

SPECYFIKACJA STALI

Granite® Quartz*

Mieniąca się powierzchnia o fakturze minerału

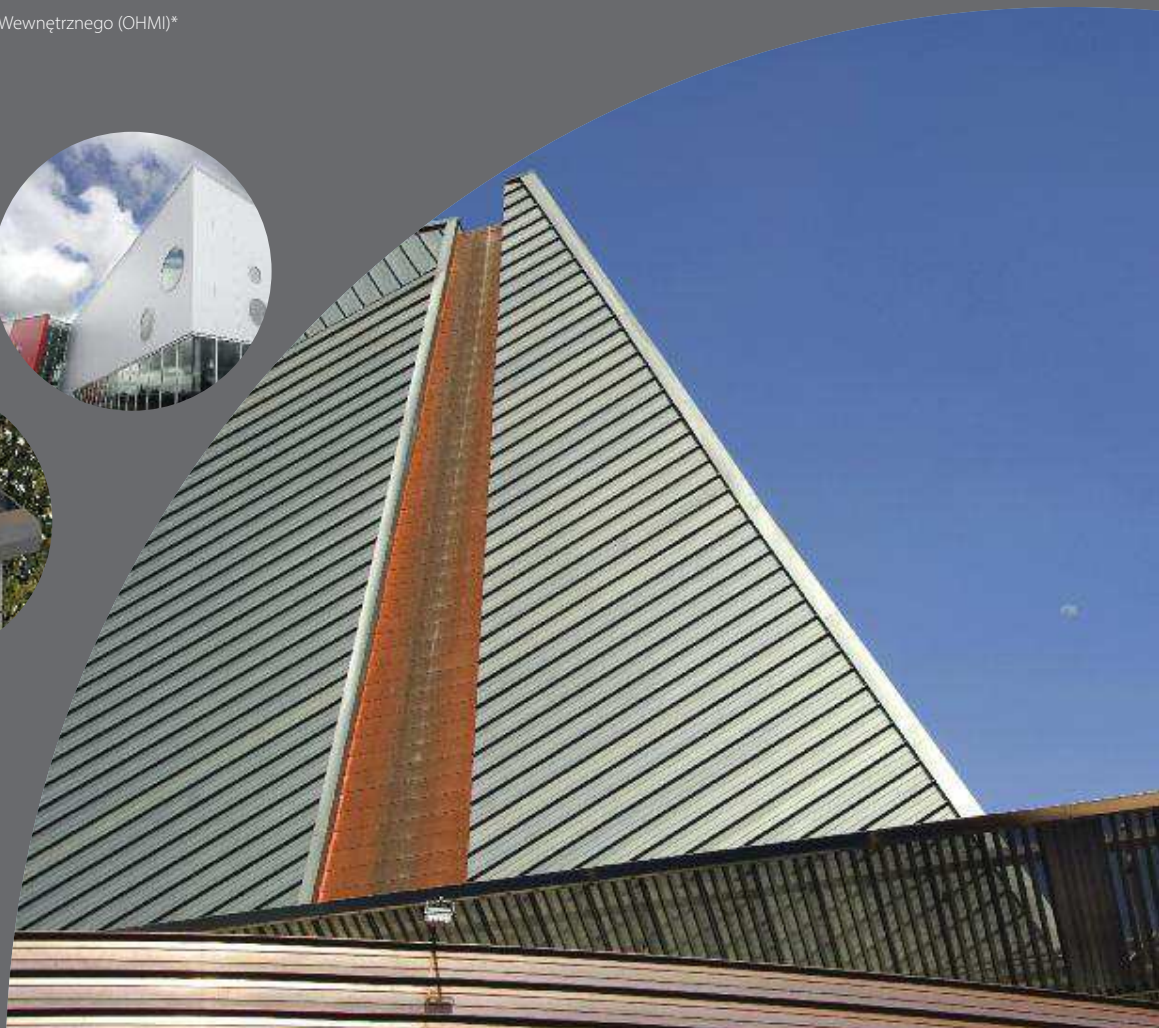


ArcelorMittal

Granite® Quartz posiada typową dla naturalnych minerałów błyszczącą i mieniącą się fakturę o różnorodnych fasetach, dzięki którym wykończenie powierzchni rodzi skojarzenia z pięknym kryształem. I tak, jak od płaszczyzn kryształu, światło odbija się od powierzchni blachy w sposób nieregularny, ożywiając tę nieustannie zmieniającą się teksturę.

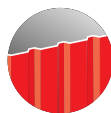
- twarda, strukturalna powierzchnia przypominająca minerały
- znakomita odporność na zarysowania
- pełna gama kolorów, zarówno nowoczesnych, jak i klasycznych, na potrzeby pokryć dachowych i elewacyjnych
- nowa, unikalna estetyka podlegająca ochronie Urzędu ds. Harmonizacji Rynku Wewnętrznego (OHMI)*

* Wzór wspólnotowy nr 002347245 zarejestrowany przez ArcelorMittal Flat Carbon Europe S.A.

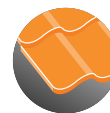




Płyty warstwowe



Blachy profilowane

Kasety i panele
płaskie

Blachodachówki



Obraz renderowany przedstawiający blachę Granite® Quartz Autor: CDP dla ArcelorMittal - Wszelkie prawa zastrzeżone - © 2014

Zastosowania

Granite® Quartz z linii Classic jest przeznaczony głównie do zastosowań dachowych. Linia Modern została opracowana dla potrzeb elewacji i innych systemów budowlanych, takich jak płyty warstwowe czy blachy profilowane.

Walory estetyczne

Powłoka o wyrazistej, wykończonej matowo powierzchni i fakturze minerału dostępna jest w 10 wariantach kolorystycznych podzielonych na dwie linie.

Classic – klasyczna: 5 najpopularniejszych kolorów, tj. czerwień, odcienie brązu i zieleni do pokryć dachowych.

Modern – nowoczesna: 5 dostępnych kolorów, tj. biały, jasnoszary, ciemnoszary, srebrny i czarny, dających zupełnie nowe możliwości estetyczne systemom okładzin elewacyjnych.

Parametry wytrzymałościowe

Unikalne wykończenie powłoki Granite® Quartz gwarantuje maksymalną odporność na zarysowania w trakcie jak i po transporcie i montażu. Tym samym produkt cechuje się najwyższą dostępną trwałością.

Jego deklarowane parametry wytrzymałościowe znajdują potwierdzenie w seriach testów laboratoryjnych i w naturalnych warunkach środowiskowych.

Dla podłoża metalicznego Z275 g/m² lub odpowiednika dostępna jest 15-letnia gwarancja (w zależności od środowiska). ArcelorMittal gwarantuje odporność na perforację stalowego rdzenia oraz brak łuszczenia się lakieru.

Formowanie

Granite® Quartz doskonale nadaje się do formowania na blachodachówki, ale także do kształtowania za pomocą technik głębokiego tłoczenia, a elementy z niego wykonane można łączyć poprzez zaciskanie, nitowanie czy klejenie.

Kolorystyka

Granite® Quartz oferowany przez ArcelorMittal jest dostępny w 10 wariantach kolorystycznych powłok strukturalnych: 5 „klasycznych” (linia Classic) i 5 „nowoczesnych” (linia Modern). Dla ułatwienia wyboru, w segregatorze „Stalowe inspiracje” znajduje się wzornik blachy Granite® Quartz, dzięki któremu można ocenić jej faktyczny wygląd. Przedstawiona jest tam również pełna gama kolorów. Na życzenie klientów dostępne są także dodatkowe kolory.

Dla lepszego zapoznania się z powłoką Granite® Quartz oraz łatwiejszego wyboru estetycznego można zamówić próbkę A4 w dowolnym kolorze.

Dodatkowe informacje na temat parametrów technicznych różnych produktów oraz gwarancji eksploatacyjnych znajdują się na naszej stronie internetowej.

Dane techniczne

Grubość	0,5 mm do 1,2 mm
Szerokość	650 mm do 1 250 mm (w zależności od grubości)
Grubość powłoki	40 µm
Powłoka metaliczna	Z275 g/m ² lub odpowiednik
Odporność na korozję	RC3
Odporność na promieniowanie UV	RUV3
Klasa reakcji na ogień	A1 zgodnie z normą EN 13501-1
Gwarancja	15 lat

Pełne dane techniczne dostępne na stronie internetowej. Zeskanuj poniższy kod QR.



W kilku słowach

Stal z powłoką organiczną o grubości 35 µm i polysklowym wykończeniu powierzchni imitującym minerał (Granite® Quartz produkcji ArcelorMittal lub odpowiednik).

Zachęcamy do zapoznania się ze wzornikiem w segregatorze „Stalowe inspiracje”



Więcej na temat blachy Granite® Quartz



Służymy Państwu pomocą

Na stronie internetowej dostępnych jest wiele informacji dotyczących naszych produktów ułatwiających dokonanie konkretnego wyboru.

Na stronie industry.arcelormittal.com/steelenvelope można:

1. Zamówić próbki

Próbki A4 można zamówić bezpośrednio na naszej stronie internetowej.

2. Znaleźć producenta systemów budowlanych

Strona umożliwia znalezienie producenta systemów budowlanych o profilu odpowiadającym Państwa potrzebom.

3. Zapoznać się z danymi technicznym i szczegółowymi katalogami

Strona zapewnia pełen dostęp do broszur, katalogów i danych technicznych.

Obsługa projektowa i techniczna

Dążymy do budowania dialogu z Klientami, więc jeśli nie znaleźli Państwo tego, co odpowiada Państwa potrzebom lub jeśli oczekują Państwo kompleksowej obsługi technicznej, zachęcamy do kontaktu z naszym zespołem technicznego wsparcia klienta.

steel.envelope@arcelormittal.com

Duży obraz na okładce: Projekt: Centrum Sztuki, Tempe, Arizona, USA Architekt: © Architekton, Tempe and Barton Myers Associates Inc., Los Angeles Fotografia: © Peter Robertson

p_robertson@bartonmyers.com Dzięki uprzejmości Steel Design Publication, wiosna 2011

Mniejsze obrazy, od lewej: 1 Projekt: Centrum Sztuki, Tempe, Arizona, USA Architekt: © Architekton, Tempe and Barton Myers Associates Inc., Los Angeles Fotografia: © Peter Robertson

p_robertson@bartonmyers.com, Dzięki uprzejmości Design Publication, Spring 2011

2 Autor: CDP dla ArcelorMittal - Wszelkie prawa zastrzeżone - © 2014

3 Projekt: Aquapark Dieppe, Nowy Brunzwik, Kanada Architekt: © Dan S. Hanganu, Architects, Architecture 2000 Inc. en Consortium, Architecture 2000, Dan S. Hanganu, Architects Fotografia: Ron Ward/Times Transcript, Dzięki uprzejmości Steel Design Publication, jesień 2009

Informacje zamieszczone w niniejszym dokumencie mają charakter wyłącznie handlowy i nie są wiążące w sensie umownym. Tym samym spółka ArcelorMittal nie ponosi odpowiedzialności za informacje zawarte w niniejszym dokumencie. Oficjalne gwarancje spółki ArcelorMittal znajdują się pod adresem industry.arcelormittal.com/buildingguarantees

Prawa autorskie

Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana w żadnej formie ani w żaden sposób bez wcześniejszej pisemnej zgody ze strony spółki ArcelorMittal. Mimo wysiłku włożonego w to, by informacje podane w tej publikacji były jak najbardziej precyzyjne, nie są one w żaden sposób wiążące. Tym samym ani koncern ArcelorMittal, ani żadna ze spółek koncernu ArcelorMittal nie ponoszą odpowiedzialności za błędy, przeoczenia ani nieścisłości w podanych informacjach. Niniejszy dokument może ulegać zmianom, dlatego zachęcamy do odwiedzenia poniższych stron internetowych, na których znajdują się najnowsze informacje.

industry.arcelormittal.com/steelenvelope
constructalia.arcelormittal.com