



IZOLACJE BUDOWLANE CENNIK

OBOWIĄZUJE OD 1.07.2024
SWD - 01.06.2024



PAROC®

SPIS TREŚCI

Zastosowanie produktów	4	Izolacja akustyczna stropów	30
Wymagania dotyczące izolacji ciepłych Paroc ...	5	PAROC SSB 1	30
Uniwersalna płyta	6	Ściany fundamentowe	31
PAROC ULTRA PLUS	6	PAROC GRS 20	31
PAROC ULTRA	7	Płyta ogniochronna	32
PAROC Solid	8	PAROC FPS 17	32
Wełna granulowana	9	PAROC FPS 17ta	33
PAROC BLT 9	9	Materiały montażowe	34
Fasady wentylowane	10	PAROC XST 041	34
PAROC Cortex b	10	PAROC XST 042	35
PAROC Cortex One b	11		
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.

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																							
Błazane 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



Myć ręce po
zakończeniu pracy



Sprzątnąć
odkurzaczem
pomieszczenie po
pracy



Wietrzyć
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

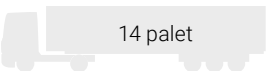
Elastyczna, niepalna płyta z wełny kamiennej o bardzo dobrej izolacyjności cieplnej i akustycznej. Łatwa w obróbce i montażu.

Zastosowanie

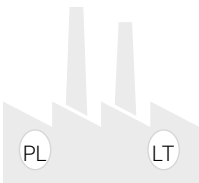
Uniwersalna płyta z wełny kamiennej przeznaczona do energooszczędnych rozwiązań izolacyjnych konstrukcji w ścianach zewnętrznych, dachach skośnych, podłogach na legarach, kasetach stalowych i do izolacji akustycznej w ścianach działowych.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,034 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Współczynnik przepuszczalności powietrza, $I \times 10^{-6}$	$\leq 100 \text{ m}^3/\text{msPa}$
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	16,24	specjalne
8589511	70	1200	600	8	16	92,16	22,73	specjalne
8589350	100	1200	600	6	16	69,12	32,48	specjalne
8589528	150	1200	600	4	16	46,08	48,72	specjalne
8589536	200	1200	600	3	16	34,56	64,95	specjalne

UNIWERSALNA 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

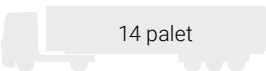
Elastyczna, niepalna płyta z wełny kamiennej o bardzo dobrej izolacyjności cieplnej i akustycznej. Łatwa w obróbce i montażu.

Zastosowanie

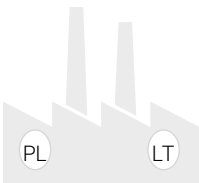
Uniwersalna płyta z wełny kamiennej przeznaczona do energooszczędnych rozwiązań izolacyjnych konstrukcji w ścianach zewnętrznych, dachach skośnych, podłogach na legarach, kasetach stalowych i do izolacji akustycznej w ścianach działowych.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,035 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS	$\leq 1 \text{ kg/m}^2$
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/m²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m² na palecie		
8577641	50	1220	610	24	14	250,08	16,24	STANDARD
8577592	100	1220	610	24	8	142,8	32,48	STANDARD
8577605	150	1220	610	24	5	89,28	32,28	STANDARD
8577665	200	1220	610	24	4	71,52	64,95	STANDARD

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
zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Produkcja wyrobu

Krótki opis

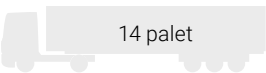
Elastyczna, niepalna płyta z wełny kamiennej o bardzo dobrej izolacyjności cieplnej i akustycznej. Łatwa w obróbce i montażu.

Zastosowanie

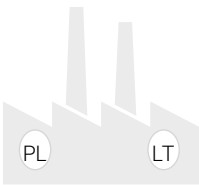
Uniwersalna płyta z wełny kamiennej przeznaczona do izolacji cieplnej, akustycznej i przeciwogniowej wszelkich konstrukcji budowlanych, gdzie nie jest ona narażona bezpośrednio na obciążenia: dachy skośne, ściany działowe, stropy poddaszy nieużytkowych i użytkowych, stropodachy wentylowane, podłogi na 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/m²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m² na palecie		
8577704	50	1220	610	14	24	250,08	10,60	STANDARD
8577713	70	1220	610	10	24	178,56	14,84	STANDARD
8577700	100	1220	610	8	24	142,80	21,20	STANDARD
8577711	150	1220	610	5	24	89,28	31,80	STANDARD
8577715	200	1220	610	4	24	71,52	42,40	STANDARD

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

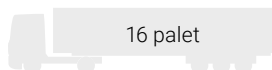
45 kg/m³ ± 10%

Współczynnik oporu dyfuzyjnego, μ

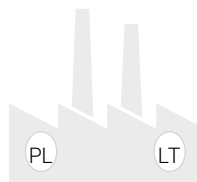
1

Wymiary palety:

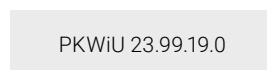
1200 × 1600 × 2300 mm



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	3,39	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

Sztuczna, 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, $I \times 10^{-6}$ $\leq 10 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$

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

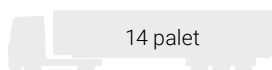
 $\leq 0,08 \text{ m}$

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	55,57	specjalne
8550677	30	1800	1200		80	172,80	55,57	specjalne
8550678	50	1800	1200		45	97,20	92,62	specjalne

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

Produkcja wyrobu Krótki opis

zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Sztynna, 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

$S_d \leq 0,08 \text{ m}$

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	61,74	specjalne
8550674	150	1200	600	3	15	32,40	92,61	specjalne
8550676	180	1200	600	2	18	25,92	111,13	specjalne

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
zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Produkcja wyrobu

Krótki opis

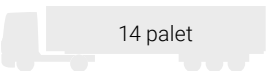
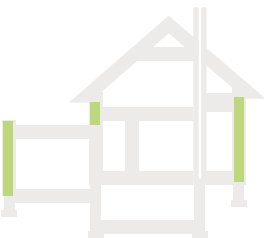
Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

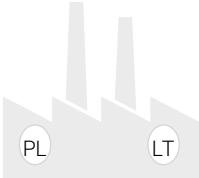
Izolacyjna płyta z wełny kamiennej stosowana w fasadach wentylowanych. Może być używana w różnego rodzaju elewacjach budynku (blacha, kamień, szkło itp.) ocieplonych metodą lekką, suchą ze szczeliną wentylacyjną. Stosowana jest w systemie jednowarstwowym lub dwuwarstwowym (jako ochrona przed wiatrem).

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D	0,033 W/mK
Klasa reakcji na ogień	A1
Współczynnik przepuszczalności powietrza, $I \times 10^{-6}$	$\leq 25 \text{ m}^3/\text{m}^2\text{sPa}$
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/m²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m² na palecie		
8551180	30	1200	600	10	24	172,80	16,69	specjalne
8536653	40	1200	600	8	21	120,96	22,26	specjalne
8550128	50	1200	600	6	24	103,68	27,82	specjalne
8532121	60	1200	600	6	18	77,76	33,39	specjalne
8527097	70	1200	600	6	15	64,80	38,96	specjalne
8523582	80	1200	600	4	21	60,48	44,51	specjalne
8551181	100	1200	600	4	18	51,84	55,65	specjalne
8543199	140	1200	600	2	24	34,56	77,90	specjalne
8551936	150	1200	600	2	24	34,56	83,47	specjalne
8545738	180	1200	600	2	18	25,92	100,16	specjalne

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

Szttywna, 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)

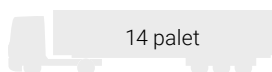
$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

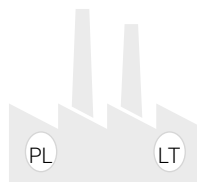
$\mu = 1$

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	17,76	specjalne
8550071	50	1200	600	6	24	103,68	30,54	specjalne
8550067	100	1200	600	4	18	51,84	59,21	specjalne
8550068	120	1200	600	4	15	43,20	71,05	specjalne
8550069	150	1200	600	2	24	34,56	88,81	specjalne

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
zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

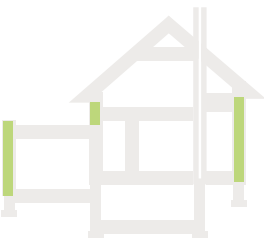
Produkcja wyrobu

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. 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



14 palet
Ilość palet w transporcie

PL LT
Kraj pochodzenia

PKWiU 23.99.19.0

Kod produktu paleta	Grubość mm	Długość mm	Szerokość mm	Pakowanie			Cena zł/m²	Grupa Dostaw
				Ilość płyt w paczce	Ilość paczek na palecie	m² na palecie		
8550065	50	1200	600	6	24	103,68	26,65	specjalne
8550066	100	1200	600	3	24	51,84	53,29	specjalne

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

Sztynna, 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, $I \times 10^{-6}$

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

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS

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

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

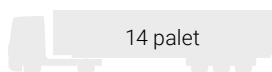
$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

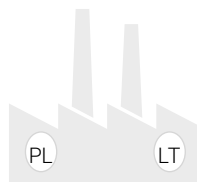
$\mu = 1$

Klasa tolerancji grubości

T5



Ilość palet w transporcie



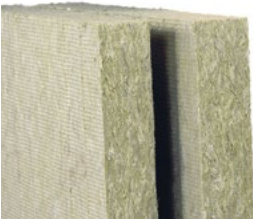
Kraj pochodzenia

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	24,62	specjalne
8550099	100	1200	600	3	24	51,84	49,24	specjalne

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
zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Produkcja wyrobu

Krótki opis

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

Zastosowanie

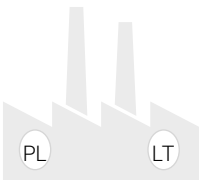
Izolacyjna płyta z wełny kamiennej stosowana w fasadach wentylowanych. Może być używana w różnego rodzaju elewacjach budynku (blacha, kamień, szkło itp.) ocieplonych metodą lekką, suchą ze szczeliną wentylacyjną. Może być również stosowana w ścianach osłonowych budynków szkieletowych oraz w murach szczelinowych.

Dane techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, λ_D 0,034 W/mK
Klasa reakcji na ogień A1
Współczynnik przepuszczalności powietrza, l x10⁻⁶ ≤ 50 m³/m²sPa
Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS ≤1 kg/m²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P) ≤3 kg/m²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1 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		
8515408	50	1200	600	10	16	115,20	17,93	specjalne
8515470	100	1200	600	5	16	57,60	35,87	specjalne
8516383	150	1200	600	3	16	34,56	53,80	specjalne

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

Sztywna, 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, $I \times 10^{-6}$

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

Krótkotrwała nasiąkliwość wodą, WS

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

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

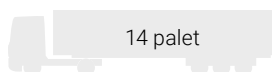
$\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

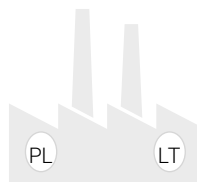
$\mu = 1$

Klasa tolerancji grubości

T4



Ilość palet w transporcie



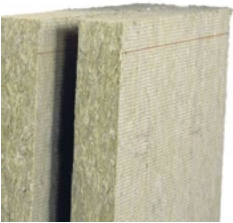
Kraj pochodzenia

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	37,39	specjalne
8542393	120	1200	600	4	16	46,08	44,87	specjalne
8541326	150	1200	600	3	16	34,56	56,09	specjalne
8560548	180	1200	600	2	16	23,04	67,29	STANDARD
8551966	200	1200	600	2	16	23,04	74,78	STANDARD

FASADY OTYNKOWANE

PAROC Linio Pro



Wymiary płyty:
50-200 × 600 × 1200 mm



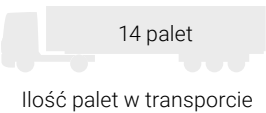
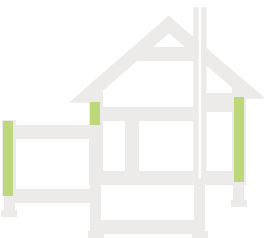
Wymiary palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

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
Szttywna, 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/m²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P) ≤ 3 kg/m²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1 $\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości T5



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	118,41	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

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

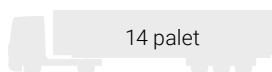
Sztuczna, ogniochronna płyta o zaburzonym układzie włókien z wełny kamiennej, o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

Zastosowanie

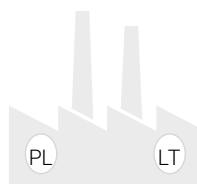
Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej i akustycznej otynkowanych ścian zewnętrznych, wykonywanych metodą lekką mokrą (BSO).

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



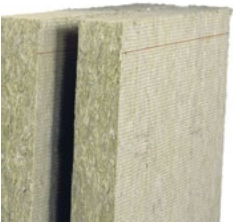
Kraj pochodzenia

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	28,34	STANDARD
8548777	80	1200	600	3	30	64,80	45,35	STANDARD
8548754	100	1200	600	3	24	51,84	56,68	STANDARD
8548759	120	1200	600	2	30	43,20	68,01	STANDARD
8548765	150	1200	600	2	24	34,56	85,01	STANDARD
8548767	160	1200	600	2	21	30,24	90,68	STANDARD
8548773	200	1200	600	2	18	25,92	113,35	STANDARD

FASADY OTYNKOWANE

PAROC Linio 15



Wymiary płyty:
20-120 × 600 × 1200 mm



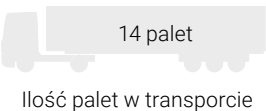
Wymiary palety:
1200 × 1800 × 2550 mm

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
Szttywna, 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 mokłą (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/m²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P) ≤ 3 kg/m²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1 $\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości T5



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	16,07	STANDARD
8548876	30	1200	600	7	33	166,32	24,11	STANDARD
8548878	50	1200	600	6	24	103,68	40,18	specjalne
8548753	100	1200	600	3	24	51,84	80,35	specjalne
8548864	120	1200	600	2	30	43,20	96,43	specjalne

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 lamelowa z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej. Charakteryzuje się prostokątnym ułożeniem włókien względem powierzchni czołowych. Produkt jedno- lub dwustronnie gruntowany.

Zastosowanie

Niepalna płyta lamelowa 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/m²

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

≤3 kg/m²

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

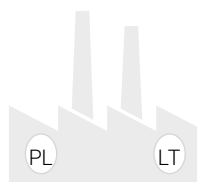
$\mu = 1$

Klasa tolerancji grubości

T5



Ilość palet w transporcie



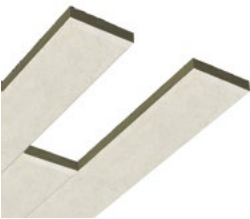
Kraj pochodzenia

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		
8548793	50	1200	200	12	36	103,68	34,35	specjalne
8548855	80	1200	200	6	45	64,80	54,96	specjalne
8548787	100	1200	200	6	36	51,84	68,70	specjalne
8548851	120	1200	200	5	36	43,20	82,43	specjalne
8549399	140	1200	200	6	24	34,56	96,17	specjalne
8548794	150	1200	200	4	36	34,56	103,05	specjalne
8548791	200	1200	200	3	36	25,92	137,39	specjalne

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
Szttywna, ogniochronna płyta lamellowa z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej. Charakteryzuje się prostopadłym 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/m²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P) ≤ 3 kg/m²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1 $\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości T5
Pogłosowy współczynnik pochłaniania dźwięku klasa A [α_w 0,95 - 1,00]

28 palet
Ilość palet w transporcie

PL LT
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	28,60	STANDARD
8585993	60	1200	200	171	34,32	specjalne
8585994	80	1200	200	126	45,75	STANDARD
8585989	100	1200	200	99	57,19	STANDARD
8585988	120	1200	200	81	68,63	STANDARD
8585990	150	1200	200	63	85,79	STANDARD
8585991	200	1200	200	45	114,39	STANDARD

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/m²

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

≤3 kg/m²

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

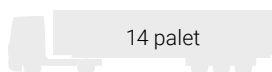
μ = 1

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	32,70	specjalne
8560556	60	1200	600	5	24	86,40	39,24	specjalne
8560558	80	1200	600	4	21	60,48	52,31	STANDARD
8559764	100	1200	600	3	24	51,84	65,39	STANDARD
8564412	120	1200	600	3	18	38,88	79,40	specjalne
8576587	150	1200	600	2	24	34,56	98,09	specjalne

DACHY PŁASKIE

PAROC ROS 30



Wymiary płyty:
80-180 × 1200 × 1800 mm



Wymiary palety:
1200 x 1800 x 1350 mm



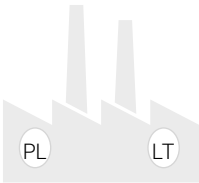
Kod oznaczeniowy MW-EN13162-T5-DS(70,-)-CS(10)30-PL(5)250-WS-WL(P)-MU1
Numer Certyfikatu 0809-CPR-1015 / Eurofins Expert Services Ltd,
P.O. Box 1001, FI-02044 VTT, Finland
Produkcja wyrobu zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

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/m²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P) ≤ 3 kg/m²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1 $\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości T5

 28 palet
Ilość palet w transporcie

 PL LT
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	46,16	STANDARD
8533352	100	1800	1200	12	25,92	57,70	STANDARD
8584571	120	1800	1200	10	21,60	69,25	specjalne
8576049	160	1800	1200	7	15,12	92,33	specjalne
8577374	180	1800	1200	6	12,96	103,86	specjalne
8575260	200	1800	1200	6	12,96	115,41	STANDARD

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

Szttywna, 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.

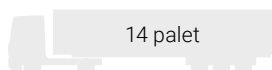
Płyta spodnia w dwuwarstwowym systemie **PAROC AIR**, ze specjalnymi rowkami wentylacyjnymi.

Zastosowanie

Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej, ogniowej i akustycznej dachów płaskich o małym nachyleniu (1:40). Stosowana jako płyta spodnia w dwuwarstwowym rozwiązaniu izolacji betonowych lub blaszanych stropodachów niewentylowanych. Razem z izolacyjną płytą wierzchnią **PAROC ROB 80** stanowią doskonały układ cieplno-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	67,04	specjalne
8501068	140	1800	1200	16	34,56	93,86	specjalne

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/m²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P) ≤ 3 kg/m²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1 $\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości T5



28 palet
Ilość palet w transporcie

PL LT
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	74,10	specjalne
8539065	150	1800	1200	15	32,4	111,16	specjalne
8584575	200	1800	1200	6	12,96	148,21	STANDARD

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

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

Zastosowanie

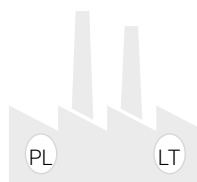
Niepalna płyta z wełny kamiennej do izolacji cieplnej, ogniowej i akustycznej dachów płaskich o małym nachyleniu i dużych obciążeniach eksploatacyjnych. Stosowana jednowarstwowo lub w układzie dwuwarstwowym (może być jako płyta spodnia lub wierzchnia) w izolacji betonowych, blaszanych lub drewnianych 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	32,14	STANDARD
8531111	50	1800	1200	24	51,84	40,18	STANDARD
8531110	100	1800	1200	12	25,92	80,35	STANDARD
8517035	120	1800	1200	10	21,60	96,43	specjalne

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

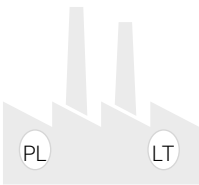
Krótki opis
Szttywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach mechanicznych, stosowana w izolacyjnym układzie dwuwarstwowym jako płyta wierzchnia.

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/m²
Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P) ≤ 3 kg/m²
Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1 $\mu = 1$
Klasa tolerancji grubości T5




28 palet
Ilość palet w transporcie


PL LT
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	26,93	specjalne
8528169	30	1800	1200	40	86,40	40,40	specjalne

DACHY PŁASKIE

PAROC PREMIO 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

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

Zastosowanie

Płyta dachowa PAROC Premio 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 Premio 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 ciepłe.

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

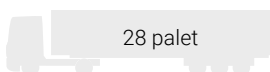
Wytrzymałość na obciążenia punktowe, PL(5) ≤70 mm: 900 N, ≥80 mm: 800 N

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	42,87	STANDARD
8582292	50	1800	1200	24	32,40	53,59	STANDARD
8588039	60	1800	1200	19	41,04	64,31	specjalne
8584294	70	1800	1200	16	34,56	75,03	specjalne

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
zgodnie z normą PN-EN13162, znakowany znakiem CE

Produkcja wyrobu

Krótki opis

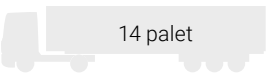
Sztywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności akustycznej.

Zastosowanie

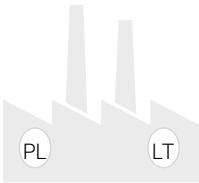
Niepalna płyta z wełny kamiennej przeznaczona głównie do izolacji akustycznej betonowych podłóg „pływających” na stropach między kondygnacjami. Na płytę stosowana jest bezpośrednio wylewka betonowa o grubości min. 5 cm.

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	15,22	specjalne
8509105	30	1200	600	10	21	151,20	22,84	specjalne
8509107	50	1200	600	6	21	90,72	38,06	specjalne

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

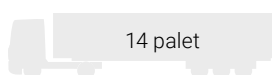
Szttywna, ogniochronna płyta z wełny kamiennej o wysokich właściwościach izolacyjności cieplnej.

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 palecie	m ² na palecie		
8512446	50	1200	600	6	21	90,72	35,28	specjalne
8519488	100	1200	600	3	21	45,36	70,55	specjalne

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

Szttywna, 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

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

Długotrwała nasiąkliwość wodą, WL(P)

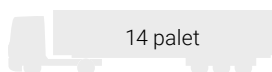
 $\leq 3 \text{ kg/m}^2$

Współczynnik oporu dyfuzyjnego MU1

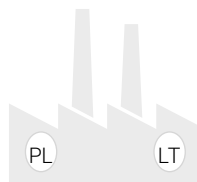
 $\mu = 1$

Klasa tolerancji grubości

T5



Ilość palet w transporcie



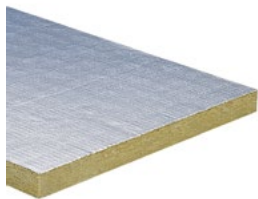
Kraj pochodzenia

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		
8535609	20	1200	600	10	33	7,20	32,15	specjalne
8538205	30	1200	600	7	30	5,04	48,21	specjalne
8535610	50	1200	600	4	33	2,88	80,36	specjalne
8541188	60	1200	600	4	27	2,88	96,44	specjalne

PŁYTA OGNIOSCHRONNA

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

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

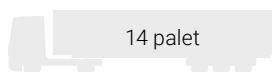
Zastosowanie

Niepalna płyta z wełny kamiennej, przeznaczona głównie do izolacji ognioschronnej 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.

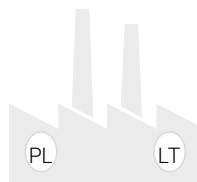
Potwierdzeniem jakości systemu **PAROC FireSAFE** jest udzielona przez Instytut VTT, Espoo, Finlandia Europejska Aprobata Techniczna ETA-08/0093 oraz Certyfikat Zgodności z ETA o numerze 0809-CPD-0723.

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	128,89	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

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	354,92	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	93,40	specjalne
Kod produktu: 8566431	PKWiU 22.21.4				