

SWISSPEARL

DACHY





Spis treści

O Swisspearl

Materiał i zrównoważony rozwój	8–9
Tradycja i silne wartości	10–11

Gama produktów

Płytki

Smooth Straight (z gładką powierzchnią i prostymi krawędziami)	16–17
Textured Dressed (ze strukturalną powierzchnią i obrobionymi krawędziami)	18–19
Textured Straight (z powierzchnią strukturalną i obrobionymi krawędziami)	20–21

Płyty faliste

W130-9	24–25
W177-6.5	26–27



Gama produktów

Structa

Structa	30–31
---------	-------

Rozwiązania solarne

Sunskin Roof Lap	34–35
------------------	-------

Usługi

Gwarancja i właściwości materiału	36
-----------------------------------	----

Doradztwo	37
-----------	----













Szacunek dla ludzi i środowiska



Fascynacja włókno-cementem – bardzo wytrzymałym i trwałym materiałem budowlanym

Włókno-cement od dawna jest znakomitym materiałem dla projektowania i budownictwa – w stanie mokrym łatwo poddaje się formowaniu, a w stanie suchym jest wyjątkowo wytrzymały. Jego trwałość i niezawodność osiąga się dzięki precyzyjnemu składowi materiału, który podlega ciągłym badaniom i rozwojowi. Proces produkcyjny to połączenie wieloletniego doświadczenia w stosowaniu rozwiązań tradycyjnych i innowacyjnych udoskonaleń w oparciu o najnowsze odkrycia.



Nasz włókno-cement składa się z cementu, celulozy, wody, włókien syntetycznych i powietrza. W wyniku ich połączenia powstaje trwały materiał budowlany, który jest lżejszy od innych wyrobów cementowych. Jego jednorodność i wysoką jakość powierzchni można ocenić już po wyglądzie zewnętrznym. Wygląd ten podkreśla unikalny charakter i naturalna tekstura płyty.



Włókno-cement to niezwykle uniwersalny materiał, który można stosować na wiele sposobów. Optymalnie dobrane surowce i konsekwentny duch innowacyjności to źródła sukcesu produktu, który od ponad 100 lat nie traci na popularności, stając się integralną częścią architektury.

Tradycja i innowacje – budujemy na silnych wartościach

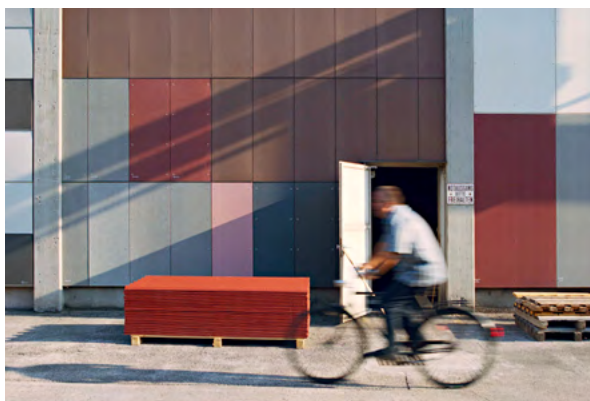


Jako szwajcarska firma rodzinna naszą działalność postrzegamy z perspektywy pokoleń i od dziesięcioleci robimy to, co potrafimy najlepiej: dzięki ciekawości, pasji i zaangażowaniu tworzymy nowatorskie i trwałe produkty z włókno-cementu przeznaczone na fasady, dachy, do wykończenia wnętrz oraz do ogrodów.

Obecnie siedziba główna Swisspearl Group znajduje się w Niederurnen, w samym sercu szwajcarskich Alp. To tutaj w 1903 roku powstał jeden z pierwszych zakładów produkujących włókno-cement. Historia sukcesu naszych wyrobów rozpoczęła się jednak wcześniej – w roku 1894 w Vöcklabruck, gdzie Ludwig Hatschek wynalazł włókno-cement.

Dziś tradycyjne metody produkcji łączymy z najnowocześnieszą technologią. Jesteśmy dumni z naszej wiodącej pozycji w zakresie innowacji i technologii włókno-cementu, który na całym świecie wykorzystywany jest do projektowania budynków i przestrzeni mieszkalnych.

Swisspearl to szwajcarska jakość – na całym świecie.



Naszym celem jest zdobycie pozycji numer jeden w produkcji wyrobów z włókno-cementu wysokiej jakości. Mając zawsze trochę ambitniejsze cele, wybiegając myślami zawsze trochę do przodu i dokonując osiągnięć, które zawsze sięgają trochę dalej niż u innych, sprawiamy, że wymarzone miejsca do życia stają się rzeczywistością.

Za ponad 125-letnią działalnością kryje się jednak coś więcej. To duch wynalazczości, wiedzy oraz odwaga w wytyczaniu nowych szlaków – z myślą o stabilnej przyszłości.



W budownictwie każdy krok ma znaczenie. Dotyczy to również producentów. Dzięki wieloletniej tradycji grupy naszych firm doświadczeni pracownicy potrafią z optymalnie dobranych surowców wytwarzać wysokiej jakości wyroby z włókno-cementu, z precyzją oraz zgodnie z fachową wiedzą i rzemieślniczym kunsztem. Wzajemne oddziaływanie tradycji i innowacji od ponad 100 lat umożliwia stosowanie produktów z włókno-cementu w budynkach na całym świecie.





GAMA PRODUKTÓW SWISSPEARL



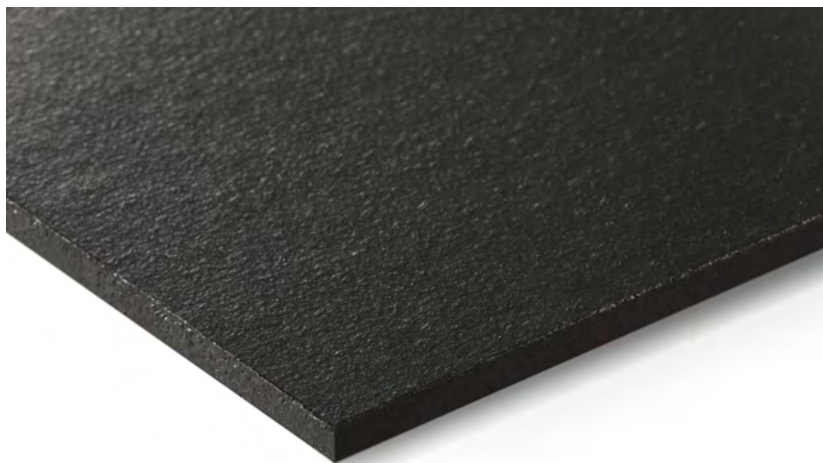
PŁYTKI DACHOWE

Płytki dachowe z włókno-cementu mają wiele zalet. Wykonane są z surowców przyjaznych dla środowiska, które można poddawać recyklingowi. Wazą niewiele, prace dachowe można więc wykonywać bardzo szybko i efektywnie. Specjalna powłoka sprawia, że dachy są wyjątkowo odporne na warunki atmosferyczne i doskonale dostosowane do zmieniających się warunków klimatycznych.



PŁYTKI TYPU SMOOTH STRAIGHT

(Z GŁADKĄ POWIERZCHNIĄ I PROSTYMI KRAWĘDZIAMI)



Smooth Straight to płytko dachowa z włókno-cementu o gładkiej powierzchni i krawędziach. Płaski profil zakładu zapewnia wyjątkowo elegancki wygląd dachu. Szare w masie panele są dostępne z powierzchnią w pięciu ponadczasowych kolorach.

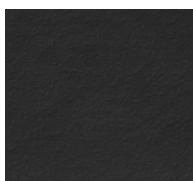
Wytwarzane zgodnie z najbardziej rygorystycznymi europejskimi normami płytki dachowe Swisspearl łączą w sobie lekkość i trwałość. Są łatwe w montażu i stanowią idealną, tańszą dla naturalnych łupków alternatywę.



Dom rodzinny Pulečný, Pulečný, Czechy. Architekt: Domesi s.r.o., Praga, Czechy. Zdjęcie: Lina Németh, Czechy



Black



Graphite

Dane techniczne

Panele

Panel bazowy: szary w masie.

Powłoka: nieprzezroczysta.

Wymiary (szerokość × długość)

400 x 400 mm, 300 x 600 mm,
grubość 4 mm.

Szczegółowe informacje na temat wymiarów i gamy kolorów znajdują się na naszej stronie internetowej.

Kolory

2 kolory standardowe.

Nachylenie dachu

Minimalne nachylenie dachu – 18° (w zależności od produktu i wymagań krajowych).

Waga (m²)

Ze względu na zróżnicowanie w zależności od formatu i wymagań krajowych informacje na temat wagi płytek można znaleźć w kartach technicznych produktów.

Mocowanie

Za pomocą gwoździ lub haków.

Dane techniczne

Szczegółowe informacje można znaleźć w DIM – Design and Installation Manual (Podręcznik projektowania i montażu).

PŁYTKI TYPU TEXTURED DRESSED

(Z POWIERZCHNIĄ STRUKTURALNĄ I OBROBIONYMI KRAWĘDZIAMI)

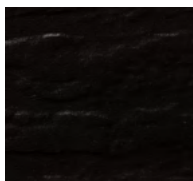


Texture Dressed to płytki z szorstką powierzchnią i obrobionymi krawędziami, które łączą żywy charakter łupka z zaletami włókno-cementu: trwałością, wyjątkową odpornością na warunki atmosferyczne i niesamowitą lekkością. W porównaniu z pokryciem z kamienia naturalnego ich montaż jest bardzo prosty.

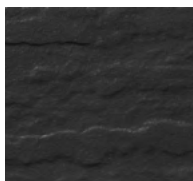
Szare w masie panele dostępne są z nieprzezroczystą powłoką w dwóch ciemnych odcieniach łupków naturalnych. Strukturalna powierzchnia podkreśla ich naturalny i wyrazisty charakter.



Black Rock, Jaworze, Polska. Architekt: Mus Architects, Katowice, Polska. Zdjęcie: Tomasz Zakrzewski, Bytom, Polska



Slate Black



Slate Graphite

Dane techniczne

Panele

Panel bazowy: szary w masie.

Powłoka: nieprzezroczysta.

Wymiary (szerokość × długość)

240 x 400 mm, 290 x 440 mm, (Dostępny tylko w kolorze czarnym)

300 x 600 mm, grubość 4 mm.

Szczegółowe informacje na temat wymiarów i gamy kolorów znajdują się na naszej stronie internetowej.

Kolory

1 kolory standardowe.

Nachylenie dachu

Minimalne nachylenie dachu – 18°

(w zależności od produktu i wymagań krajowych).

Waga (m²)

Ze względu na zróżnicowanie w zależności od formatu i wymagań krajowych, informacje na temat wagi płytek można znaleźć w kartach technicznych produktu.

Mocowanie

Za pomocą gwoździ lub haków.

Dane techniczne

Szczegółowe informacje można znaleźć w DIM – Design and Installation Manual (Podręcznik projektowania i montażu).

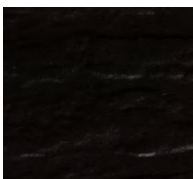
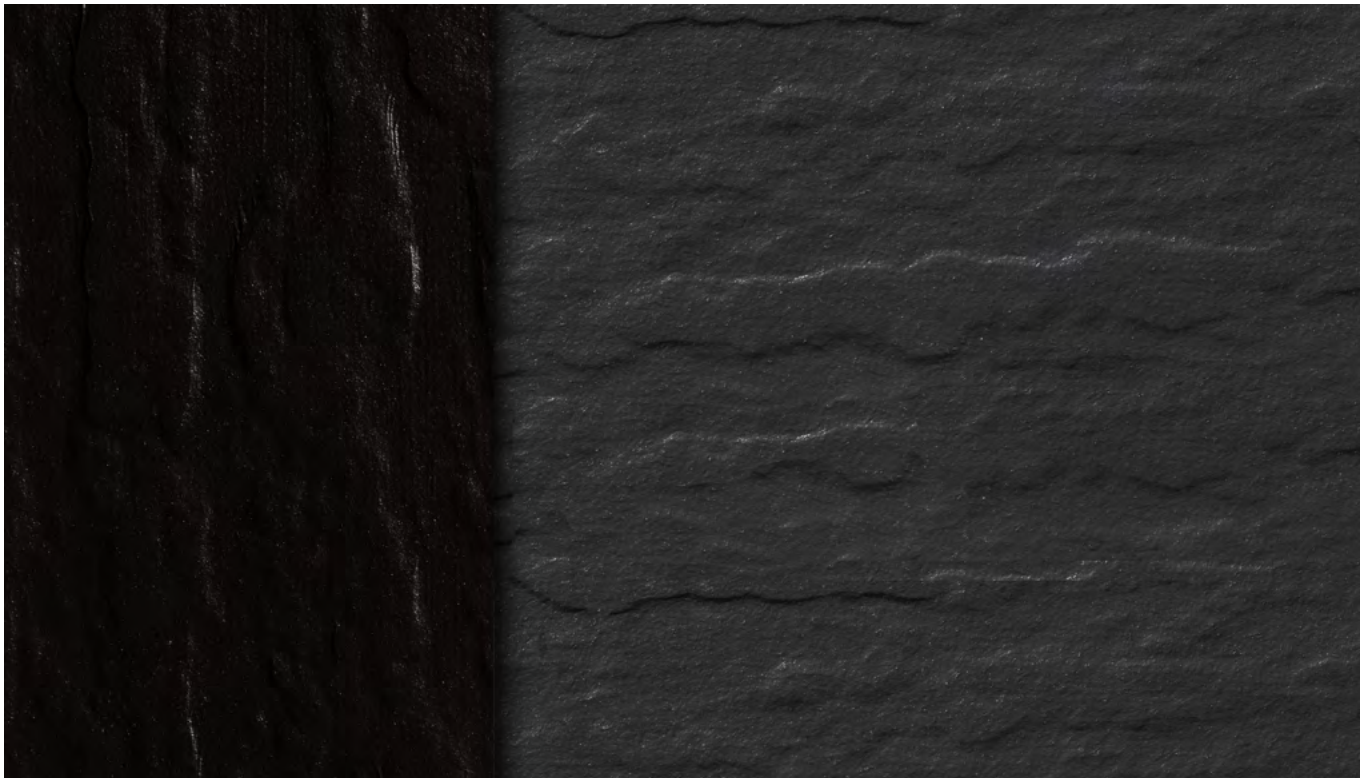
PŁYTKI TYPU TEXTURED STRAIGHT

(Z POWIERZCHNIĄ STRUKTURALNĄ I OBROBIONYMI KRAWĘDZIAMI)

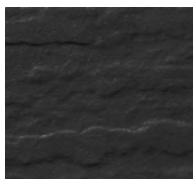


Płytki Swisspearl Textured Straight to płytki włókno-cementowe z całkowicie sprasowaną podstawą, teksturowaną powierzchnią i prostymi krawędziami. Format 200×200 mm został zaprojektowany specjalnie z myślą o elewacjach, wykończeniach dachów i detalach kominów, podczas gdy wariant 300×300 mm jest idealny zarówno do zastosowań dachowych, jak i elewacyjnych.

Lekkie i łatwe w montażu, oba formaty są dostępne w wersji lewej i prawej, oferując trwałą trwałość, wyrafinowaną estetykę i certyfikowaną jakość dla wszystkich potrzeb architektonicznych.



Slate Black



Slate Graphite



Slate Right



Slate Left

Dane techniczne

Panele

Panel bazowy: szary w masie.
Powłoka: nieprzezroczysta.

Wymiary (szerokość × długość)
200 x 200 mm, 300 x 300 mm,
grubość 4 mm.

Szczegółowe informacje na temat
wymiarów i gamy kolorów znajdują
się na naszej stronie internetowej.

Kolory

2 kolory standardowe

Nachylenie dachu

Minimalne nachylenie dachu – 18°
(w zależności od produktu i wymagań
krajowych).

Waga (m²)

Ze względu na zróżnicowanie w zależności
od formatu i wymagań krajowych informacje
na temat wagi płytek można znaleźć
w kartach technicznych produktów.

Mocowanie

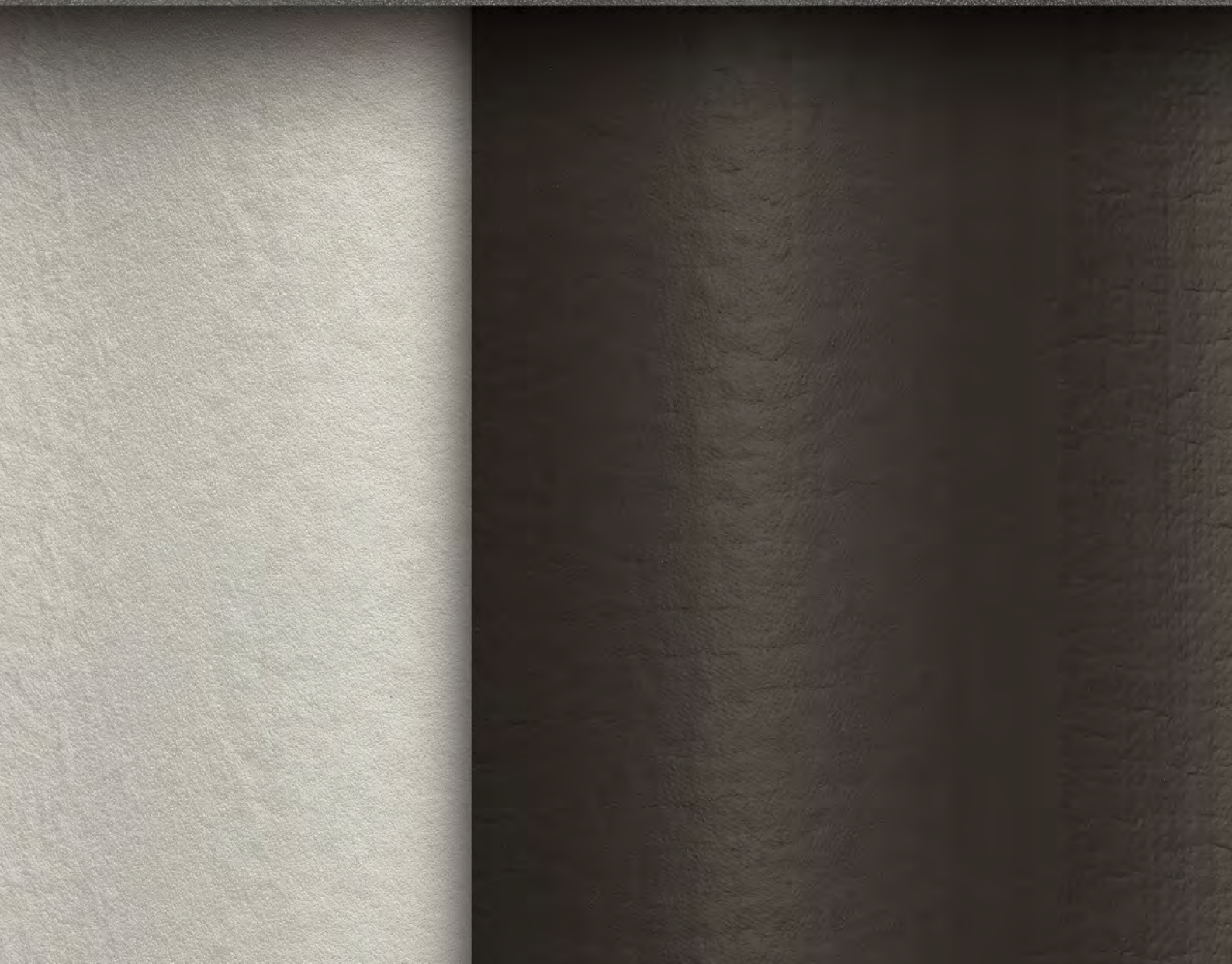
Za pomocą gwoździ lub haków.

Dane techniczne

Szczegółowe informacje można znaleźć
w DIM – Design and Installation Manual
(Podręcznik projektowania i montażu).

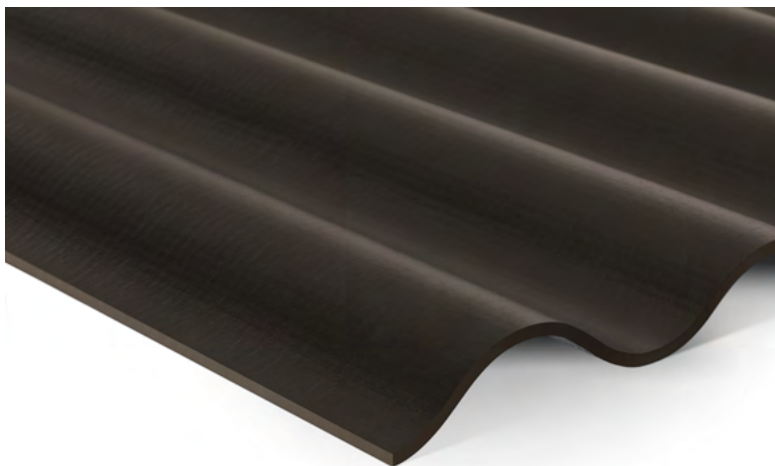
PŁYTY FALISTE

Niepowtarzalne wzornictwo, falująca lekkość: płyty faliste Swisspearl wyznaczają całkowicie nowe trendy. Ich prosty design sprawił, że stały się nowoczesnym klasykiem w projektowaniu dachów i fasad.





W130-9



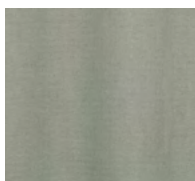
W130 to płyta falista z włókno-cementu o ponadczasowej estetyce i trwałej jakości. Pięć nasyconych odcieni naturalnych i cztery subtelne odcienie szarości po czerni umożliwiają wszechstronne zastosowanie.

W130 oferuje trwałe i ekonomiczne rozwiązanie, zwłaszcza w przypadku dachów o dużej powierzchni. Płyty faliste są szybkie w montażu i łatwe do wymiany w razie uszkodzenia.

Są odporne na warunki atmosferyczne i wiatry, a otwarty dyfuzyjnie włókno-cement minimalizuje kondensację. Minimalizują również hałas wywołany takimi czynnikami pogodowymi, jak wiatr, deszcz lub grad, co znacznie przyczynia się do dobrostanu zwierząt.



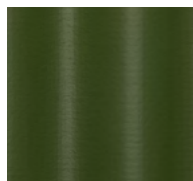
Dwór Droblin, Polska



Natural Grey



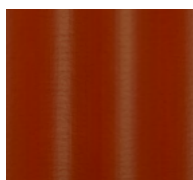
Pastel Grey



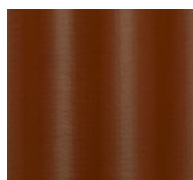
Olive Green



Tile Red



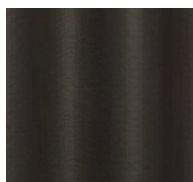
Red



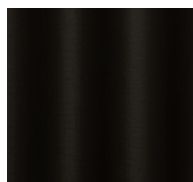
Red Brown



Mocca



Blue Black



Black

Dane techniczne

Panele

Panel bazowy: szary w masie.

Powłoka: nieprzezroczysta.

Wymiary (szerokość × długość)

Wysokość fali 36 mm,
szer. 130-9 1150 x dł. mm,
grubość 6 mm.

Szczegółowe informacje na temat
wymiarów i gamy kolorów znajdują
się na naszej stronie internetowej.

Kolory

8 kolorów standardowych oraz szary
w naturalnym odcieniu.

Nachylenie dachu

Minimalne nachylenie dachu – 7°.

Waga (m²)

11,4 kg/m²

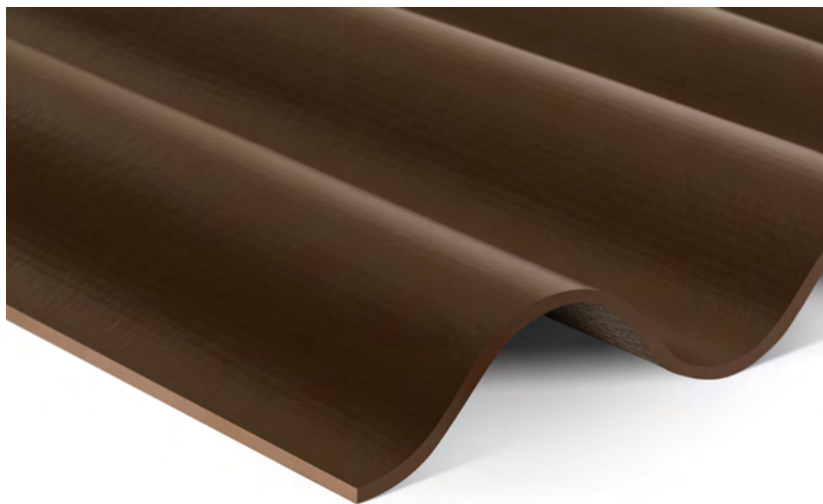
Mocowanie

Widoczne, na podkonstrukcji
drewnianej lub stalowej,
za pomocą wkrętów
z malowanymi łbami.

Dane techniczne

Szczegółowe informacje można znaleźć
w DIM – Design and Installation Manual
(Podręcznik projektowania i montażu).

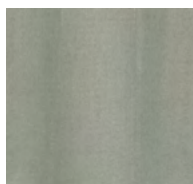
W177-6.5



W177 to falista płyta dachowa z włókno-cementu o wysokiej fali i wyrazistym designie. Sprawdza się zwłaszcza na rozległych dachach budynków użytkowych w gospodarstwach rolnych. Jest bardzo odporna na warunki atmosferyczne, otwarta dyfuzyjnie i dobrze izoluje akustycznie.

Spektrum kolorystyczne: pięć nasyconych odcieni naturalnych i cztery subtelne odcienie szarości po czerni, umożliwia wszechstronne zastosowanie.

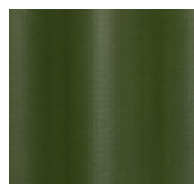




Natural Grey



Pastel Grey



Olive Green



Tile Red



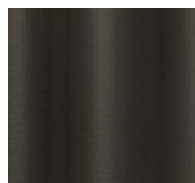
Red



Red Brown



Mocca



Blue Black



Black

Dane techniczne

Panele

Panel bazowy: szary w masie.
Powłoka: nieprzezroczysta.

Wymiary (szerokość × długość)

Wysokość fali 57 mm,
szer. 177-6,5 1095 x dł. mm,
grubość 6,5 mm.

Szczegółowe informacje na temat
wymiarów i gamy kolorów znajdują
się na naszej stronie internetowej.

Kolory

8 kolorów standardowych oraz szary
w naturalnym odcieniu.

Nachylenie dachu

Minimalne nachylenie dachu – 7°.

Waga (m²)

14,5 kg/m²

Mocowanie

Widoczne, na podkonstrukcji
drewnianej lub stalowej,
za pomocą wkrętów
z malowanymi łbami.

Dane techniczne

Szczegółowe informacje można
znaleźć w DIM – Design and
Installation Manual (Podręcznik
projektowania i montażu).

STRUCTA

Wyjątkowo elegancki kształt dzięki harmonijnej kompilacji fal i płaszczyzn połączony z prostym i efektywnym montażem.



STRUCTA



Structa to ekologicznie produkowana płyta dachowa o wyjątkowo eleganckim kształcie. Harmonijne połączenie fal i płaszczyzn nadaje jej strukturalnego wyglądu. Ma delikatnie szorstką powierzchnię z matowym, nieprzezroczystym wykończeniem w pięciu zniuansowanych odcieniach kolorów z gamy Natura Standard.

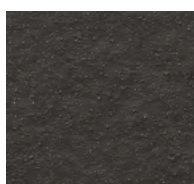
Dzięki właściwościom włókno-cementu jest wyjątkowo wytrzymała i trwała. Maksymalną odporność na wiatr zapewnia mocowanie dwoma śrubami do więźby dachowej. Niewielka waga i zapotrzebowanie jedynie na dwa arkusze na metr kwadratowy to gwarancja efektywnego montażu. Structa może być stosowana na dachach o nachyleniu $\geq 7^\circ$.



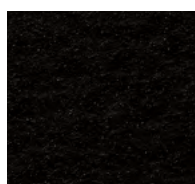
Inspirowany Atelier 522



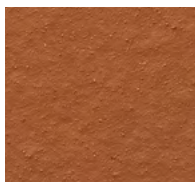
Grey 6515



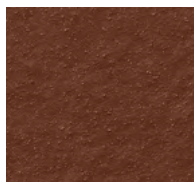
Anthracite 6512



Black 6650



Coral 1020



Amber 2030

Dane techniczne

Panele

Panel bazowy: szary w masie.
Powłoka: nieprzezroczysta.

Wymiary (szerokość × długość)

Dostępne w formacie standardowym 1175 x 625 mm,
grubość 7,5 mm.

Szczegółowe informacje na temat
wymiarów i gamy kolorów znajdują
się na naszej stronie internetowej.

Kolory

5 kolorów standardowych.

Nachylenie dachu

Minimalne nachylenie dachu – 7°.

Waga (m²)

Ze względu na zróżnicowanie w zależności
od formatu i wymagań krajowych informacje
na temat wagi płytek można znaleźć
w kartach technicznych produktów.

Mocowanie

Widoczne, na podkonstrukcji drewnianej,
za pomocą wkrętów z malowanymi łbami.

Dane techniczne

Szczegółowe informacje można znaleźć
w DIM – Design i montaż Structa.

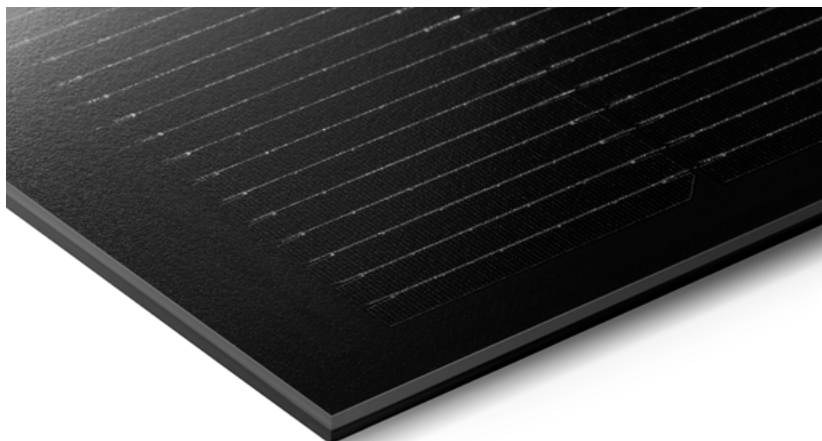
Mamy to! Teraz funkcjonalne dachy solarne o wysokiej efektywności można zintegrować z okładzinami fasadowymi, dzięki temu stają się one estetycznym elementem wykończeniowym budynku.





ROZWIĄZANIA SOLARNE

SUNSKIN ROOF LAP

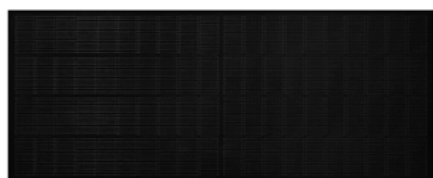


Estetyka, jakość i wysoka efektywność. Sunskin Roof Lap to zrównoważone rozwiązanie systemowe instalacji solarnych montowanych na dachach budynków. Dzięki bezramowemu, płaskiemu kształtowi moduły solarne Sunskin Roof Lap doskonale wkomponują się w pejzaż dachu.

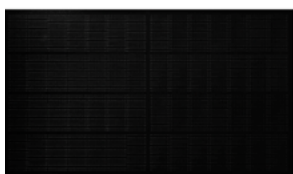
Są odpowiednie dla prawie każdego kształtu dachu. Brak ramy zapobiega gromadzeniu się brudu na krawędziach modułu. Kombinacja paneli uzupełniających do systemu Sunskin Roof Lap umożliwia estetyczną i zrównoważoną konstrukcję dachu.



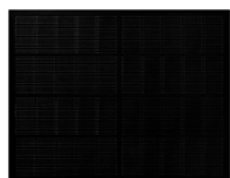
Winiarnia Letten, Meggen, Szwajcaria. Architekt: Lötscher Architektur GmbH, Meggen, Szwajcaria Zdjęcie: Meraner & Hauser OHG/SNC, Bolzano, Włochy



Moduł XL



Moduł L



Moduł M

Dane techniczne

Typ modułu

Szkło – szkło

Wymiary (szerokość × długość)

XL: zewnętrzne wymiary modułu

1940 × 857 mm

L: zewnętrzne wymiary modułu

1380 × 857 mm

M: zewnętrzne wymiary modułu

1010 × 857 mm

Szczegółowe informacje na temat wymiarów i kolorów znajdują się na naszej stronie internetowej.

Zastosowanie

System solarny na dachy o różnym kształcie i nachyleniu; możliwe połączenia proste i przesunięte.

Dane techniczne

Szczegółowe informacje można znaleźć w DIM – Design and Installation Manual (Podręcznik projektowania i montażu).

Usługi

Gwarancja

Nasze produkty są produkowane zgodnie z najwyższymi standardami jakości. Produkcja podlega stałej kontroli jakości. Kontrola ta obejmuje zarówno testy w zakładach zewnętrznych, jak i laboratoriach własnych. Gwarancja obejmuje walory funkcjonalne paneli i akcesoriów i obowiązuje w odniesieniu do produktów, które nie zapewniają określonych właściwości użytkowych. Gwarancja zakłada, że przestrzegane są instrukcje zawarte w najnowszym wydaniu DIM – Design and Installation Manual (Podręczniku projektowania i montażu).

Właściwości materiału

Kolory wydrukowane w katalogu mogą różnić się od faktycznych kolorów produktów. Do dokładnej identyfikacji i doboru kolorów sąsiadujących ze sobą elementów budynku należy stosować próbki produktów. Płyty z włókno-cementu swój unikalny charakter zawdzięczają między innymi składnikom naturalnym. Dlatego nie można wykluczyć niewielkich odchyleń pomiędzy różnymi partiami produkcyjnymi.

Różnice w teksturze i kolorze poszczególnych paneli są naturalną częścią charakterystyki produktu i podkreślają dynamiczny charakter fasady. Takie różnice kolorów nie są objęte gwarancją.



Jesteśmy do Twojej dyspozycji

Dzięki kompleksowym ofertom doradztwa i serwisu odpowiadamy na potrzeby właścicieli budynków, architektów i projektantów, wspólnie z nimi opracowując właściwe rozwiązania. Oferujemy kompleksowe porady ekspertów, szczegółową dokumentację, podręczniki techniczne oraz renomowane czasopismo Swisspearl Magazine.

Nasze wysokiej jakości produkty z włókno-cementu cechuje wyjątkowa jakość i trwałość, dzięki czemu stanowią doskonałe rozwiązanie dla projektowania estetycznych fasad i wartościowych przestrzeni mieszkalnych. Nasi kompetentni pracownicy zawsze są gotowi, aby wysłuchać klientów, ich pomysłów i pytań. Z przyjemnością będziemy realizować wspólne projekty.



Inspiracja z czasopisma Swisspearl Magazine

Każdego roku na całym świecie realizowane są liczne projekty budowlane, w których wykorzystano produkty Swisspearl. Od architektury wiele zależy. Zmiany klimatyczne i rola zrównoważonego budownictwa są wyzwaniem dla wszystkich osób zaangażowanych w projektowanie i budowę budynku.

Budynek przyszłości umożliwia maksymalną efektywność energetyczną. Fasady wentylowane wykonane z paneli włókno-cementowych firmy Swisspearl umożliwiają stworzenie przyjaznej dla środowiska powłoki budynku. W naszym magazynie Swisspearl Magazine co roku prezentujemy wybitne i architektonicznie unikalne projekty budowlane z całego świata.

Daj się zainspirować – [swisspearl.com](https://www.swisspearl.com)





Swisspearl Polska Sp. z o.o.

ul. Taneczna 18
02-892 Warszawa
Polska
+48 22 395 72 80
info@pl.swisspearl.com

swisspearl.com