



REDCOM

# Płyty warstwowe



katalog firmowy



# o firmie



**MADE IN  
POLAND**

REDCOM LTD powstał w 1999 roku jako firma rodzinna z kapitałem polskim. REDCOM tworzy swój sukces w oparciu o trwałą jakość, innowacyjną technologię i własną drogę w filozofii projektowania.

**REDCOM to polski system według światowych rozwiązań!**  
**REDCOM to polska marka o globalnym charakterze!**

REDCOM to specjalista w swojej profesji, to stabilna firma o ugruntowanej pozycji. Posiadamy odpowiednie kompetencje i doświadczenie, a do tego mamy aspiracje, aby ciągle się uczyć! Doświadczenie zdobyte przez naszych pracowników podczas pracy w korporacjach z branży budowlanej zaowocowało świetnym designem projektowym pawilonów handlowych, hal przemysłowych, a także indywidualnym podejściem sprzedażowym.

Każdy z naszych produktów tworzymy od podstaw zaczynając od zwykłego rysunku poprzez projekt, prezentację i gotowy PRODUKT. Wszystko w oparciu o dbałość nad każdym szczegółem, przy zachowaniu właściwych parametrów jakościowych.

Chcemy być odpowiedzialni na każdym etapie wspólnej drogi! Od projektowania poprzez rozwój po produkcję i sprzedaż. Naszą filozofia jest, aby nasze produkty pasowały do otoczenia a nie na odwrót. Oto kim jesteśmy!

# Korzystna równowaga - ceny i jakości





Płyty warstwowe w okładzinie z blach powlekanych stosowane są w budownictwie od ponad 40 lat.



#### **Szybki montaż**

Dzięki zastosowaniu naszych płyt warstwowych, w krótkim czasie, łatwo, jak z klocków, można złożyć obudowę każdej hali.



#### **Oswajanie ognia**

Dzięki zastosowaniu naszych płyt warstwowych z izolacją rdzenia PIR zwiększa się ochrona przeciwpożarowa.



#### **Zwiększanie izolacyjności**

Dzięki zastosowaniu naszych płyt warstwowych zmniejszone zostaną koszty zużycia energii.



#### **Rewelacyjna nośność**

Dzięki zastosowaniu naszych płyt warstwowych można zwiększyć wytrzymałość produktu na warunki zewnętrzne typu: śnieg.



#### **Wyjątkowa trwałość**

Dzięki zastosowaniu naszych płyt warstwowych w Twoim obiekcie zachowane zostaną ich właściwości użytkowe nawet przez 40 lat.



#### **Poprawianie akustyki**

Dzięki zastosowaniu naszych płyt warstwowych możliwe jest znaczne ograniczanie hałasu.



### Płyta warstwowa ścienna z widocznym mocowaniem

Grubość (mm):

Ściany zewnętrzne, działowe, sufity podwieszane

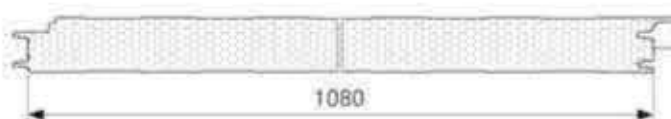


40  
60  
80  
100  
120



### Płyta warstwowa ścienna z ukrytym mocowaniem

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, sufity podwieszane

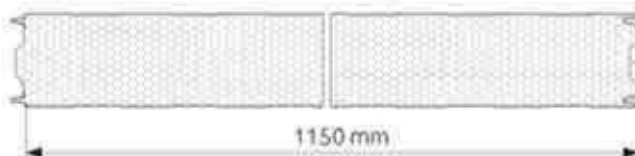


60  
80  
100  
120



### Płyta warstwowa chłodnicza

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, sufity podwieszane



120  
140  
160  
180  
200  
220



### Płyta warstwowa dachowa

Dachy



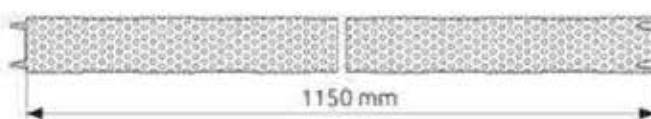
60  
80  
100  
120  
140  
160

- rdzeń z poliuretanu (PUR) / poliizocyanuratu (PIR) o gęstości 40 kg/m<sup>3</sup> ±3
- ciężar płyt od 9.20 kg/m<sup>2</sup> do 14.00 kg/m<sup>2</sup>
- długość płyt od 2.00 m do 16.00 m
- standardowe grubości okładzin zewnętrznych 0.50 - 0.60 mm
- standardowe grubości okładzin wewnętrznych 0.40 - 0.60 mm
- powłoki: poliester, PCV (F) „Foodsafe”, Colorcoat prisma®, Colorcoat HpS200 ULTRA, Granit Farm.

Grubość (mm):

## Płyta warstwowa ścienna

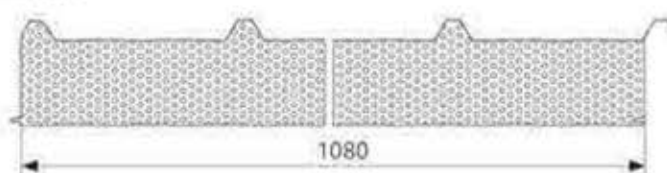
Ściany zewnętrzne, działowe, sufity podwieszane



50  
60  
80  
100  
120  
140  
150  
160  
180  
200  
230  
250

## Płyta warstwowa dachowa

Dachy



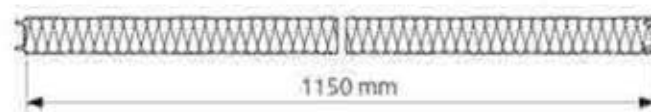
60  
80  
100  
120  
140  
150  
160  
180  
200  
230  
250

- rdzeń z polistyrenu spienionego (EPS) o gęstości min. 15 kg/m<sup>3</sup>
- ciężar płyt od 9,50 kg/m<sup>2</sup> do 12,70 kg/m<sup>2</sup>
- długość płyt od 2,00 m do 14,00 m
- standardowe grubości okładzin zewnętrznych 0,50 - 0,60 mm
- standardowe grubości okładzin wewnętrznych 0,40 - 0,60 mm
- powłoki: poliester, PCV (F) „Foodsafe”, Colorcoat prisma®, Colorcoat HpS200 Uitra®, Granit Farm

Grubość (mm):

## Płyta warstwowa ścienna

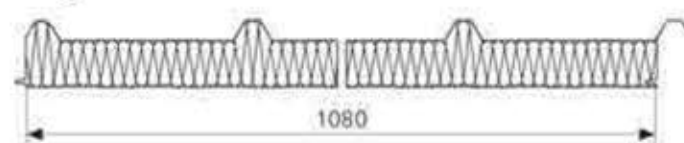
Ściany zewnętrzne, działowe, sufity podwieszane



60  
80  
100  
120  
140  
150  
160  
200  
230  
250

## Płyta warstwowa dachowa

Dachy



60  
80  
100  
120  
140  
150  
160  
200  
250

- rdzeń z wełny mineralnej o gęstości 100-120 kg/m<sup>3</sup>
- ciężar płyt od 16,10 kg/m<sup>2</sup> do 30,10 kg/m<sup>2</sup>
- długość płyt od 2,00 m do 14,00 m
- standardowe grubości okładzin zewnętrznych 0,50 - 0,60 mm
- standardowe grubości okładzin wewnętrznych 0,40 - 0,60 mm
- powłoki: poliester, PCV (F) „Foodsafe”, Colorcoat prisma®, Colorcoat HpS200 Uitra®, Granit Farm



## okładziny

Rodzaj stali wg PN-EN 10326:2006

S250, S280, S320 GD – stal o podwyższonych parametrach wytrzymałościowych z przeznaczeniem do produkcji płyt warstwowych

Grubość blachy [mm] wg PN-EN 10143:2008

0.40, 0.50, 0.60 – na okładziny wewnętrzne i zewnętrzne płyty Redcom

Powłoka galwaniczna wg PN-EN 10326:2006

Z225 - 275 – obustronna warstwa cynku nakładanego galwanicznie o grubości 225 - 275 g/m<sup>2</sup>

az150 – obustronna warstwa aluminium i cynku nakładanego galwanicznie o grubości 150 g/m<sup>2</sup>

Powłoki lakiernicze

poliester 25 µm, Colorcoat prisma®, Colorcoat HpS 200 Ultra®, pCV(F) „Foodsafe”, Granit Farm

## profilowania

Dzięki różnorodności profilowań okładzin płyt Izopanel oraz bogatemu dostępowi do powłok lakierniczych w szerokiej gamie kolorystycznej produkty naszej firmy nadają niepowtarzalny, unikatowy charakter każdemu obiektowi budowlanemu.



M - mikroprofilowanie



l - liniowe



R - rowkowe

## kolorystyka

poliester - 25µm - kolory podstawowe



W celu wyboru barwy należy korzystać z wzornika próbek. Redcom zastrzega sobie prawo do zaistnienia różnic pomiędzy kolorami próbek umieszczonych w ofercie a kolorami rzeczywistymi.





## obróbki blacharskie



Stanowią o końcowym efekcie wizualnym całego przedsięwzięcia. System REDCOM oraz dostępna kolorystyka blach powlekanych umożliwia architektom i wykonawcom swobodne kształtowanie doboru zestawień.

Standardowe obróbki blacharskie zostały przedstawione w katalogu technicznym.

### Długość:

- standard 2500 mm
- na zamówienie do 6000 mm

### Materiał:

- blacha stalowa powlekana powłokami organicznymi: standard poliester 25 µm

### Dodatkowe zabezpieczenie:

- folia ochronna

## akcesoria



Kompletny system stanowi siłę naszej firmy... Zapewniamy wszystkie elementy uzupełniające do montażu płyt warstwowych typu: wkręty do płyt i obróbek blacharskich, farby zaprawkowe, taśmy uszczelniające oraz kołnierze uszczelniające.

### Łączniki do płyt warstwowych:

- **samowierzące**
  - do konstrukcji gorącowałcowanej (grubość ścianek od 3 do 14 mm)
  - do konstrukcji zimnogiętej (grubość ścianek od 1,5 do 5 mm)
  - do konstrukcji drewnianej
- **samowierzące do obróbek blacharskich**
  - w kolorze zew./wew. okładziny
- **inne**
  - nity szczelne
  - specjalistyczne łączniki do zastosowania w chłodnictwie

### Uszczelki i inne akcesoria:

- taśmy uszczelniające na płacie oraz do płyt warstwowych
- kołnierze uszczelniające przy przejściu przewodów przez obudowę
- farby zaprawkowe
- silikon i pianki

## obróbki z PCV



Wychodząc naprzeciw zaostrożnym wymaganiom higienicznym, przedstawiamy obróbki z PCV do zastosowań wewnętrznych w obiektach dla przemysłu spożywczego. Profile z PCV są bardzo odporne na uderzenia i odkształcenia w promieniach UV. REDCOM oferuje ponadto kompletny system podwieszania stropu z wytrzymałego poliestru gwarantującego brak kondensacji.

### Długość:

- standard 4000 mm

### Materiał:

- białe PCV, odporne na uderzenia



# REDCOM

84-200 Wejherowo, ul. Przemysłowa 41

+48 609 389 170

+48 663 060 050

[biuro@redcomltd.pl](mailto:biuro@redcomltd.pl)

[www.redcomltd.pl](http://www.redcomltd.pl)

Warszawa:+48 22 112 16 98

Katowice:+48 32 790 53 00

Łódź:+48 32 790 53 00

Poznań:+48 32 790 53 00

Lublin:+48 81 477 54 89