP. Z O.O.



- 1** Mariusz Pieczara
☎ 602 48 10 81
- 2** Anna Nowak
☎ 602 41 92 85
- 3** Łukasz Kondracki
☎ 600 91 82 54
- 4** Krzysztof Mazur
☎ 602 41 92 83
- 5** Bartosz Bazal
☎ 692 11 64 57
- 6** Iwona Korzeniewska
☎ 600 44 20 47



ZASTOSOWANIE PRODUKTÓW



SPIS TREŚCI

Nazwa produktu	PAROC ULTRA PLUS	PAROC ULTRA	PAROC Solid	PAROC BLT 9	PAROC Cortex b	PAROC Cortex One b	PAROC WAS 25(tb)	PAROC WAS 35(tb)	PAROC WAS 50(tb)	PAROC Linio Pro	PAROC Linio 10	PAROC Linio 15	PAROC Linio 80	PAROC CGL 20cy	PAROC CGS 1tt	PAROC ROS 30 (g)	PAROC ROS 40	PAROC ROS 70	PAROC ROB 80	PAROC PREMO 90	PAROC SSB 1	PAROC GRS 20	PAROC FPS 17 (t, ta)
Zastosowanie																							
Ściany fundamentowe																							■
Stropy nad przejazdami, garażami i piwnicami													■	■	■								
Podłogi pływające z wylewką betonową																						■	
Drewniane podłogi na legarach	■	■	■	■																			
Masywne ściany zewnętrzne z fasadą wentylowaną	■	■	■		■	■	■	■	■														
Ściany domków ze szkieletu drewnianego - fasada wentylowana	■	■	■		■		■	■	■														
Masywne ściany szczelinowe	■	■	■						■														
Ściany zewnętrzne z fasadą otynkowaną										■	■	■	■										
Błazniane ściany przemysłowe			■					■	■														
Lekkie ściany działowe	■	■	■																				
Betonowe stropodachy wentylowane				■																			
Poddasza nieużytkowe	■	■	■	■																			
Dachy krokwiowe i poddasza użytkowe	■	■	■				■																
Dachy płaskie z blachy trapezowej lub betonu																■	■	■	■	■			
Ochrona ogniowa konstrukcji stalowych i betonowych																							■

WYMAGANIA DOTYCZĄCE IZOLACJI CIEPLNYCH PAROC

Wymagania ogólne

1. Produkty PAROC® z wełny kamiennej mogą być stosowane tylko zgodnie z ich przeznaczeniem.
2. Płyty z wełny kamiennej można przycinać nożem lub piłami mechanicznymi.
3. Zamontowane płyty izolacyjne muszą być zabezpieczone przed opadami atmosferycznymi i uszkodzeniami mechanicznymi.
4. Płyty z wełny kamiennej:
 - muszą dokładnie przylegać do izolowanej powierzchni;
 - układa się je tak aby ściśle przylegały do siebie – w razie wystąpienia szczelin ubytki takie wypełnia się skrawkami wełny kamiennej;
 - należy układać naprzemiennie w celu uniknięcia stykania się naroży 4 płyt w jednym miejscu;
 - należy chronić przed penetracją zimnego powietrza, występującego w szczelinach wentylacyjnych.
5. Płyty izolacyjne można układać wielowarstwowo, pamiętając o tym aby kolejna warstwa płyt zasłaniała miejsca styku płyt w poprzedniej warstwie.
6. Przygotowując elastyczne płyty do ułożenia w konstrukcjach szkieletowych należy przyciąć je w szerokości 1,5-2,0% większej niż rozstaw profili aby ściśle przylegały one do konstrukcji szkieletowej.
7. W pionowych i skośnych konstrukcjach ze szczelinami wentylacyjnymi (ściany, dachy) płyty izolacyjne muszą być chronione przed penetracją zimnego powietrza. Do takiej ochrony stosuje się:
 - izolacyjne płyty PAROC WAS 25t(b), PAROC WAS 35, PAROC Cortex;
 - płyty gipsowo-kartonowe;
 - folie wiatroizolacyjne (paroprzepuszczalne);
 - inne membrany i materiały paroprzepuszczalne.
8. Wybór odpowiedniego rodzaju wiatroizolacji powinien być w zgodzie z obowiązującymi przepisami p-pożarowymi.
9. Płyty izolacyjne do fasad otynkowanych PAROC Linio 10 oraz PAROC Linio 15 posiadają na jednej powierzchni czerwone znaczniki, które wskazują, że ta strona płyty jest przeznaczona do przyklejenia do ściany.

Magazynowanie

1. W czasie prac załadunkowo-rozładunkowych należy zwracać uwagę na to aby nie uszkodzić mechanicznie produktów izolacyjnych.
2. Wszystkie produkty spakowane na paletach i owinięte fabrycznie folią mogą być przechowywane na zewnątrz.
3. Płyty spakowane w luźne paczki powinny być składowane w pomieszczeniach zamkniętych lub przynajmniej zadaszonych.
4. W przypadku składowania palet na zewnątrz należy wybrać takie miejsce aby w czasie opadów woda nie gromadziła się w rejonie palet.
5. Palety należy układać w odpowiednich stojakach. Nie wolno układać palety bezpośrednio na innej palecie.

Zalecenia BHP



Używać rękawic, odzieży ochronnej i maseczek p-pyłowych



Myc ręce po zakończeniu pracy



Sprzątnąć odkurzaczem pomieszczenie po pracy



Wietrzyc pomieszczenia słabo wentylowane w czasie pracy



Zebrać resztki wełny w opakowania



W czasie prac z tnącymi urządzeniami mechanicznymi nosić okulary ochronne

UNIWERSALNA PŁYTA

PAROC ULTRA PLUS



Wymiary płyty:

50-200 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

**Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu**

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr15

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

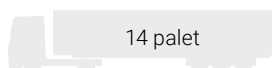
Elastyczna, niepalna płyta z wełny kamiennej o bardzo dobrej izolacyjności cieplnej i akustycznej. Łatwa w obróbce i montażu.

Zastosowanie

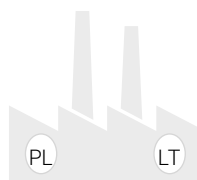
Uniwersalna płyta z wełny kamiennej przeznaczona do energooszczędnych rozwiązań izolacyjnych konstrukcji w ścianach zewnętrznych, dachach skośnych, podłogach na legarach, kasetach stalowych i do izolacji akustycznej w ścianach działowych.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,034 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Współczynnik przepuszczalności powietrza, $l \times 10^{-6}$	$\leq 100 \text{ m}^3/\text{msPa}$
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego, μ	1
Klasa tolerancji grubości	T4



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8589505	50	1200	600	12	16	138,24	17,39	specjalne
8589511	70	1200	600	8	16	92,16	24,34	specjalne
8589350	100	1200	600	6	16	69,12	34,77	specjalne
8589528	150	1200	600	4	16	46,08	52,16	specjalne
8589536	200	1200	600	3	16	34,56	69,54	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

UNIERSALNA PŁYTA

PAROC ULTRA



Wymiary płyty:

40-200 × 610 × 1220 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu

MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

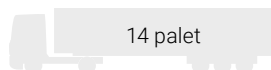
Elastyczna, niepalna płyta z wełny kamiennej o bardzo dobrej izolacyjności cieplnej i akustycznej. Łatwa w obróbce i montażu.

Zastosowanie

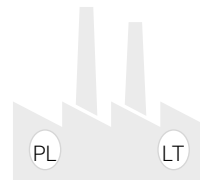
Uniwersalna płyta z wełny kamiennej przeznaczona do energooszczędnych rozwiązań izolacyjnych konstrukcji w ścianach zewnętrznych, dachach skośnych, podłogach na legarach, kasetach stalowych i do izolacji akustycznej w ścianach działowych.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,035 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤ 1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤ 3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego, μ	1
Klasa tolerancji grubości	T4



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8577641	50	1220	610	24	14	250,08	17,39	STANDARD
8577592	100	1220	610	24	8	142,8	34,77	STANDARD
8577605	150	1220	610	24	5	89,28	34,56	STANDARD
8577665	200	1220	610	24	4	71,52	69,54	STANDARD

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

UNIWERSALNA PŁYTA

PAROC SOLID



Wymiary płyty:

50-200 × 610 × 1220 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2590 mm

Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu

MW-EN13162-T2-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr5

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Elastyczna, niepalna płyta z wełny kamiennej o bardzo dobrej izolacyjności cieplnej i akustycznej. Łatwa w obróbce i montażu.

Zastosowanie

Uniwersalna płyta z wełny kamiennej przeznaczona do izolacji cieplnej, akustycznej i przeciwogniowej wszelkich konstrukcji budowlanych, gdzie nie jest ona narażona bezpośrednio na obciążenia: dachy skośne, ściany działowe, stropy poddaszy nieużytkowych i użytkowych, stropodachy wentylowane, podłogi na legarach, sufity podwieszane, fasadowe ściany wentylowane, blaszane kasetony fasadowe.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D

0,037 W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Współczynnik przepuszczalności powietrza, $I \times 10^{-6}$

 $\leq 120 \text{ m}^3/\text{msPa}$

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS

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

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

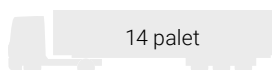
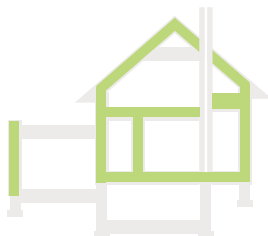
 $\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Współczynnik oporu dyfuzyjnego, μ

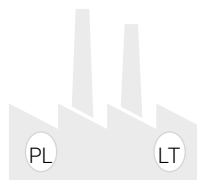
1

Klasa tolerancji grubości

T2



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8577704	50	1220	610	14	24	250,08	11,35	STANDARD
8577713	70	1220	610	10	24	178,56	15,89	STANDARD
8577700	100	1220	610	8	24	142,80	22,70	STANDARD
8577711	150	1220	610	5	24	89,28	34,05	STANDARD
8577715	200	1220	610	4	24	71,52	45,40	STANDARD

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

WEŁNA GRANULOWANA

PAROC BLT 9



**Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu**

MW-EN14064-1-S1-MU1
0809-CPR-1014 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN1406-1, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Niepalna, granulowana wełna kamienna przeznaczona do izolacji cieplnej miejsc trudnodostępnych.

Zastosowanie

Wełna granulowana przeznaczona jest głównie do wdmuchiwania w przestrzeniach stropów poddaszy nieużytkowych, stropodachów wentylowanych, ścian szczelinowych oraz dachów krokwiowych. Stosowana jest gdy bezpośrednio na nią nie działają dodatkowe obciążenia oraz zachowane zostaną otwory i szczeliny wentylacyjne.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D 0,040 W/mK (AT-15-7547/2015)
Klasa reakcji na ogień A1
Gęstość nasypowa 45 kg/m³ ± 10%
Współczynnik oporu dyfuzyjnego, μ 1

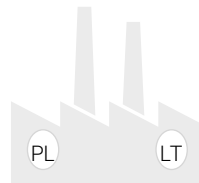


Wymiary palety:

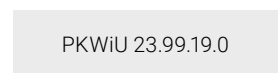
1200 × 1600 × 2300 mm



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia



PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Pakowanie	Zawartość palety		Cena zł/kg	Grupa Dostaw
		Ilość worków	Ilość kg w worku		
8526214	worek	60	15	3,63	STANDARD

FASADY WENTYLOWANE

PAROC Cortex b



Wymiary płyty:

30 × 600 × 1200 mm
30, 50 × 1200 × 1800 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2400 mm

Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej. Pokryta jednostronnie czarną, niepalną powłoką wiatroizolacyjną.

Zastosowanie

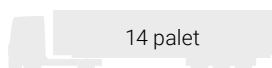
Wiatrochronna płyta z wełny kamiennej, pokryta powłoką wiatroizolacyjną, stosowana w fasadach wentylowanych. Może być używana w różnego rodzaju elewacjach budynku, szczególnie tam, gdzie konstrukcja ścienna jest silnie wentylowana. Stanowi ochronę przed wiatrem głównej warstwy izolacyjnej.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,033 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A2-s1,d0
Współczynnik przepuszczalności powietrza, $l \times 10^{-6}$	$\leq 10 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Wartość zastępczego oporu dyfuzyjnego, Sd	$\leq 0,08 \text{ m}$
Klasa tolerancji grubości	T5

Dodatkowe informacje

Połączenia na styku płyt oraz w narożnikach ściennych mogą być dodatkowo uszczelniane taśmami samoprzylepnymi **PAROC XST 041** oraz **PAROC XST 042**.



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8552005	30	1200	600	10	21	151,20	59,50	specjalne
8550677	30	1800	1200		80	172,80	59,50	specjalne
8550678	50	1800	1200		45	97,20	99,17	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY WENTYLOWANE

PAROC Cortex One b



Wymiary płyty:
100-180 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:
1200 × 1800 × 2400 mm

Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-Z(0,10)

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Produkcja wyrobu
Krótki opis

Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej. Pokryta jednostronnie czarną, niepalną powłoką wiatroizolacyjną.

Zastosowanie

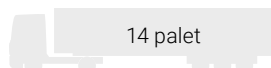
Izolacyjna płyta z wełny kamiennej, pokryta powłoką wiatroizolacyjną, stosowana w fasadach wentylowanych. Może być używana w różnego rodzaju elewacjach budynku, szczególnie tam, gdzie konstrukcja ścienna jest silnie wentylowana. Stosowana głównie w systemie jednowarstwowym.

Dane techniczne

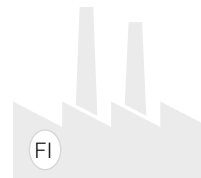
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,033 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A2-s1,d0
Współczynnik przepuszczalności powietrza, $l \times 10^{-6}$	$\leq 10 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Wartość zastępczego oporu dyfuzyjnego, Sd	$Sd \leq 0,08 \text{ m}$
Klasa tolerancji grubości	T4

Dodatkowe informacje

Połączenia na styku płyt oraz w narożnikach ściennych są dodatkowo uszczelniane taśmami samoprzylepnymi **PAROC XST 041** oraz **PAROC XST 042**.



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8550672	100	1200	600	3	21	45,36	66,10	specjalne
8550674	150	1200	600	3	15	32,40	99,15	specjalne
8550676	180	1200	600	2	18	25,92	118,98	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY WENTYLOWANE

PAROC WAS 25



Wymiary płyty:

30-150 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

**Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu**

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr30

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

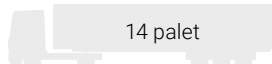
Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

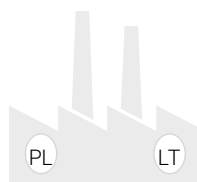
Izolacyjna płyta z wełny kamiennej stosowana w fasadach wentylowanych. Może być używana w różnego rodzaju elewacjach budynku (blacha, kamień, szkło itp.) ocieplonych metodą lekką, suchą ze szczeliną wentylacyjną. Stosowana jest w systemie jednowarstwowym lub dwuwarstwowym (jako ochrona przed wiatrem).

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,033 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Współczynnik przepuszczalności powietrza, $l \times 10^{-6}$	$\leq 25 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8551180	30	1200	600	10	24	172,80	17,87	specjalne
8536653	40	1200	600	8	21	120,96	23,83	specjalne
8550128	50	1200	600	6	24	103,68	29,79	specjalne
8532121	60	1200	600	6	18	77,76	35,75	specjalne
8527097	70	1200	600	6	15	64,80	41,71	specjalne
8523582	80	1200	600	4	21	60,48	47,66	specjalne
8551181	100	1200	600	4	18	51,84	59,58	specjalne
8543199	140	1200	600	2	24	34,56	83,41	specjalne
8551936	150	1200	600	2	24	34,56	89,37	specjalne
8545738	180	1200	600	2	18	25,92	107,24	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY WENTYLOWANE

PAROC WAS 25tb



Wymiary płyty:

30-150 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr30

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

Izolacyjna płyta z wełny kamiennej, jednostronnie pokryta czarnym welonem z włókna szklanego, stosowana w fasadach wentylowanych. Może być używana w różnego rodzaju elewacjach budynku (blacha, kamień, szkło itp.) ocieplonych metodą lekką, suchą ze szczeliną wentylacyjną. Stosowana jest w systemie jednowarstwowym lub dwuwarstwowym (jako ochrona przed wiatrem).

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D

0,033 W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Współczynnik przepuszczalności powietrza, $I \times 10^{-6}$

$\leq 25 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS

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

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

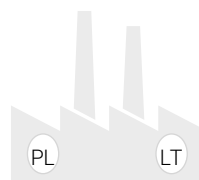
$\mu = 1$

Klasa tolerancji grubości

T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8550070	30	1200	600	10	24	172,80	19,02	specjalne
8550071	50	1200	600	6	24	103,68	32,70	specjalne
8550067	100	1200	600	4	18	51,84	63,39	specjalne
8550068	120	1200	600	4	15	43,20	76,07	specjalne
8550069	150	1200	600	2	24	34,56	95,09	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY WENTYLOWANE

PAROC WAS 35



Wymiary płyty:

50-100 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

**Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu**

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

Izolacyjna płyta z wełny kamiennej stosowana w fasadach wentylowanych. Może być używana w różnego rodzaju elewacjach budynku (blacha, kamień, szkło itp.) ocieplonych metodą lekką, suchą ze szczeliną wentylacyjną. Stosowana jest w systemie jednowarstwowym lub dwuwarstwowym (jako ochrona przed wiatrem).

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D

0,033 W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Współczynnik przepuszczalności powietrza, $I \times 10^{-6}$

$\leq 35 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS

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

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

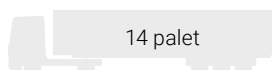
$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

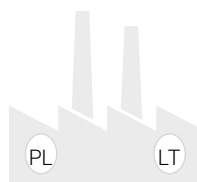
$\mu = 1$

Klasa tolerancji grubości

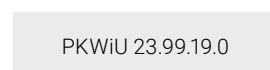
T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia



PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8550065	50	1200	600	6	24	103,68	28,53	specjalne
8550066	100	1200	600	3	24	51,84	57,06	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY WENTYLOWANE

PAROC WAS 35tb



Wymiary płyty:
50-100 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

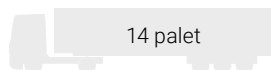
Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

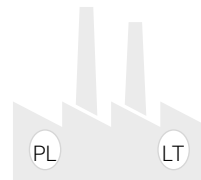
Izolacyjna płyta z wełny kamiennej, jednostronnie pokryta czarnym welonem z włókna szklanego, stosowana w fasadach wentylowanych. Może być używana w różnego rodzaju elewacjach budynku (blacha, kamień, szkło itp.) ocieplonych metodą lekką, suchą ze szczeliną wentylacyjną. Stosowana jest w systemie jednowarstwowym lub dwuwarstwowym (jako ochrona przed wiatrem).

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,033 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Współczynnik przepuszczalności powietrza, $l \times 10^{-6}$	$\leq 35 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	$\leq 3 \text{ kg/m}^2$
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8550097	50	1200	600	6	24	103,68	26,36	specjalne
8550099	100	1200	600	3	24	51,84	52,72	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY WENTYLOWANE

PAROC WAS 50



Wymiary płyty:

50-150 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

Kod oznaczeniowy Numer Certyfikatu

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr10

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Szttywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

Izolacyjna płyta z wełny kamiennej stosowana w fasadach wentylowanych. Może być używana w różnego rodzaju elewacjach budynku (blacha, kamień, szkło itp.) ocieplonych metodą lekką, suchą ze szczeliną wentylacyjną. Może być również stosowana w ścianach osłonowych budynków szkieletowych oraz w murach szczelinowych.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D

0,034 W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Współczynnik przepuszczalności powietrza, $l \times 10^{-6}$ $\leq 50 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS

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

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

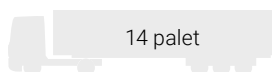
 $\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

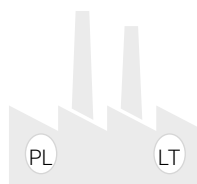
 $\mu = 1$

Klasa tolerancji grubości

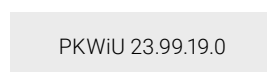
T4



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia



PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8515408	50	1200	600	10	16	115,20	19,20	specjalne
8515470	100	1200	600	5	16	57,60	38,40	specjalne
8516383	150	1200	600	3	16	34,56	57,60	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY WENTYLOWANE

PAROC WAS 50tb



Wymiary płyty:

50-200 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

**Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu**

MW-EN13162-T4-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-AFr10

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Szttywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej, jednostronnie pokryta czarnym welonem z włókna szklanego.

Zastosowanie

Izolacyjna płyta z wełny kamiennej stosowana w fasadach wentylowanych. Może być używana w różnego rodzaju elewacjach budynku (blacha, kamień, szkło itp.) ocieplonych metodą lekką, suchą ze szczeliną wentylacyjną. Może być również stosowana w ścianach osłonowych budynków szkieletowych oraz w murach szczelinowych.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D

0,034 W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Współczynnik przepuszczalności powietrza, $l \times 10^{-6}$

$\leq 50 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS

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

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

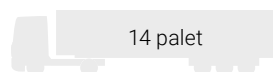
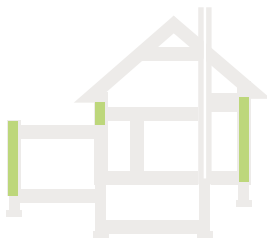
$\leq 3 \text{ kg}/\text{m}^2$

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

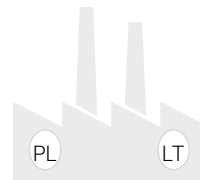
$\mu = 1$

Klasa tolerancji grubości

T4



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8541324	100	1200	600	5	16	57,60	40,03	specjalne
8542393	120	1200	600	4	16	46,08	48,04	specjalne
8541326	150	1200	600	3	16	34,56	60,05	specjalne
8560548	180	1200	600	2	16	23,04	72,05	STANDARD
8551966	200	1200	600	2	16	23,04	80,06	STANDARD

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY OTYNKOWANE

PAROC Linio Pro



Wymiary płyty:

50-200 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

Kod

oznaczeniowy **MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1**

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Sztynna, ogniochronna płyta o zaburzonym układzie włókien z wełny kamiennej, o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

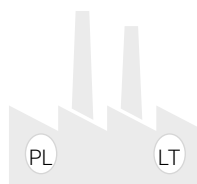
Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej i akustycznej otynkowanych ścian zewnętrznych, wykonywanych metodą lekką mokrą (BSO).

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,034 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10)	≥20 kPa
Wytrzymałość na naprężenia rozciągające, TR	≥10 kPa
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8574914	50	1200	600	6	24	103,68	31,70	specjalne
8574920	80	1200	600	3	30	64,80	50,71	specjalne
8574887	100	1200	600	3	24	51,84	63,39	specjalne
8574892	120	1200	600	2	30	43,20	76,07	specjalne
8574898	150	1200	600	2	24	34,56	95,09	specjalne
8574900	160	1200	600	2	21	30,24	101,42	specjalne
8574908	200	1200	600	2	18	25,92	126,78	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY OTYNKOWANE

PAROC Linio 10



Wymiary płyty:

50-200 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

Kod

oznaczeniowy **MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)20-TR10-WS-WL(P)-MU1**

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

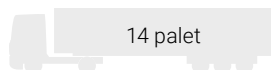
Sztywna, ogniochronna płyta o zaburzonym układzie włókien z wełny kamiennej, o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

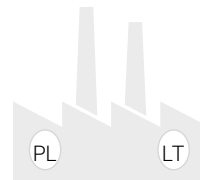
Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej i akustycznej otynkowanych ścian zewnętrznych, wykonywanych metodą lekką mokrą (BSO).

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,036 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10)	≥20 kPa
Wytrzymałość na naprężenia rozciągające, TR	≥10 kPa
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8548775	50	1200	600	6	24	103,68	30,34	STANDARD
8548777	80	1200	600	3	30	64,80	48,55	STANDARD
8548754	100	1200	600	3	24	51,84	60,68	STANDARD
8548759	120	1200	600	2	30	43,20	72,82	STANDARD
8548765	150	1200	600	2	24	34,56	91,02	STANDARD
8548767	160	1200	600	2	21	30,24	97,09	STANDARD
8548773	200	1200	600	2	18	25,92	121,36	STANDARD

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY OTYNKOWANE

PAROC Linio 15



Wymiary płyty:

20-120 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

Kod

oznaczeniowy MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)30-TR15-WS-WL(P)-MU1

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

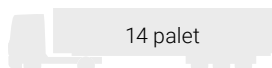
Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o zaburzonym układzie włókien i wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

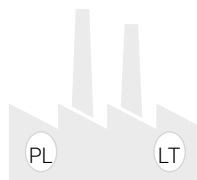
Specjalna, niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji otynkowanych ścian zewnętrznych oraz stref przyokiennych i drzwiowych, wykonywanych metodą lekką moką (BSO).

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,037 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10)	≥30 kPa
Wytrzymałość na naprężenia rozciągające, TR	≥15 kPa
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8549407	20	1200	600	10	36	259,20	17,21	STANDARD
8548876	30	1200	600	7	33	166,32	25,81	STANDARD
8548878	50	1200	600	6	24	103,68	43,02	specjalne
8548753	100	1200	600	3	24	51,84	86,03	specjalne
8548864	120	1200	600	2	30	43,20	103,24	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

FASADY OTYNKOWANE

PAROC Linio 80



Wymiary płyty:
50-200 × 200 × 1200 mm



Wymiary palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kod

oznaczeniowy MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)50-TR80-WS-WL(P)-MU1

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

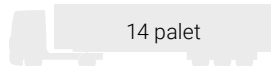
Sztywna, ogniochronna płyta lamelkowa z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej. Charakteryzuje się prostokątnym ułożeniem włókien względem powierzchni czołowych. Produkt jedno- lub dwustronnie gruntowany.

Zastosowanie

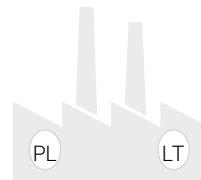
Niepalna płyta lamelkowa z wełny kamiennej do izolacji cieplnej i akustycznej otynkowanych ścian zewnętrznych lub stropów, wykonywanych metodą lekką mokrą (BSO).

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,040 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na ściskanie, CS(Y)	≥50 kPa
Wytrzymałość na naprężenia rozciągające, TR	≥80 kPa
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8548793	50	1200	200	12	36	103,68	36,78	specjalne
8548855	80	1200	200	6	45	64,80	58,84	specjalne
8548787	100	1200	200	6	36	51,84	73,55	specjalne
8548851	120	1200	200	5	36	43,20	88,26	specjalne
8549399	140	1200	200	6	24	34,56	102,97	specjalne
8548794	150	1200	200	4	36	34,56	110,33	specjalne
8548791	200	1200	200	3	36	25,92	147,10	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

STROPY GARAŻY I PIWNIC

PAROC CGL 20cy



Wymiary płyty:
50-200 × 200 × 1200 mm



Wymiary palety:
1200 × 1800 × 1350 mm

Kod

oznaczeniowy MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(Y)20-TR20-WS-WL(P)-MU1

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

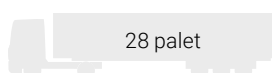
Sztywna, ogniochronna płyta lamelkowa z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej. Charakteryzuje się prostokątnym ułożeniem włókien względem powierzchni czołowych. Jest ona jednostronnie zagruntowana i ma ścięte krawędzie boczne. Na specjalne zamówienie dostarczamy produkt PAROC CGL 20y.

Zastosowanie

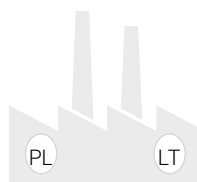
Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej, ogniowej i akustycznej stropów garaży, piwnic i przejazdów, wykonywanych w systemie bezsiatkowym. Do montażu nie są wymagane łączniki mechaniczne oraz siatki zbrojone.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,037 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na ściskanie, CS(Y)	≥20 kPa
Wytrzymałość na naprężenia rozciągające, TR	≥20 kPa
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5
Pogłosowy współczynnik pochłaniania dźwięku	klasa A [α_w 0,95 - 1,00]



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	ilość sztuk na palecie	Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
8585992	50	1200	200	207	30,62	STANDARD
8585993	60	1200	200	171	36,74	specjalne
8585994	80	1200	200	126	48,98	STANDARD
8585989	100	1200	200	99	61,23	STANDARD
8585988	120	1200	200	81	73,48	STANDARD
8585990	150	1200	200	63	91,85	STANDARD
8585991	200	1200	200	45	122,47	STANDARD

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

STROPY GARAŻY I PIWNIC

PARCO CGS 1tt



Wymiary płyty:
50-150 × 200 × 1200 mm



Wymiary palety:
600 × 1200 × 2550 mm

Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-WS-WL(P)-MU1-AFr15

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

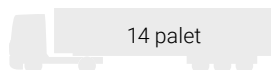
Produkty z wełny kamiennej PAROC są w stanie wytrzymać wysokie temperatury. PAROC CGS 1tt to płyty izolacyjne pokryte białą, podwójną warstwą z welonu szklanego.

Zastosowanie

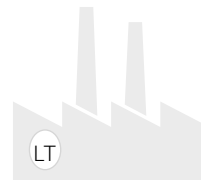
Płyta sufitowa jest stosowana głównie tam, gdzie wymagane są bardzo dobre właściwości termoizolacyjne i dobre wrażenie wizualne. Płyty do podłoża montuje się przy pomocy łączników mechanicznych lub za pomocą kleju.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,033 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤ 1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤ 3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5
Pogłosowy współczynnik pochłaniania dźwięku	klasa A [α_w 0,95 - 1,00]



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8566960	50	1200	600	6	24	103,68	35,01	specjalne
8560556	60	1200	600	5	24	86,40	42,01	specjalne
8560558	80	1200	600	4	21	60,48	56,01	STANDARD
8559764	100	1200	600	3	24	51,84	70,01	STANDARD
8564412	120	1200	600	3	18	38,88	85,01	specjalne
8576587	150	1200	600	2	24	34,56	105,02	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

DACHY PŁASKIE

PAROC ROS 30



Wymiary płyty:

80-180 × 1200 × 1800 mm



Wymiary palety:

1200 x 1800 x 1350 mm

Kod

oznaczeniowy **MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1**

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

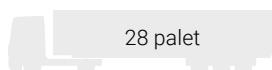
Szttywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej. Stanowi płytę podkładową w dwuwarstwowym rozwiązaniu izolacyjnym. Najczęściej stosowana z płytą wierzchnią **PAROC ROS 70**, a w przypadku wyższych wymagań mechanicznych - **PAROC PREMO 90**, występującą bezpośrednio pod powłokowymi pokryciami dachowymi.

Zastosowanie

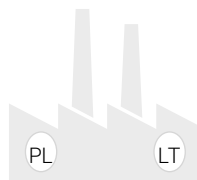
Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej, ogniowej i akustycznej dachów płaskich o małym nachyleniu (1:40). Stosowana jako płyta spodnia w dwuwarstwowej izolacji betonowych lub blaszanych stropodachów niewentylowanych. Razem z izolacyjną płytą wierzchnią **PAROC ROS 70 / PAROC PREMO 90** stanowią doskonały układ ciepłno-mechaniczny chroniący dach płaski.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,036 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10)	≥30 kPa
Wytrzymałość na obciążenia punktowe, PL(5)	≥250 N
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie		Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt na palecie	m ² na palecie		
8573802	80	1800	1200	15	32,40	49,42	STANDARD
8533352	100	1800	1200	12	25,92	61,78	STANDARD
8584571	120	1800	1200	10	21,60	74,14	specjalne
8576049	160	1800	1200	7	15,12	98,85	specjalne
8577374	180	1800	1200	6	12,96	111,20	specjalne
8575260	200	1800	1200	6	12,96	123,56	STANDARD

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

DACHY PŁASKIE

PAROC ROS 30g



Wymiary płyty:
1200 × 1800 mm



Wymiary palety:
1200 × 1800 × 2390 mm

Kod

oznaczeniowy MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
Numer Certyfikatu 0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej. Stanowi płytę spodnią w dwuwarstwowym rozwiązaniu izolacyjnym. Najczęściej stosowana z płytą wierzchnią **PAROC ROB 80**, występującą bezpośrednio pod powłokowymi pokryciami dachowymi.

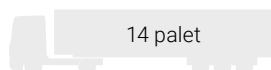
Płyta spodnia w dwuwarstwowym systemie **PAROC AIR**, ze specjalnymi rowkami wentylacyjnymi.

Zastosowanie

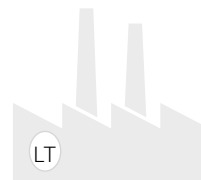
Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej, ogniowej i akustycznej dachów płaskich o małym nachyleniu (1:40). Stosowana jako płyta spodnia w dwuwarstwowej izolacji betonowych lub blaszanych stropodachów niewentylowanych. Razem z izolacyjną płytą wierzchnią **PAROC ROB 80** stanowią doskonały układ ciepłno-mechaniczny chroniący dach płaski. Płyta posiada rowki wentylacyjne i jest elementem systemu **PAROC AIR**.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,036 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10)	≥30 kPa
Wytrzymałość na obciążenia punktowe, PL(5)	≥250 N
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie		Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt na palecie	m ² na palecie		
8512204	100	1800	1200	22	47,52	71,78	specjalne
8501068	140	1800	1200	16	34,56	100,49	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

DACHY PŁASKIE

PAROC ROS 40



Wymiary płyty:

40-150 × 1200 × 1800 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 1350 mm

Kod

oznaczeniowy **MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)50-PL(5)450-WS-WL(P)-MU1**

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

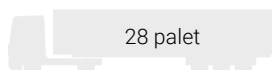
Szttywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej, stosowana w układzie dwuwarstwowym.

Zastosowanie

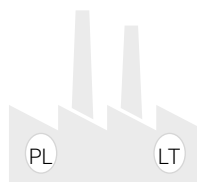
Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej, ogniowej i akustycznej dachów płaskich o małym nachyleniu i dużych obciążeniach eksploatacyjnych. Stosowana jednowarstwowo lub w układzie dwuwarstwowym (może być jako płyta spodnia lub wierzchnia) w izolacji betonowych, blaszanych lub drewnianych stropodachów niewentylowanych. Nadaje się do bezpośredniego mocowania na niej różnego rodzaju powłok dachowych.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,037 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10)	≥40 kPa
Wytrzymałość na obciążenia punktowe, PL(5)	≥350 N
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie		Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt na palecie	m ² na palecie		
8509605	100	1800	1200	22	47,52	79,34	specjalne
8539065	150	1800	1200	15	32,4	119,01	specjalne
8584575	200	1800	1200	6	12,96	158,68	STANDARD

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

DACHY PŁASKIE

PAROC ROS 70



Wymiary płyty:

40-120 × 1200 × 1800 mm
50 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 x 1800 x 1350 mm

Kod oznaczeniowy

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)70-PL(5)650-TR(10)-WS-WL(P)-MU1

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej, stosowana w izolacyjnym układzie jedno- lub dwuwarstwowym dachu płaskiego.

Zastosowanie

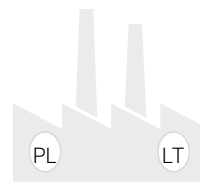
Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej, ogniowej i akustycznej dachów płaskich o małym nachyleniu i dużych obciążeniach eksploatacyjnych. Stosowana jednowarstwowo lub w układzie dwuwarstwowym (może być jako płyta spodnia lub wierzchnia) w izolacji betonowych, blaszanych lub drewnianych stropodachów niewentylowanych. Nadaje się do bezpośredniego mocowania na niej różnego rodzaju powłok dachowych.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,039 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10)	≥70 kPa
Wytrzymałość na obciążenia punktowe, PL(5)	≥650 N
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie		Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt na palecie	m ² na palecie		
8539333	40	1800	1200	30	64,80	34,41	STANDARD
8531111	50	1800	1200	24	51,84	43,02	STANDARD
8531110	100	1800	1200	12	25,92	86,03	STANDARD
8517035	120	1800	1200	10	21,60	103,24	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

DACHY PŁASKIE

PAROC ROB 80



Wymiary płyty:

20-30 × 1200 × 1800 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 1350 mm

Kod oznaczeniowy

MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)80-PL(5)700-TR(10)-WS-WL(P)-MU1

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

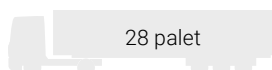
Sztynna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach mechanicznych, stosowana w izolacyjnym układzie dwuwarstwowym jako płyta wierzchnia.

Zastosowanie

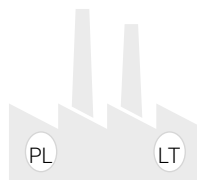
Niepalna płyta (deska dachowa) z wełny kamiennej do izolacji cieplnej, ogniowej i akustycznej dachów płaskich o małym nachyleniu (1:40). Stosowana w układzie dwuwarstwowym jako płyta wierzchnia, bezpośrednio pod powłoką dachową. Stanowi ochronę mechaniczną głównej warstwy izolacyjnej betonowych, blaszanych lub drewnianych stropodachów niewentylowanych. Nadaje się do bezpośredniego mocowania na niej różnego rodzaju powłok dachowych.

Dane techniczne

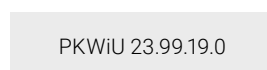
Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,038 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10)	≥80 kPa
Wytrzymałość na obciążenia punktowe, PL(5)	≥700 N
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia



PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie		Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt na palecie	m ² na palecie		
8528115	20	1800	1200	54	116,64	28,83	specjalne
8528169	30	1800	1200	40	86,40	43,25	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

DACHY PŁASKIE

PAROC PREMO 90



Wymiary płyty:
40-120 × 1200 × 1800 mm



Wymiary palety:
1200 × 1800 × 1350 mm



Kod oznaczeniowy

≤70mm: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)90-PL(5)900-TR20-WS-WL(P)-MU1

>70mm: MW-EN13162-T5-DS(70,90)-CS(10)90-PL(5)800-TR20-WS-WL(P)-MU1

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach mechanicznych, stosowana w izolacyjnym układzie dwuwarstwowym jako płyta wierzchnia.

Zastosowanie

Płyta dachowa PAROC Premo 90 to całkowicie nowy standard w dziedzinie izolacji dachów płaskich. Rozwiązanie wykorzystywane w charakterze wierzchniej warstwy izolacji zaprojektowane z myślą o dachach i strefach narażonych na szczególnie wysokie obciążenie mechaniczne. Płyta PAROC Premo 90 zapewnia trwałe, twarde, wodo- i ogniodopusne podłoże dla znajdujących się na dachu technicznych urządzeń typu wentylacyjnego, ruchu kołowego czy pieszego.

Odpowiednia płyta dachowa jest dobierana w oparciu o właściwości mechaniczne produktu oraz przewodnictwo cieplne.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D 0,039 W/mK

Klasa reakcji na ogień A1

Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10) ≥90 kPa

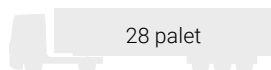
Wytrzymałość na obciążenia punktowe, PL(5) ≤70 mm: 900 N, ≥80 mm: 800 N

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS ≤1 kg/m²

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P) ≤3 kg/m²

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1 $\mu = 1$

Klasa tolerancji grubości T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie		Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt na palecie	m ² na palecie		
8582262	40	1800	1200	30	32,40	45,90	STANDARD
8582292	50	1800	1200	24	32,40	57,38	STANDARD
8588039	60	1800	1200	19	41,04	68,85	specjalne
8584294	70	1800	1200	16	34,56	80,33	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

IZOLACJA AKUSTYCZNA STROPÓW

PAROC SSB 1



Wymiary płyty:

20-50 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

**Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu**

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)15-WS-WL(P)-MU1

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

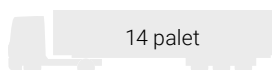
Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności akustycznej.

Zastosowanie

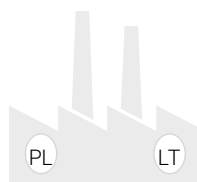
Niepalna płyta z wełny kamiennej przeznaczona głównie do izolacji akustycznej betonowych podłóg „pływających” na stropach między kondygnacjami. Na płytę stosowana jest bezpośrednio wylewka betonowa o grubości min. 5 cm.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,035 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10)	≥15 kPa
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8509106	20	1200	600	12	27	233,28	16,30	specjalne
8509105	30	1200	600	10	21	151,20	24,45	specjalne
8509107	50	1200	600	6	21	90,72	40,75	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

ŚCIANY FUNDAMENTOWE

PAROC GRS 20



Wymiary płyty:
50-100 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kod

oznaczeniowy MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)20-PL(5)150-WS-WL(P)-MU1

Numer Certyfikatu

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

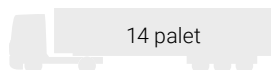
Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

Niepalna płyta z wełny kamiennej przeznaczona głównie do izolacji cieplnej ścian fundamentowych. Zapobiega podsiąkaniu kapilarnemu wody w strefie ścian fundamentowych. W miejscach z wysokim występowaniem zwierciadła wód gruntowych stosowana jest razem z membranami hydroizolacyjnymi.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,035 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Wytrzymałość na naprężenia ściskające przy 10% deformacji, CS(10)	≥20 kPa
Wytrzymałość na obciążenia punktowe, PL(5)	≥150 N
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na paletcie	m ² na paletcie		
8512446	50	1200	600	6	21	90,72	37,77	specjalne
8519488	100	1200	600	3	21	45,36	75,54	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

PŁYTA OGNIOPRONNA

PAROC FPS 17



Wymiary płyty:

20-60 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:

1200 × 1800 × 2550 mm

Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1

0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,

P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland

Produkcja wyrobu

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Sztwna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej. Stanowi element systemu **PAROC FireSAFE**.

Zastosowanie

Niepalna płyta z wełny kamiennej, przeznaczona głównie do izolacji ogniochronnej nośnych konstrukcji stalowych, kominów, pieców lub jako wypełnienie drzwi przeciwpożarowych. Może być również stosowana do izolacji konstrukcji betonowych. W systemie **PAROC FireSAFE** zapewnia nawet 3,5 godzinną odporność ogniową konstrukcji stalowych.

Potwierdzeniem jakości systemu **PAROC FireSAFE** jest udzielona przez Instytut VTT, Espoo, Finlandia Europejska Aprobata Techniczna ETA-08/0093 oraz Certyfikat Zgodności z ETA o numerze 0809-CPD-0723.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D

0,038 W/mK

Klasa reakcji na ogień

A1

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS

 ≤ 1 kg/m²

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

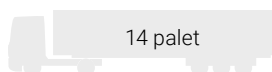
 ≤ 3 kg/m²

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

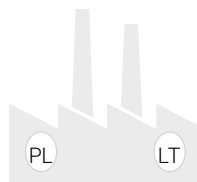
 $\mu = 1$

Klasa tolerancji grubości

T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m ² na palecie		
8535609	20	1200	600	10	33	7,20	34,42	specjalne
8538205	30	1200	600	7	30	5,04	51,62	specjalne
8535610	50	1200	600	4	33	2,88	86,04	specjalne
8541188	60	1200	600	4	27	2,88	103,25	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

PŁYTA OGNIOPRONNA

PAROC FPS 17ta



Wymiary płyty:
20-60 × 600 × 1200 mm



Wymiary palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

Kod oznaczeniowy
Numer Certyfikatu
Produkcja wyrobu

MW-EN13162-T5-DS(70,-)-WS-WL(P)-MU1-Z(6,00)
0809-CPR-1015, VTT, Espoo, Finlandia
zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Krótki opis

Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej, pokryta jednostronnie welonem szklanym i powłoką aluminiową. Stanowi element systemu **PAROC FireSAFE**.

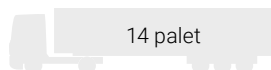
Zastosowanie

Niepalna płyta z wełny kamiennej, przeznaczona głównie do izolacji ogniochronnej nośnych konstrukcji stalowych, kominów, pieców lub jako wypełnienie drzwi przeciwpożarowych. Może być również stosowana do izolacji konstrukcji betonowych. W systemie **PAROC FireSAFE** zapewnia nawet 3,5 godzinną odporność ogniową konstrukcji stalowych.

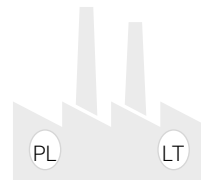
Potwierdzeniem jakości systemu **PAROC FireSAFE** jest udzielona przez Instytut VTT, Espoo, Finlandia Europejska Aprobata Techniczna ETA-08/0093 oraz Certyfikat Zgodności z ETA o numerze 0809-CPD-0723.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,038 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	≤ 1 kg/m ²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)	≤ 3 kg/m ²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1	$\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości	T5



Ilość palet w transporcie



Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie		Cena zł/m ²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt na palecie	m ² na palecie		
8528559	20	1200	600	10	7,20	46,00	specjalne
8528535	25	1200	600	8	5,76	64,40	specjalne
8528560	30	1200	600	7	5,04	69,00	specjalne
8528561	40	1200	600	5	3,60	92,00	specjalne
8528562	50	1200	600	4	2,88	115,00	specjalne
8528563	60	1200	600	4	2,88	138,00	specjalne

Inne grubości produktów mogą być wykonane na specjalne zamówienia w ramach odrębnej umowy. Więcej informacji o produktach można znaleźć na stronie internetowej www.paroc.pl. Firma Paroc Polska sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do zmiany cen zgodnie z procedurą określoną w umowach.

MATERIAŁY MONTAŻOWE

PAROC XST 041



Nazwa produktu	Wymiary szer. × dł. mm	Grubość mm	Ilość rolek w paczce	Cena zł/rolka	Grupa dostaw
Specjalna, czarna, samoprzylepna taśma uszczelniająca naroża izolowanych ścian płytami PAROC Cortex b i PAROC Cortex One b	310x25000	0,37	1	380,00	specjalne
Kod produktu: 8550681	PKWiU 22.21.4				

MATERIAŁY MONTAŻOWE

PAROC XST 042



Nazwa produktu	Szer. × dł. mm	Grubość mm	Ilość rolek w paczce	Cena zł/rolka	Grupa dostaw
Specjalna, czarna, samoprzylepna taśma uszczelniająca połączenia płyt PAROC Cortex b i PAROC Cortex One b	60x50000	0,37	1	100,00	specjalne
Kod produktu: 8566431	PKWiU 22.21.4				

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

z siedzibą w Trzemesznie (62-240) ul. Gnieźnińska 4, wpisanej do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS: 0000043859, kapitał zakładowy: 133.382.000,00 PLN, NIP: 5261872546, REGON: 012455903 posiadającej status dużego przedsiębiorcy.

Wydanie 1 stycznia 2024/BI

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 związane 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, udostępnionego 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 Obsługi 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 wyгоды Zamawiającego zamówienia można przesyłać e-mailem 24 godziny na dobę, na adres: order.pl@owenscorning.com. Zamówienia, które wpłyną do godziny 12.00 do Działu Obsługi Klienta, uważane są za zamówienia otrzymane w danym dniu roboczym, zamówienia, które wpłyną po godzinie 12.00 uważane są za otrzymane w dniu następnym.
- 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.II.2 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 jednoznaczne 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 błędy 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 Budowlanych (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
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 (wysoka lub niska), paczka lub karton. Produkty w innej jednostce niż paleta, karton, paczka, 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 525 PLN + VAT. Minimalna wielkość zamówienia na towary specjalne w przeliczeniu na m³ zgodnie z poniższą tabelą:

GĘSTOŚĆ	MINIMALNA WIELKOŚĆ ZAMÓWIENIA w m ³
0 - 70 kg/m ³	45
70,1 - 120 kg/m ³	22
> 120,1 kg/m ³	15

Dopłata nie wyklucza stosowania innych dopłat. Określone minimalne jednostki nie wykluczają obowiązkowego minimum transportowego i innych dopłat określonych w SWD. Każdorazowo możliwość dostaw wymaga potwierdzenia Przez Dział Obsługi Klienta.

- 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, jednak nie mniej niż siedem (7) palet wysokich lub czternaście (14) niskich dowolnego towaru.

Przypadki szczególne dostaw w formule „franco”.

- Jeśli Zamawiający (na jednym zamówieniu) spełnia SWD „franco” dla Izolacji Technicznych (patrz Szczególne Warunki Dostaw Izolacji Technicznych), to możliwe jest (bez dodatkowych opłat) dopełnienie samochodu produktami z grupy Izolacji Budowlanych. Wymaga to potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.
- Jeśli Zamawiający (na jednym zamówieniu) spełnia SWD „franco” dla Izolacji Budowlanych (określonych w niniejszym SWD), to możliwe jest (bez dodatkowych opłat) dopełnienie samochodu produktami z grupy Izolacji Technicznych. Wymaga to potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.
- Dostawę uznaje się za zrealizowaną z chwilą dostarczenia towaru do miejsca dostawy i przekazania dokumentów przewozowych Zamawiającemu lub osobie przez niego upoważnionej.
- 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 PLN + VAT za każdą kolejną godzinę powyżej 3 godzin.
- 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 umożliwiająącym rozładunek określonym przez Sprzedawcę.
- Koszty wyładunku pokrywa Zamawiający.

B. Odbiory własne z formułą „loco magazyn Sprzedawcy”.

- Sprzedawca dostarcza wyroby na środki transportowe podstawione przez Zamawiającego do magazynów wskazanych przez Sprzedawcę w potwierdzeniu zamówienia.
- Sprzedawca organizuje załadunek towarów na środki transportowe i pokrywa koszty załadunku.
- W przypadku odbioru przez Kupującego partii towaru obejmującej mniej niż 6 palet dowolnego towaru, Kupujący jest zobowiązany do zapłacenia Sprzedawcy opłaty dodatkowej w wysokości 200 PLN + VAT.
- Sprzedawca nie pokrywa pozostałych kosztów związanych z transportem i rozładunkiem.
- 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 PLN/m³ + VAT nieodebranego zamówienia, za każdy kolejny tydzień magazynowania. W przypadku anulowania zamówienia po terminie odbioru, dodatkowo Zamawiający zostanie obciążony kosztami zgodnie z zasadami zawartymi 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, mniej niż siedem (7) palet wysokich lub czarnaście (14) niskich dowolnego towaru za dodatkową dopłatą w wysokości 1000 PLN + VAT. Każdorazowo możliwość dostaw wymaga potwierdzenia Przez Dział Obsługi Klienta.
 2. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć, zgodnie z formułą „franco”, produkty szybciej niż potwierdzony termin, za dodatkową opłatą 250 PLN + VAT, wymaga to jednak potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta. Powyższa dopłata nie wyklucza innych dopłat.
 3. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć zamówienie - po potwierdzeniu przez Dział Obsługi Klienta - na wskazaną przez Zamawiającego dokładną godziną rozładunku:
 - 3.1. w okresie wskazanym przez Kupującego 4 godzin (okienka 4 godzin) za dodatkową opłatą 200 PLN + VAT;
 - 3.2. o wskazanej przez Kupującego godzinie (z tolerancją +/- 30 minut) za dodatkową opłatą 300 PLN + VAT.
 4. Na życzenie Zamawiającego Sprzedawca może dostarczyć towary o objętości poniżej 80 m³, jednak nie mniej niż siedem (7) palet wysokich lub czarnaście (14) niskich dowolnego towaru, do dwóch miejsc rozładunku, pod warunkiem, że odległość między nimi nie przekracza 10 km.
 5. Możliwe jest również dostarczenie towaru do kolejnych miejsc rozładunku za opłatą (max. trzy miejsca) 250 PLN + VAT 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.

6. 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 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 PLN + VAT, a czas realizacji zamówienia naliczany jest na nowo. Każdorazowo możliwość zmian lub anulowanie zamówienia po upływie 24 godzin od momentu potwierdzenia jego realizacji wymaga potwierdzenia przez Dział Obsługi Klienta.
- 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 PLN + VAT.
- 4.3. W przypadku przekierowania, nowy adres musi być potwierdzony protokołem (odniesienie do numeru zamówienia lub dokumentu dostawy Sprzedawcy, zawierającym nowy adres, nazwisko przedstawiciela firmy odbierającej towar) podpisanym przez przedstawiciela przewoźnika (kierowcę) oraz osobę odbierającą towar.
- 4.3. 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 zagnione lub uszkodzone produkty, jeżeli powyższy fakt nie zostanie zgłoszony w formie pisemnej w ciągu 3 dni roboczych od dnia odbioru dostawy.
3. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za braki

ilościowe jak również za straty wynikające z nieprawidłowego transportu w ramach „odbiorów własnych” oraz złego składowania.

4. Sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za błędy Zamawiającego oraz za błędy projektowe i wykonawcze. Reklamacje dotyczące niedoborów ilościowych muszą być zgłoszone niezwłocznie, jednakże nie później niż w ciągu 3 dni roboczych od dnia odbioru towaru, w formie pisemnej, z załączoną dokumentacją zakupu i etykietą reklamowanej partii towaru.
5. W przypadku, gdy dostawa odbywa się przy udziale przewoźnika wszelkie ubytki lub uszkodzenia towaru muszą być stwierdzone protokołem podpisanym przez przedstawiciela przewoźnika (kierowcę). W przypadku braków ilościowych protokół musi zawierać rozbieżności pomiędzy faktycznie dostarczonym towarem, a dokumentacją WZ, Listem Przewozowym.
6. Sprzedawca będzie rozpatrywał reklamacje ilościowe w możliwie krótkim terminie, nieprzekraczającym 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia reklamacji.
7. W przypadku uznania przez Sprzedawcę reklamacji ilościowej uzupełnienie brakującej ilości towaru nastąpi w terminie uzgodnionym z Zamawiającym i nieprzekraczającym 30 dni od zgłoszenia reklamacji.
8. Reklamacje jakościowe należy zgłaszać niezwłocznie, jednak nie później niż w terminie 3 dni roboczych od dnia, w którym wykrycie wady było możliwe.
9. W przypadku zgłoszenia reklamacji jakościowej Zamawiający ma obowiązek zabezpieczyć reklamowane wyroby do dyspozycji Sprzedawcy przez okres 7 dni roboczych od dnia dokonania zgłoszenia oraz umożliwić przedstawicielowi Sprzedawcy dokonanie oględzin i pobranie próbek.
10. Sprzedawca będzie rozpatrywał reklamacje jakościowe w możliwie krótkim terminie, nie dłuższym niż 21 dni robocze od dnia zgłoszenia reklamacji.
11. Podstawą rozpoznania zgłoszonych reklamacji jakościowych są obowiązujące normy i aprobaty.

VI. INNE

W przypadku gdy Zamawiający zalega z płatnościami lub jego limit kredytowy został przekroczony, Sprzedawca może zawiesić przyjmowanie nowych zamówień i realizację już potwierdzonych. Zaległości płatnicze uprawniają również Sprzedawcę do anulowania przyjętych i potwierdzonych zamówień, lecz niewykonanych zamówień, nie później niż w terminie 3 miesięcy od dnia potwierdzenia zamówienia przez Sprzedawcę. Termin realizacji zamówień zawieszonych w toku ich realizacji będzie ustalany indywidualnie.

W przypadku zaistnienia „siły wyższej” (jak zdefiniowane w OWS) Sprzedawca zastrzega sobie prawo dokonania zmiany potwierdzonych wcześniej terminów dostaw i realizacji zamówień, a także możliwość odstąpienia od umowy sprzedaży partii towaru, której dostawę przyjął do realizacji w terminie 3 miesięcy od dnia wystąpienia „siły wyższej”.

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

W zakresie nieuregulowanym niniejszymi SWD stosuje się postanowienia OWS.



DURABLE



REUSABLE



**SOUND
REDUCING**



**FIRE
RESISTANT**



**MOISTURE
RESISTANT**



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 85-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.

Listopad 2023 r.
2145BIPO1123
© Paroc 2023

