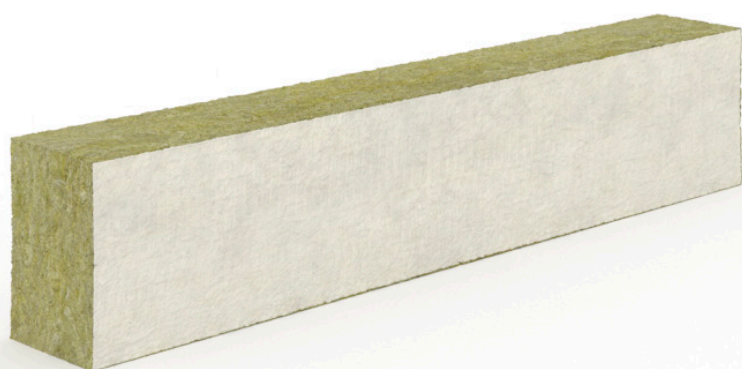


FRONTROCK FS

Płyty z wełny skalnej do zabezpieczeń przeciwpożarowych w postaci pasów na elewacji ETICS ze styropianu



Niepalne zabezpieczenie elewacji

FRONTROCK FS z wełny skalnej ROCKWOOL to płyta do zabezpieczeń przeciwpożarowych ociepleń ścian zewnętrznych w metodzie ETICS (lekkiej mokrej).

FRONTROCK FS to nowy produkt z wełny skalnej ROCKWOOL, służący do zabezpieczeń przeciwpożarowych w postaci pasów, spełniający założenia „Wytycznych projektowania ocieplenia elewacji budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe”, wydanych przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa.

FRONTROCK FS to produkt niepalny, ograniczający rozprzestrzenianie się ognia, trwały i odporny mechanicznie oraz biologicznie, o bardzo dobrych parametrach termicznych. Jest produktem dwugęstościowym, fabrycznie gruntowanym, o podwyższonych parametrach mechanicznych, zapewniających trwałą i bezpieczną fasadę.

Wymiary płyt FRONTROCK FS odpowiadają przedstawionym w wytycznych zabezpieczeniom, co znacząco wpływa na czas i komfort montażu, a jednocześnie jakość wykonania elewacji i poziom zabezpieczenia przeciwpożarowego. W połączeniu z rozwiązaniem FRONTROCK FSN do zabezpieczeń naroży okiennych, płyty FRONTROCK FS pozwalają podnieść poziom bezpieczeństwa pożarowego ścian ocieplonych metodą ETICS z izolacją ze styropianu.

FRONTROCK FS

Zabezpieczenia przeciwpożarowe w postaci niepalnych pasów z wełny skalnej ROCKWOOL na elewacjach ETICS ze styropianu.

Zastosowanie

FRONTROCK FS jest niepalnym zabezpieczeniem przeciwpożarowym, podnoszącym poziom bezpieczeństwa elewacji ze styropianu wykonanych metodą ETICS (lekką mokrą). FRONTROCK FS można mocować na wszelkich podłożach, na których dopuszczane jest zastosowanie systemów ETICS, zarówno na budynkach nowych, jak i poddawanych termorenowacji, zgodnie z opracowaniem „Wytyczne Projektowania SITP WP-03:2018 – Wytyczne projektowania ocieplenia elewacji budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe”.

Cechy produktu

- FRONTROCK FS posiada wierzchnią warstwę utwardzoną o gęstości 150 kg/m³, dzięki czemu jest twardy i odporny na uszkodzenia mechaniczne (uderzenia), a dzięki lżejszej warstwie umożliwia precyzyjne dopasowanie, dając równą powierzchnię przygotowaną do dalszych prac montażowych.
- FRONTROCK FS jest fabrycznie gruntowany dla uzyskania doskonałej przyczepności zaprawy klejącej bez

konieczności wstępnego szpachlowania. Pozwala to na wykonanie warstwy zbrojonej elewacji mieszanej – ocieplonej styropianem z niepalnymi pasami z wełny skalnej, w tej samej technologii wykonawczej, bez różnicowania przebiegu prac na poszczególnych elementach elewacji.

- Deklarowane parametry wytrzymałościowe (CS, TR) spełniają wymagania najbardziej popularnych rozwiązań systemowych stosowanych dziś na rynku.
- FRONTROCK FS jest produktem niepalnym, w klasie reakcji na ogień A1, czyli zgodnie z klasyfikacją jako niewytwarzający dymu i kapiących kropeł podczas pożaru.
- Jedna z najwyższych izolacyjności termicznych płyt FRONTROCK FS zapewnia doskonałą ochronę termiczną budynku.
- Znakomita deklarowana i rzeczywista stabilność wymiarowa (DS(70;90)) pozwala na całkowitą eliminację liniowych mostków termicznych.
- Dokładnie zdefiniowane wymiary, odpowiadające wytycznym SITP, pozwalają na szybki i prosty montaż pasów wśród palnej izolacji ETICS.

Parametry techniczne

Deklarowany współczynnik przewodzenia ciepła	$\lambda_D = 0,036 \text{ W/mK}$
Naprężenie ściskające przy 10% odkształceniu względnym	CS(10) $\geq 20 \text{ kPa}$
Wytrzymałość na rozciąganie prostopadłe do powierzchni	TR $\geq 10 \text{ kPa}$
Klasa reakcji na ogień	A1 wyrób

Wymiary i pakowanie

Długość [mm]	Szerokość [mm]	Grubość [mm]	Ilość płyt w paczce [szt.]	Ilość paczek na palecie [szt.]
1000	200	80	6	15
1000	200	100	4	18
1000	200	120	4	15
1000	200	140	4	12
1000	200	150	4	12
1000	200	160	4	9
1000	200	180	4	9
1000	200	200	4	9

Grubość do 280 mm na zamówienie po uzgodnieniu.

Produkt dostarczany wyłącznie na palecie. Wymiary palety 1000x1200 mm.

TERAZ DOBÓR ROZWIĄZAŃ JEST JESZCZE PROSTSZY.

Skorzystaj z bezpłatnego oprogramowania do doboru rozwiązań zabezpieczeń przeciwpożarowych zgodnie z wytycznymi SITP. Na stronie www.rockwool.pl/dobrziesiesklada znajdziesz bezpłatny program, który w prosty sposób przeprowadzi Cię przez proces analizy i doboru rozwiązań oraz przygotuje specjalny raport, przydatny w trakcie projektowania fasad ETICS.

ZAPRASZAMY NA
www.rockwool.pl/dobrziesiesklada

ROCKWOOL Polska Sp. z o.o.

www.rockwool.pl