



EKOPANELY®



www.ekopanely.pl



Ściana E1, grubość 60mm

Samonośna pojedyncza ściana działowa



Zalecane zastosowania:

- Lekkie ściany działowe
- Łazienka (separacja optyczna z toalety)
- Kuchnia (przedłużenie ściany szafki kuchennej)
- Oddzielenie szatni
- Oddzielenie przestrzeni pod schodami

Dane techniczne:

- Max. wysokość przegrody 3200 mm
- Używaj tylko jednego panela na wysokości ściany
- Uwaga: zamów wysokość płyt EKOPANELY w zależności od rozmiaru ściany (1200 - 3200 mm)
- Odporność ogniowa EI 30 D3
- Izolacja akustyczna R_w 33 dB



Ściana E2, grubość 120mm

Samonośna podwójna ściana działowa



Zalecane zastosowania:

- Ściany bez instalacji technicznych
- Przegrody dzielące każdy rodzaj pomieszczenia (korytarz, kuchnia, pokój dzienny, łazienka, sypialnia, garderoba, etc.)

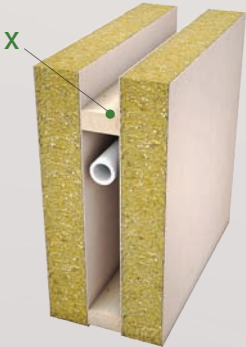
Dane techniczne:

- Max. wysokość przegrody 3200 mm
- Używaj tylko jednego panela na wysokości ściany
- Uwaga: zamów wysokość płyt EKOPANELY w zależności od rozmiaru ściany (1200 - 3200 mm)
- Odporność ogniowa EI 30 D3
- Izolacja akustyczna R_w 39 dB



Ściana E2-I, grubość 145 + X mm

Instalacyjna ściana samonośna



Zalecane zastosowania:

- Ścianki działowe z instalacją techniczną
- Przegrody oddzielające (Korytarz, kuchnia, pokój dzienny, łazienka, sypialnia, garderoba, etc.)

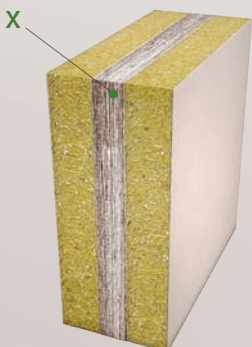
Dane techniczne:

- Max. wysokość przegrody 3200 mm w standardowym zastosowaniu
- 2 warstwy E60, ruszt drewniany
- Uwaga: zamów wysokość płyt EKOPANELY w zależności od rozmiaru ściany (1200 - 3200 mm)
- Izolacja akustyczna R_w 40 dB



Ściana E2-A, grubość 120 + X mm

Akustyczna ściana samonośna



Zalecane zastosowania:

- Ścianki działowe z instalacją techniczną
- Ścianki działowe w pomieszczeniach o podwyższonej izolacyjności akustycznej (pokój dziecięcy, sypialnia, etc.)

Dane techniczne:

- Max. wysokość przegrody 3200 mm w standardowym zastosowaniu
- 2 warstwy E60, drewniany ruszt i izolacja akustyczna
- Uwaga: zamów wysokość płyt EKOPANELY w zależności od rozmiaru ściany (1200 - 3200 mm)
- Izolacja akustyczna R_w 43 dB



Ściana E2-N, grubość 240mm



Ściana wewnętrzna nośna

Zalecane zastosowania:

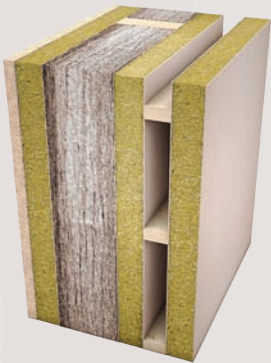
- W celach pomocniczych oraz usztywnienie konstrukcji budynku

Dane techniczne:

- 2 warstwy E60 na konstrukcji drewnianej z wypełnieniem dodatkową izolacją akustyczną
- Odporność ogniowa REI 45



Ściana zewnętrzna EKO-3, grubość 380mm



Ściana zewnętrzna z okładziną z płyt Ekopaneli

Zalecane zastosowania:

- Pionowa ściana zewnętrzna domów niskoenergetycznych

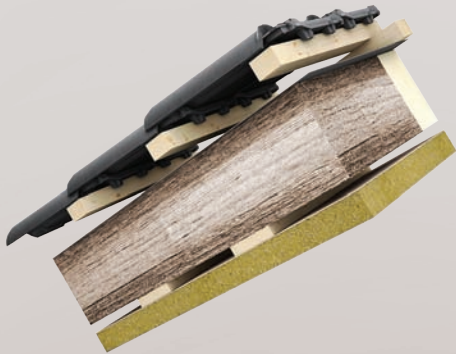
Dane techniczne:

- Współczynnik przenikania ciepła $U=0.179 \text{ W/m}^2\cdot\text{K}$
- Elementy ściany: płyty pilśniowe, E60, belka KVH włącznie z izolacją termiczną, E60, ruszt drewniany, E60
- Odporność ogniowa REI 45 DP3



Dach EKO-1

Okładziny sufitów i poddaszy

**Zalecane zastosowania:**

- Konstrukcje sufitowe
- Okucie konstrukcji dachowych
- Adaptacje poddaszy

Dane techniczne:

- 1 warstwa E60 mocowana na drewnianym ruszcie
- Magazynowanie ciepła aż do 12 godzin
- Odporność ogniowa REI 45 D3

Zalety domów budowanych z płyt Ekopaneli

- Akumulacja ciepła
- Izolacyjność akustyczna
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Paroprzepuszczalność
- Izolacyjność i stabilność termiczna
- Oszczędność energii
- Odporność na ogień
- Możliwość samodzielnego montażu
- Łatwy i szybki montaż
- Panele w niestandardowych wymiarach
- Produkt w 100% ekologiczny
- Naturalny klimat wewnątrz domu
- Nieszkodliwe dla zdrowia
- Nadaje się do recyklingu



Ekopanely - płyta E40/800



Budowa płyty Ekopanely bez wykończenia powierzchni

Zalecane zastosowania:

- Okładziną sian zewnętrznych / jako element wewnętrzny
- Ściany działowe i podłogi
- Budowa sufitów
- Okucia konstrukcji dachowych i adaptacja poddaszy
- Okładziny wewnętrzne istniejących ścian na ruszcie drewnianym
- Oznaczanie lotnych związków organicznych (VOC) - A +

Dane techniczne:

- Grubość 38 mm (tolerancja +2 mm)
- Szerokość 800 mm
- Długość 1200 - 3200 mm
- Średnia gęstość 379 kg / m³
- Przewodność cieplna $\lambda = 0,099 \text{ W / m}^{\circ}\text{K}$
- Współczynnik oporu pary wodnej $\mu = 9,7$
- Kategoria reakcji na ogień E



Ekopanely - płyta E60/800



Budowa płyty Ekopanely bez wykończenia powierzchni

Zalecane zastosowania:

- Okładzina ścian zewnętrznych
- Okładzina ścian nośnych wewnętrznych
- Ściany działowe i podłogi
- Budowa sufitów
- Okucia konstrukcji dachowych i adaptacja poddaszy
- Okładziny wewnętrzne istniejących ścian na ruszcie drewnianym
- Oznaczanie lotnych związków organicznych (VOC) A +

Dane techniczne:

- Grubość 58 mm (tolerancja +- 2 mm)
- Szerokość 800 mm
- Długość 1200 - 3200 mm
- Średnia gęstość 379 kg / m³
- Przewodność cieplna $\lambda = 0,099 \text{ W / m}^{\circ}\text{K}$
- Współczynnik oporu pary wodnej $\mu = 9,7$
- Kategoria reakcji na ogień E

Firma Ekopanely

- Projektowanie, produkcja i realizacja
- Ponad 600 zrealizowanych projektów w Europie
- Domy niskoenergetyczne i domy pasywne
- Produkcja płyt EKOPANELY od 1999 roku
- Eksport na cały świat
- Ponad 15 lat doświadczenia
- 2 linie produkcyjne
- Unikalny program produkcyjny w Europie

Czym się zajmujemy...

- Projekty budowlane
- Projektowanie konstrukcji drewnianych
- Produkujemy płyty Ekopanely o niestandardowym rozmiarze
- Pomoc techniczna
- Wdrożenie projektu
- Adaptacja poddaszy
- Prace remontowe
- Nadzór budowy z wykorzystaniem Ekopanely
- Szkolenia montażowe

