

SYSTEMY ECOROCK MAX I ECOROCK-L w ofercie firmy



www.rockwool.pl

Rockwool Polska posiada w swej ofercie systemy ociepleń z rodziny ECOROCK. Kompletnie systemy ECOROCK MAX i ECOROCK-L skutecznie zabezpieczają budynki przed kosztownymi stratami ciepła przez ściany zewnętrzne, a dodatkowo stanowią solidne zabezpieczenie ogniochronne. Nadają ocieplanym obiektom estetyczny wygląd. Są doskonałym rozwiązaniem do stosowania zarówno w budynkach nowo wznoszonych, jak i do termomodernizacji obiektów już istniejących.

System ECOROCK MAX – bezspoinowy system ocieplania ścian zewnętrznych na bazie unikalnych płyt FASROCK MAX, których:

- warstwa zewnętrzna jest wykonana ze specjalnie utwardzonej warstwy wełny skalnej o podwyższonej twardości. Stanowi ona stabilne podłoże dla zaprawy zbrojącej i tynku. Na tej warstwie każda płyta ma wypaloną nazwę FASROCK, dlatego montuje się ją wypalonym napisem na zewnątrz elewacji;
- warstwa wewnętrzna, przylegająca do ściany, jest wykonana z wełny skalnej o większej sprężystości, dzięki czemu łatwiej dopasowuje się do ewentualnych nierówności podłoża.

Wymiary płyt FASROCK MAX: 1000×500 mm, grubości: 80–200 mm. Aprobata Techniczna ITB AT-15-3056/2005.



Zastosowanie systemu: nierozprzestrzeniające ognia ocieplenie ścian zewnętrznych monolitycznych, prefabrykowanych i murowanych: betonowych, ceramicznych, silikatowych, keramzytowych, z betonu komórkowego i innych.

Parametry techniczne płyt FASROCK MAX:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,037 \text{ W/m} \cdot \text{K}$ dla grubości powyżej 100 mm,
- obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym $1,00 \text{ kN/m}^3$,
- klasa reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1 – A1 – wyrób niepalny.

System ECOROCK-L – bezspoinowy system ocieplania ścian zewnętrznych na bazie płyt FASROCK-L o układzie włókien prostopadłym do ocieplanej powierzchni. Dzięki temu mają bardzo wysoką wytrzymałość na rozrywanie i na podłożach nośnych o umiarkowanej chłonności (np. cegła i pustaki ceramiczne, bloczki wapienno-piaskowe, beton) można je montować bez użycia łączników – samą zaprawą klejącą.

Wymiary płyt FASROCK-L: 1200×200 mm, grubości: 40–240 mm. Aprobata Techniczna ITB AT-15-3056/2005.



Zastosowanie systemu ECOROCK-L:

nierozprzestrzeniające ognia ocieplenie:

- nieotynkowanych ścian betonowych oraz murowanych: ceramicznych, silikatowych i keramzytobetonowych z możliwością (do 20 m wysokości ściany) pominięcia mocowania płyt łącznikami;
- ścian z betonu komórkowego lub termomodernizowanych ścian pokrytych tynkiem, z koniecznością dodatkowego mocowania płyt łącznikami.

Parametry techniczne płyt FASROCK-L:

- współczynnik przewodzenia ciepła $\lambda_D \leq 0,042 \text{ W/m} \cdot \text{K}$,
- obciążenie charakterystyczne ciężarem własnym $0,90 \text{ kN/m}^3$,
- klasa reakcji na ogień wg PN-EN 13501-1 – A1 – wyrób niepalny.

Systemy ECOROCK MAX i ECOROCK-L

Podstawowe elementy systemów ECOROCK	I ich zużycie	
	w systemie ECOROCK MAX	w systemie ECOROCK-L
Zaprawa klejąca ZK-ECOROCK do klejenia płyt fasadowych do ściany	5 kg/m ²	6 kg/m ²
Płyty z wełny mineralnej	Fasrock Max 1 m ² /m ²	Fasrock-L 1 m ² /m ²
Zaprawa zbrojąca ZZ-ECOROCK	6 kg/m ²	6 kg/m ²
Siatka zbrojąca z włókna szklanego SZ-ECOROCK	1,1 m ² /m ²	1,1 m ² /m ²
Łączniki z rdzeniem stalowym wbijane WB-ECOROCK lub wkręcane WK-ECOROCK	8 szt./m ²	bez łączników
Podkład tynkarski PT-ECOROCK	0,2 kg/m ²	0,2 kg/m ²
Tynk mineralny baranek BR-ECOROCK lub drapany DR-ECOROCK o granulacji	1,5 mm – zużycie 2,5 kg/m ² 2,0 mm – zużycie 3,5 kg/m ² 3,0 mm – zużycie 4,0 kg/m ²	

nr infolinii 0801 66 00 36