

Firma Rockwool Polska wprowadziła na rynek kolejną płytę do izolacji ścian zewnętrznych – FASROCK LL. Posiada ona lepsze parametry cieplne niż dobrze znany na rynku FASROCK L i zoptymalizowane charakterystyki wytrzymałościowe. Podobnie, jak wszystkie płyty fasadowe Rockwool, jest niepalna, a ponadto - nie przyczynia się do rozwoju pożaru i rozprzestrzeniania się ognia.

Wprowadzenie nowej płyty do izolacji budynków wiąże się z coraz większym zapotrzebowaniem inwestorów na energooszczędne materiały budowlane. Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła, tzw. lambda deklarowana płyty FASROCK LL wynosi 0,041 W/m*K., co jest bardzo dobrym wynikiem dla elastycznej lameli, która, w odróżnieniu od wszelkich innych materiałów izolacyjnych stosowanych w ociepleniach ETICS, umożliwia wykonywanie ociepleń na powierzchniach zakrzywionych. Nowa płyta skutecznie chroni budynki przed utratą ciepła, gwarantując jednocześnie niskie rachunki za ogrzewanie – mówi Jakub Dygas, Kierownik Działu Doradztwa i Komunikacji Rockwool Polska.

FASROCK LL, jak wszystkie produkty firmy, została wyprodukowana ze skalnej wełny mineralnej, która jest materiałem niepalnym. Płyta ma najwyższą klasę reakcji na ogień – A1, a w praktyce włókna wełny wytrzymują nawet temperaturę ponad 1000oC. Oznacza to, że zastosowanie płyty do izolacji ścian nie tylko ogranicza możliwość rozwoju ewentualnego pożaru, ale co więcej zwiększa odporność ogniową przegród budynku, tym samym poprawiając bezpieczeństwo pożarowe zarówno samego obiektu, jak i przebywających w nim ludzi oraz zgromadzonego majątku – dodaje Jakub Dygas.

Nowa płyta znajduje zastosowanie przede wszystkim do izolacji:

- *ścian zewnętrznych murowanych, monolitycznych i prefabrykowanych,*
- *stropów piwnicznych nad garażami oraz przejazdami.*

Firma **Rockwool Polska**, wprowadzając nową płytę fasadową, zadbała również o dodatkowe rozwiązania, gwarantujące jej wygodny montaż na budowie. FASROCK LL charakteryzuje się lamelowym układem włókien - prostopadle do ocieplanej ściany. Dzięki temu płyta ma bardzo dużą wytrzymałość na ściskanie i rozciąganie, stanowiąc stabilne podłoże dla zaprawy zbrojącej i tynku. Ze względu na prostopadły układ włókien wełna łatwo dopasowuje się do podłoża, nawet do owalnych kształtów elewacji. Co bardzo ważne, w wielu przypadkach, stosując FASROCK LL do ocieplenia ścian o wysokości do 20 m można poprzestać wyłącznie na przyklejeniu płyt do podłoża za pomocą zaprawy klejącej, z pominięciem łączników mechanicznych. Dodatkowe kołkowanie płyt jest wymagane jedynie w przypadku ścian zewnętrznych z betonu komórkowego lub pokrytych starym tynkiem.

Nowa płyta jest dostępna w sprzedaży od 11 sierpnia br.

Wskazówki wykonawcze dotyczące izolacji ścian zewnętrznych z wykorzystaniem płyt FASROCK LL
Płyty FASROCK LL służą do ocieplania ścian zewnętrznych metodą BSO (bezpoinowy system ociepleń zwany także metodą lekką mokrą lub ETICS). Sposób ten cieszy się dużym powodzeniem ze względu na stosunkowo prosty montaż i możliwość stosowania zarówno dla budynków nowych, jak i istniejących, które przy okazji mogą zyskać zupełnie nowy wygląd. Bezspoinowy system ocieplenia polega na zamocowaniu do zewnętrznej powierzchni ściany izolacji termicznej, np. właśnie z wełny mineralnej, a następnie wykonaniu na niej trwałej warstwy elewacyjnej, chroniącej ścianę przed wpływami atmosferycznymi. Oto, jak krok po kroku wykonać ocieplenie ścian zewnętrznych w metodzie ETICS z wykorzystaniem płyt lamelowych FASROCK LL.

Uwaga: przed rozpoczęciem właściwych prac ociepleniowych należy zadbać, by prowadzone były na odpowiednio przygotowanym podłożu.

Mocowanie listwy cokołowej

Przed rozpoczęciem robót ociepleniowych należy wyznaczyć wysokość cokołu i zaznaczyć ją linią poziomą

2.

Nakładanie zaprawy klejącej

Klej należy przygotować zgodnie ze wskazówkami na opakowaniu. Płytę można położyć na paczce wełny

1. Gładką pacą наносimy cienką warstwę zaprawy klejącej i gruntujemy całą powierzchnię płyty.

2. Za pomocą pacy zębatej 12 x 12 mm równomiernie rozprowadzamy warstwę zaprawy klejącej na całej w

Taki sposób klejenia zapewnia maksymalną przyczepność do podłoża.

3.

Przyklejenie płyt

Płyty należy przyklejać mijankowo, szczelnie dosuwając do poprzednio przyklejonych. Nadmiar wychodzą

4.

Izolacja naroży i szlifowanie fasady

Na narożach budynku płyty powinny być ułożone w sposób zapewniający ich wzajemne „związanie”.

W celu prawidłowego ukształtowania krawędzi naroża, wysunięte płyty obcinamy nożem wzdłuż łaty i szlif

5.

Zabezpieczenie ościeży

Na ocieplone wełną ościeże nakładamy listwę narożną z siatką. Siatkę zatapiamy równo z brzegiem listwy.

6.

Kółkowanie

Mocowanie płyt łącznikami wykonujemy nie wcześniej niż po 24 godzinach od momentu ich przyklejenia. (na ścianach o wysokości 20 m używamy łączników mechanicznych).

7.

Nakładanie zaprawy zbrojącej

Odbywa się w dwóch etapach. Pierwszym etapem jest gruntowanie powierzchni cienką warstwą zaprawy zbrojącej. Następnie nakładamy warstwę zbrojącą o grubości 10 x 10 mm.

8.

Zatapianie siatki z włókna szklanego

W świeżą i o równej grubości warstwę zaprawy zbrojącej wtapiamy siatkę z włókna szklanego (od góry ku dołowi).