Dane aktualne na dzień: 22-11-2026 23:32

Link do produktu: https://expressdach.pl/thunder-pokrycie-dachowe-z-kruszywem-skalnym-kolor-czarny-onyx-p-2805.html



Thunder - pokrycie dachowe z kruszywem skalnym kolor czarny Onyx

Cena brutto	**41,60 zł**
Cena netto	**33,82 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**EX-THU-02805-ND**
Produkt niestandardowy	**Produkowany na indywidualne zamówienie. Brak możliwości zwrotu. Prosimy o przemyślane zakupy.**

Opis produktu

Thunder – pokrycie dachowe z kruszywem skalnym w kolorze czarny Onyx

Charakter profilu

Głęboki uskok 38 mm i krótszy moduł tworzą mocno zarysowany, rytmiczny dach. Profil dobrze współgra z architekturą regionalną, domami drewnianymi i budynkami, w których połać ma być ważnym elementem bryły.

Kolor czarny Onyx

Głęboka czerń podkreśla geometrię pokrycia i dobrze łączy się z grafitową stolarką, czarnymi rynnami oraz jasnymi elewacjami. Przed zamówieniem warto obejrzeć rzeczywistą próbkę w świetle dziennym.

Dla jakiego projektu?

To rozwiązanie do domów górskich, drewnianych i współczesnych projektów czerpiących z tradycyjnego gontu.

Czy Thunder będzie dobrym wyborem?

Praktyczna wskazówka ExpressDach: Thunder ma najmniejszą szerokość krycia spośród profili BTR, dlatego na metr połaci przypada więcej paneli niż w przypadku Storm, Mistral czy Polar. W zamian otrzymujemy drobniejszy rytm pokrycia, który szczególnie dobrze wygląda na dachach z lukarnami i krótszymi połaciami.

Ostateczną ilość materiału należy policzyć z układu połaci. Szerokość i powierzchnia krycia są podstawą obliczeń, ale nie zastępują rozkroju uwzględniającego kalenice, naroża, kosze, lukarny i docinki.

Parametry techniczne Thunder

Wartości dotyczą profilu, niezależnie od wybranego koloru kruszywa.

Szerokość całkowita	ok. 1216 mm
Szerokość krycia rzeczywistego	1160 mm
Długość arkusza	430 mm
Długość modułu	380 mm
Wysokość uskoku	38 mm
Głębokość profilu	11 mm
Grubość stali z warstwą AZ	0,44 mm
Masa arkusza	ok. 3 kg
Powierzchnia krycia jednego arkusza	ok. 0,44 m²
Orientacyjne zużycie	ok. 2,27 szt./m²
Minimalny kąt nachylenia dachu	14°

Jak jest zbudowana blacha z posypką BTR Systems?

Panel wykorzystuje stalowy rdzeń, obustronne zabezpieczenie alucynkowe i pasywacyjne oraz zewnętrzną warstwę bazową z naturalnym kruszywem zabezpieczonym bezbarwną powłoką akrylową.

bezbarwna powłoka akrylowa

naturalne kruszywo skalne

warstwa bazowa

ochronna warstwa pasywacyjna

warstwa ochronna alucynkowa

rdzeń stalowy

warstwa ochronna alucynkowa

ochronna warstwa pasywacyjna

Kompletny dach to więcej niż samo pokrycie

Dobór elementów zależy od profilu, geometrii połaci, sposobu wykonania kalenicy, okapu i przejść instalacyjnych.

- gąsior długi lub modułowy
- profilowana wiatrownica 380 albo obróbka uniwersalna
- listwa podgąsiorowa i wkręty systemowe
- wentylacja, przejścia i zabezpieczenia dobrane do projektu

Zobacz całą kategorię i elementy systemu

Bezpłatna, kompleksowa wycena pokrycia dachowego

Prześlij projekt, rzut lub wymiary. Zespół ExpressDach przygotuje zestawienie pokrycia i potrzebnych akcesoriów z dostawą na terenie całej Polski.

Wyślij dach do wyceny

Najczęstsze pytania przed zakupem

Czy cena za m² pokazuje koszt całego dachu? Nie. Cena pokrycia jest jednym z elementów. Pełna wycena obejmuje liczbę paneli wynikającą z rozkroju oraz gąsiory, obróbki, mocowania, wentylację, przejścia i pozostałe elementy wymagane przez projekt.
Czy kruszywo zmniejsza odgłos deszczu? Warstwa mineralna pomaga tłumić dźwięk uderzających kropel w porównaniu z gładką powierzchnią blachy. Na końcowy komfort wpływają jednak również izolacja, membrana, podłoże i konstrukcja całego dachu.
Czy kolor na ekranie odpowiada gotowej połaci? Zdjęcia i próbki ekranowe są poglądowe. Faktura kruszywa, kierunek światła i otoczenie budynku zmieniają odbiór koloru, dlatego przed większym zamówieniem zalecamy ocenę rzeczywistej próbki.
Czy ExpressDach przygotuje kompletną wycenę? Tak. Jako autoryzowany sprzedawca przygotowujemy bezpłatne, kompleksowe wyceny pokryć dachowych i pomagamy dobrać zgodne elementy systemu. Dostarczamy zamówienia na terenie całej Polski.