



TAPCO SLATE

Trwały, Estetyczny, Lekki, Ekologiczny



Grupa Tapco zbudowała swoją pozycję lidera na rynku, dostarczając ponad czterdzieści innowacyjnych produktów na zewnątrz, o doskonałej jakości i niezawodności.



Innowacyjna technologia

Łupek dachowy Tapco Slate to następna generacja produktów w klasie ekskluzywnych pokryć dachowych. Jest to idealne połączenie naturalnego piękna, jakie można znaleźć w łupku wraz z najbardziej zaawansowaną technologicznie metodą wytwarzania przy zastosowaniu najnowocześniejszych materiałów.

Mnogość form wykorzystywanych do produkcji łupka Tapco Slate, pozwala stworzyć dachówki o różnych krawędziach i powierzchni, dając wygląd autentycznych łupków.

Siła i wytrzymałość została osiągnięta dzięki zastosowaniu mieszanki specjalnie dobranych żywic i naturalnego kamienia wapiennego, uformowanych w procesie kompresji. Tapco Slate wygląda praktycznie identycznie jak łupek naturalny, dodatkowo jeszcze nie łamie się, nie kruszy i waży 80% mniej niż jego naturalny odpowiednik.

Tapco Slate oferuje najszerszą gamę kolorów wśród łupków syntetycznych dając możliwość elastyczności i kreatywności przy projektowaniu Waszego dachu.

Piękno, wytrzymałość i kolorystyka łupka Tapco Slate otwiera zupełnie nowe innowacyjne możliwości.



Ochrona środowiska

Firma Tapco zobowiązuje się do zapewnienia ochrony środowiska naturalnego na każdym etapie procesu produkcji.



Stosujemy nisko energetyczne metody produkcji i z dumą informujemy, że 95% odpadów z produkcji podlega wtórnemu przetworzeniu.



Łupek syntetyczny Tapco wykonany jest z wapienia naturalnego, który pochodzi ze złóż położonych w niedalekiej odległości od fabryki, co powoduje minimalizację kosztów transportu, a co za tym idzie szkodliwych zanieczyszczeń.



Naszą misją w Tapco jest troska o środowisko na każdym etapie procesu produkcyjnego. Stosujemy najnowocześniejsze metody oszczędzania energii, które spowodowały zmniejszenie ogólnych kosztów prowadzenia fabryki



Jesteśmy dumni z bycia jedną z najbardziej przyjaznych środowisku naturalnemu firmą produkcyjną. Stale dążymy do utrzymania tego miejsca bazując na naszych wysokich standardach świadomości ekologicznej.

Forma podąża za wydajnością

Wreszcie, natura i technologia spotykają się, aby dostarczyć doskonały łupek syntetyczny. Proces produkcji oparty na technologii prasowania komponentów łupka pod wysokim ciśnieniem, w przeciwieństwie do produktów wytwarzanych za pomocą wtryskarek, tworzy niezwykle wytrzymałą strukturę, zapewniającą niesamowitą szczelność, dającą niespotykaną w innych materiałach odporność na działanie wiatru i deszczu. Ponadto, struktura ta, eliminuje konieczność wykonywania dodatkowych przetłoczeń płaszczyzny łupka celem jego wzmocnienia. Specjalny proces technologiczny wytwarzania łupka syntetycznego Tapco zapewnia również doskonałą ochronę przed promieniami UV, gradem i ogniem.



Stworzony, aby go mieć...

Tapco Slate oferuje profesjonalnym wykonawcom elastyczność i wszechstronność w tworzeniu tradycyjnego wyglądu Waszego dachu z wykorzystaniem nowoczesnych technologii.

Najpierw odtworzyliśmy piękno naturalnego produktu i uformowaliśmy go tak, aby znosił najcięższe warunki pogodowe.

Następnie zaprojektowaliśmy łupek dachowy Tapco przy zastosowaniu innowacyjnych technologii, które maksymalizują wydajność przy montażu łupka na dachu.

Nasze wyjątkowa technologia wybarwiania produktu gwarantuje, że jednolitość kolorów poszczególnych łupków, eliminuje potrzebę czasochłonnego sortowania ich podczas montażu.

Główne Cechy

Klasa odporności ogniowej

Łupek tapco uzyskał klasę odporności ogniowej wydawaną przez brytyjski instytut SSA na podłożu wykonanym płytą OSB i klasyfikację ogniową SAC na podłożu deskowanym, przy stosowaniu produktu w połączeniu z zalecaną przez producenta oddychającą membraną. Obydwa badania klasyfikujące odporność ogniową produktu zostały wykonane zgodnie z normą BS473.

Montaż

Łupek tapco może być mocowany przy użyciu młotka i gwoździ, lub z użyciem gwoździarki pneumatycznej. Łupki mogą być docinane zarówno przy pomocy ręcznej, jak i elektrycznej piły. Każda płytka posiada fabrycznie naniesione zaznaczenia miejsc mocowania zapewniając prawidłowe ułożenie każdej dachówki. Płytki posiadają również znaczniki odpowiadające nachyleniu danego dachu oraz zapewniające odpowiednie dystanse poziome dla różnych metod ułożenia. Wszystkie oznaczenia są specjalnie zaprojektowane, aby zapewnić prawidłową i szybką instalację.

Zastosowanie

Łupek może być stosowany na dachach z podłożem wykonanym z płyty OSB lub na podłożu deskowanym. Jest produktem odpowiednim przy nowych dachach, jak i renowacji starych dachów. Lekkość łupka (tylko 12.35 kg na m²), eliminuje konieczność stosowania ciężkich konstrukcji nośnych dachu.

Aksesoria

Wiatrownice, Wentylacje połaciowe, Wentylacja kalenicowa, ognioodporna papa podkładowa.

Wygląd

Szeroka gama kolorów, sześć różnych form z różnymi teksturami i wykończeniami krawędzi dają możliwość tworzenia niepowtarzalnego wyglądu Twojego dachu.

Wydajność

Łupek dachowy Tapco jest poddawany regularnie rygorystycznym testom w celu zapewnienia, że walory estetyczne oraz właściwości ogólne pozostają niezmiennie przez wiele lat.

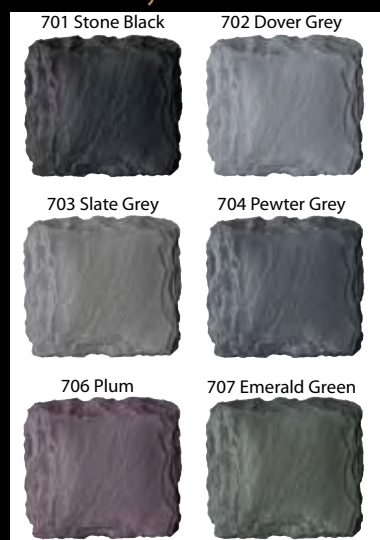
Opcje kolorystyczne

Łupki Tapco oferowane są w szerokiej palecie kolorów - 6 kolorów standardowych, 12 kolorów premium i 7 kolorów mieszanych.

Niestandardowe kolory dostępne są (na specjalne życzenie klienta) zarówno po to, aby dostosować się do aktualnego pokrycia dachowego, lub aby utworzyć oczekiwany przez klienta kolor.

Kolory płytek Tapco są jednolite, bez względu na partię dostawy towaru. Z tego powodu łupek Tapco nie wymaga mieszania płytek podczas montażu, a instalator nie musi martwić się, z jakiej partii produkcji pochodzi dana płytka.

Kolory standardowe



Kolory premium



Co oznaczają te wyniki badań?

Klasyfikacja odporności ogniowej łąpka Tapco, przeprowadzona została dla łąpków zamontowanych na dachu, którego powierzchnia została wykonana z płyty OSB. W przypadku montażu łąpków na dachu, którego powierzchnia wykonana jest z desek, niezbędne jest zastosowanie ognioodpornej warstwy podkładowej.

Odporność na gradobicie (Klasa 4) oznacza, że płytki Tapco nie uległy zmianie po długotrwałym narażeniu na uderzenia gradu.

Test na działanie ultrafioletu - łąpek Tapco umieszczany jest przynajmniej na 9500 godzin w komorze z lampami ksenonowymi o wyładowaniu łukowym, celem sprawdzenia odporności produktu na działanie ultrafioletu.

Test na działanie sił natury wiatru i deszczu przeprowadzony został w instytucie Dade County w USA, gdzie płytki Tapco poddano obciążeniu równoważnym trzykrotnością ich wagi. Płytki Tapco w wyniku tego testu nie pękły, nie złamały się ani nie zostały zerwane z powierzchni dachu.

Test na absorpcję wody wykazał, że płytki Tapco może być zanurzona w wodzie przez dłuższy czas i nie powoduje to zwiększenia wagi płytki, a więc nie chłonie ona wody.

Podczas testu na odporność przy zmianie temperatury, płytki Tapco poddano dwudziestu 24-godzinnym cyklom, składającym się z 16-godzinnego przebywania w komorze z wysoką temperaturą (82°C), a następnie 8-godzinnego przebywania w ekstremalnie niskiej temperaturze (-40°C). Nie wystąpiły żadne oznaki pęknięć, skręcania się, odkształceń lub widocznego wydłużenia. Nie stwierdzono również żadnych oznak uszkodzeń w miejscu mocowania łąpka i na łączeniu poszczególnych płytek.

Kolejny test wytrzymałościowy przeprowadzono, obciążając centralnie płytkę Tapco odważnikiem 91kg. Również nie wystąpiły żadne pęknięcia, czy deformacja łąpków.

Tabela wytrzymałości

Test	Rezultat
Klasyfikacja odporności ogniowej	BS476 SAA dla dachów z podłożem z płyty OSB SAC dla dachów z podłożem deskowanym.
Odporność na gradobicie	Klasa 4
Odporność na działanie promieni UV	Łupek wystawiony na działanie promieni UV nie blednie, nie pojawiają się rysy, pęknięcia, czy rozwarstwienia.
Odporność na działanie wiatru i deszcz/ Odporność na zrywanie	Przy wiatrze do 110km/h nie występuje przenikanie wody przez powłokę pokrycia dachowego. Płytki Tapco nie ulegają wywiewaniu, ani zerwaniu.
Odporność na zamrażanie i rozmrażanie.	Oznaki uszkodzenia lub pęknięcia nie wystąpiły po wykonaniu 300 cykli testu.
Absorcja wody	Brak przyrostu wagi.
Przenikanie wody	Produkt nieprzepuszczalny.
Odporność na zmiany temperatur	Nie występują żadne oznaki pęknięć, skręcania się, odkształceń lub widocznego wydłużenia.
Certyfikacja produktu według BBA (British Board Of Agreement)	Wytrzymałość Produkt posiada dostateczną wytrzymałość, aby znieść obciążenia związane z montażem na dachu. Reakcja na ogień Produkt posiada klasyfikację ogniową zgodną z obowiązującym Prawem Budowlanym. Przenikanie wody Produkt chroni przed dostawaniem się wilgoci do budynk. Trwałość W normalnych warunkach, produkt zachowuje swoje właściwości przez ponad 20 lat.





Akcesoria podstawowe

Łupek kalenicowy



Kominek sanitarny



Kominek połaciowy



Wentylacja kalenicowa



50-letnia gwarancja



Łupek Tapco jest produktem klasy premium. Produkt ten gwarantuje maksimum satysfakcji, trwałe piękno i najwyższą jakość potwierdzoną 50 letnią gwarancją.



TAPCO SLATE

www.tapcoslate.pl

KERABIT Sp. z o.o.
ul. Bobrowiecka 3 lok.189
00-728 Warszawa

Tel.: +48 22 403 02 02
Fax.:+48 22 403 02 12

info@kerabit.pl
www.kerabit.pl

Dystrybutor: