

Dwuwarstwowe ocieplenia poddasza użytkowego izolacjami ROCKWOOL – TOPROCK i SUPERROCK oraz MEGAROCK i ROCKMIN

Charakterystyka ogólna

Wybór energooszczędnego ocieplenia poddasza użytkowego to najważniejsza z decyzji inwestora, gdyż koszty eksploatacji domu będą ponoszone przez szereg lat. Ocieplenie z wełny mineralnej Rockwool, poza dobrą izolacyjnością cieplną, gwarantuje także wysoki komfort użytkowania. Wyroby z wełny mineralnej Rockwool, dzięki swym parametrom, zapewniają użytkownikom dodatkowe zabezpieczenie przed ogniem (są niepalne) oraz dobry mikroklimat wewnętrzny (są paroprzepuszczalne), a także poprawiają komfort akustyczny pomieszczeń (dobrze pochłaniają dźwięki). Poczucie bezpieczeństwa zwiększa także pewność pochodzenia materiału i gwarancja jakości.

Rockwool, jako ekspert w dziedzinie energooszczędnych rozwiązań izolacyjnych, rekomenduje dwuwarstwowe ocieplenie poddasza o grubości minimum 22 cm dla ocieplenia z płyt TOPROCK i SUPERROCK oraz 25 cm dla ocieplenia z płyt MEGAROCK i ROCKMIN. Dwuwarstwowe ocieplenie, z izolacją grubszą niż wysokość krokwi, eliminuje straty ciepła przez podłużne mostki termiczne, jakie stanowią krokwie, jętki czy kleszcze drewnianej więźby dachowej. Dodatkowo obudowanie więźby z trzech stron niepalną wełną mineralną zabezpiecza ją przez oddziaływaniem ognia.

Ocieplenie poddasza wykonujemy stosując wielkowymiarowe płyty TOPROCK lub MEGAROCK, jako pierwszą warstwę ocieplenia przestrzeni między krokwiami, oraz płyty SUPERROCK lub ROCKMIN jako drugą warstwę układaną pod krokwiami, między profilami okładzin poddasza, np. z płyt gipsowo-kartonowych.

TOPROCK, MEGAROCK, SUPERROCK i ROCKMIN to nowoczesne materiały izolacyjne, których uniwersalność uzyskano dzięki połączeniu sztywności płyt ze sprężystością maty. Antygravitacyjne właściwości wielkowymiarowych płyt TOPROCK i MEGAROCK, dzięki którym produkt samodzielnie utrzymuje się między krokwiami, sprawiają, że montaż ocieplenia jest szybki i łatwy.

Opis techniczny



TOPROCK – wielkowymiarowa płyta z wełny mineralnej ROCKWOOL sprzedawana w formie zrolowanej

Zastosowanie:

Niepalne ocieplenie stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych i sufitów podwieszanych.

Parametry techniczne:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK

- obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,40 kN/m³
- klasa reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1 – A1 – wyrób niepalny

SUPERROCK – płyty z wełny mineralnej ROCKWOOL

Zastosowanie:



Niepalne ocieplenie stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych i sufitów podwieszanych oraz ścian trójwarstwowych, ścian z elewacją z paneli, ścian o konstrukcji szkieletowej i ścian działowych

Parametry techniczne:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,035$ W/mK
- obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,35 kN/m³
- klasa reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1 – A1 – wyrób niepalny



MEGAROCK – wielkowymiarowa płyta z wełny mineralnej ROCKWOOL sprzedawana w formie zrolowanej

Zastosowanie:

Niepalne ocieplenie stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych i sufitów podwieszanych.

Parametry techniczne:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,039$ W/mK
- obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,28 kN/m³
- klasa reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1 – A1 – wyrób niepalny



ROCKMIN – płyty z wełny mineralnej ROCKWOOL

Zastosowanie:

Niepalne ocieplenie stropodachów wentylowanych i poddaszy, stropów drewnianych i sufitów podwieszanych oraz ścian działowych i podłóg na legarach

Parametry techniczne:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,039$ W/mK
- obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym 0,31 kN/m³
- klasa reakcji na ogień wg normy PN-EN 13501-1 – A1 – wyrób niepalny

Dostępne wymiary:

	dł. [cm]	szer. [cm]	gr. [cm]
TOPROCK	250-500	100	10, 12, 14, 15, 16, 18, 20
SUPERROCK	100	60	5, 6, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22
MEGAROCK	300-600	100	10, 12, 14, 15, 16, 18, 20
ROCKMIN	100	60	5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20

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 ocieplenia poddasza
użytkowego produktami TOPROCK gr. 150 mm
+ SUPERROCK gr. 100 mm**

TOPROCK 150 mm (rolka) 24,75 zł/m² netto

SUPERROCK 100 mm (płyta) 16,60 zł/m² netto

Folia paroizolacyjna 0,2 mm stabilizowana 2,11 zł/m² netto