

Ocieplenie ścian zewnętrznych w systemie ECOROCK MAX

Charakterystyka ogólna

Aż 40% wszystkich strat ciepła w budynku jednorodzinym to ciepło tracone przez niewystarczająco ocieplone ściany zewnętrzne. Straty ciepła tą drogą są nawet większe niż przez okna i właśnie dlatego, zarówno przy nowych inwestycjach, jak i przy termomodernizacji istniejących obiektów, warto zastanowić się nad ociepleniem ścian już na samym początku. Efekt w postaci oszczędności w zużyciu energii potrzebnej na ogrzewanie jest pewny i natychmiastowy!

Ocieplenie z wełny mineralnej ROCKWOOL, dzięki dobrym parametrom termicznym, gwarantuje doskonały efekt energetyczny – zapotrzebowanie budynku na ciepło maleje natychmiast. Zapewnia również wysoki komfort użytkownika –

wełna mineralna jest paroprzepuszczalna i stabilna wymiarowo. Jest odporna na

czynniki chemiczne, zmienny

temperatury i wilgotność, a co najważniejsze gwarantuje bezpieczeństwo

mieszkańcom domu, gdyż niepalna wełna ROCKWOOL polepsza odporność ogniową ścian. Poczucie bezpieczeństwa

zwiększa także pewność pochodzenia materiału – od firmy ROCKWOOL.

Izolacja ścian zewnętrznych wełną mineralną ROCKWOOL jest łatwa i szybka. Dowodem na to jest system ECOROCK MAX – kompletny system ociepleń ścian zewnętrznych. System ECOROCK MAX przeznaczony jest zarówno do izolacji termicznej ścian zewnętrznych obiektów nowo wznoszonych jak i do termomodernizacji obiektów istniejących. Zastosowanie płyt z wełny mineralnej FASROCK MAX ze specjalnie utwardzoną warstwą zewnętrzną, dzięki elastyczności materiału pozwala na doskonałe

dopasowanie się spodniej, bardziej sprężystej powierzchni płyty do nierówności ocieplanego podłoża. Jednocześnie specjalnie utwardzona zewnętrzna warstwa zapewnia solidne podłoże dla warstwy zaprawy zbrojącej i tynku zewnętrznego. Połączenie tych dwóch warstw pozwoliło uzyskać bardzo dobrą wartość współczynnika przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ W/mK, przy płytach o gr. > 10cm.

System ECOROCK MAX zawiera wszystkie elementy niezbędne do szybkiego i prawidłowego wykonania solidnego ocieplenia elewacji budynku (od podkładów tynkarskich po siatkę zbrojącą), co gwarantuje idealne dopasowanie materiałów i najwyższą jakość izolacji.

Opis techniczny

ECOROCK MAX – bezspoinowy system ociepleń ścian zewnętrznych, na bazie płyty FASROCK MAX z wierzchnią warstwą utwardzoną.

Zastosowanie:

Nierozprzestrzeniające ognia ocieplenie ścian betonowych i murowanych w nowych i termomodernizowanych budynkach.

Parametry techniczne płyt FASROCK MAX:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037$ W/mK, dla płyt o gr. > 10 cm,
- obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 1,00 kN/m³
- klasa reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1 – A1 – wyrób niepalny

Dostępne wymiary:

FASROCK MAX: długość 100 cm, szerokość 50 cm, grubość [cm] 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18

Podstawowe elementy systemu ECOROCK MAX dostępne są w zestawach:

- zestaw pozwalający ocieplić 25 m² z tynkiem o granulacji 3 mm,
- zestaw pozwalający ocieplić 50 m² z tynkiem o granulacji 1,5 i 2,0 mm.



ROCKWOOL®
NIEPALNE IZOLACJE

Rockwool Polska Sp. z o.o.

Doradztwo Techniczne

www.rockwool.pl

e-mail: doradcy@rockwool.pl

tel. 0 801 66 00 36, 0 601 66 00 33

Orientacyjny koszt ocieplenie ścian zewnętrznych

System ECOROCK MAX 150 mm: **81,95 zł/m² netto**

Cena zawiera zaprawę klejącą, wełnę FASROCK MAX, zaprawę zbrojącą, siatkę zbrojącą, podkład tynkarski, tynk mineralny i łączniki mechaniczne.