



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

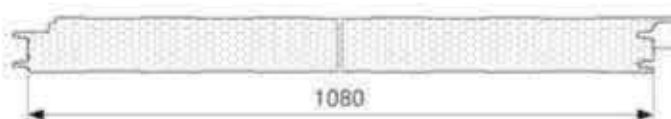


40
60
80
100
120



Płyta warstwowa ścienna z ukrytym mocowaniem

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, sufity podwieszane

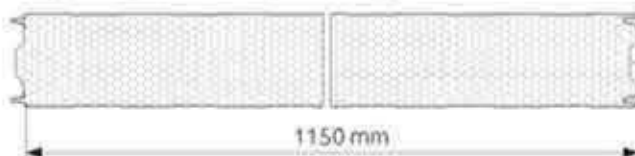


60
80
100
120



Płyta warstwowa chłodnicza

Ściany zewnętrzne i wewnętrzne, sufity podwieszane



120
140
160
180
200
220



Płyta warstwowa dachowa

Dachy



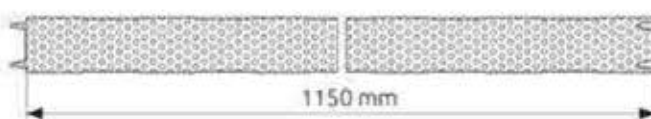
60
80
100
120
140
160

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

Grubość (mm):

Płyta warstwowa ścienna

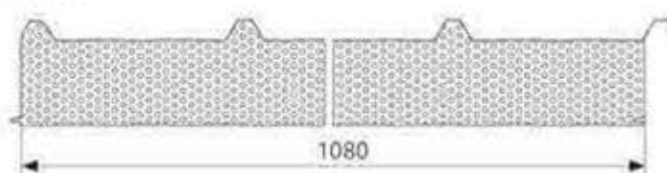
Ściany zewnętrzne, działowe, sufity podwieszane



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

Płyta warstwowa dachowa

Dachy



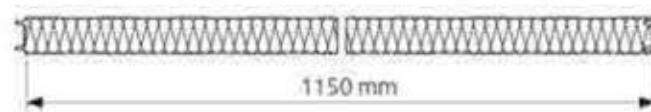
60
80
100
120
140
150
160
180
200
230
250

- rdzeń z polistyrenu spienionego (EPS) o gęstości min. 15 kg/m³
- ciężar płyt od 9,50 kg/m² do 12,70 kg/m²
- 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

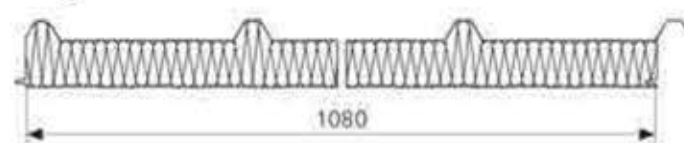
Ściany zewnętrzne, działowe, sufity podwieszane



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/m³
- ciężar płyt od 16,10 kg/m² do 30,10 kg/m²
- 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/m²

az150 – obustronna warstwa aluminium i cynku nakładanego galwanicznie o grubości 150 g/m²

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 gorącowalcowanej (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 zaostroszonym 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

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