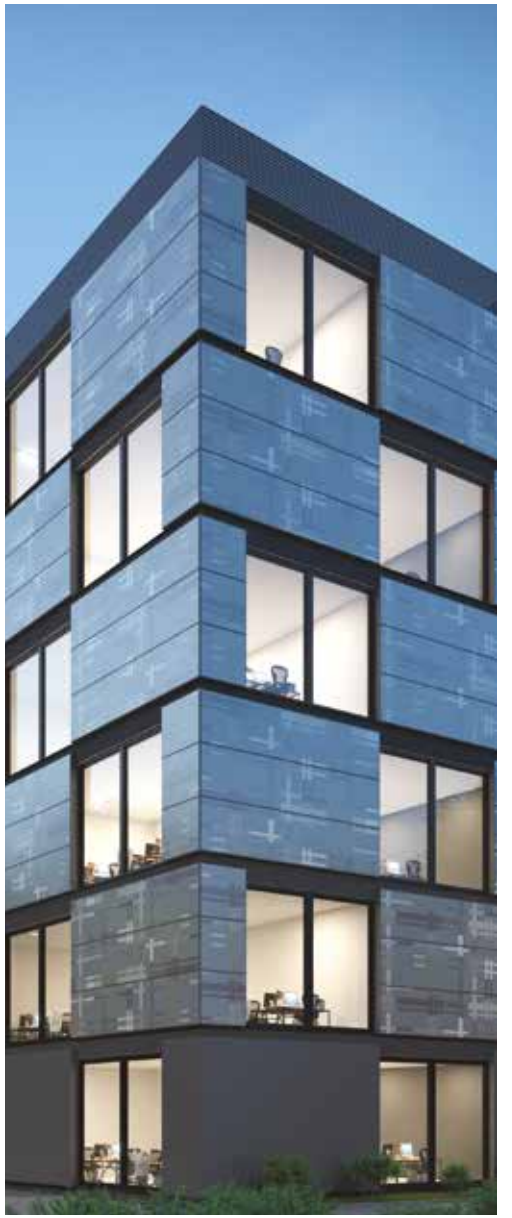
PL ENG

SCALAMID

FACADE • WALL • FLOOR

katalog produktowy I product guide

fasada
facade



podłoga
floor

ściana wewnętrzna
wall

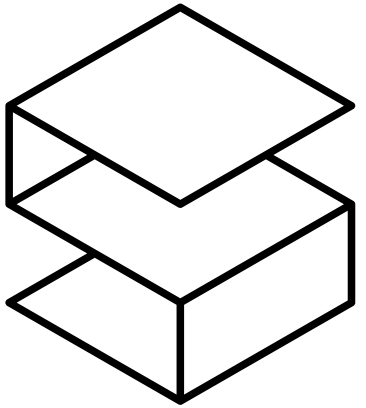
Wyobraź sobie płytę okładzinową, którą zastosujesz wewnątrz, na zewnątrz, na wypukłościach. Przyjmie ona wymiary dostosowane do Twoich wymagań, będzie łatwa w montażu i w transporcie.

CE Posiada certyfikat CE

Imagine a cladding panel you can apply indoors, outdoors or even on convex surfaces. It will take on dimensions tailored to your requirements, be easy to install and transport.

CE It has a CE certificate

SCALAMID



SCALAMID

jeden materiał - wiele zastosowań

SCALAMID to nowoczesny i innowacyjny produkt na bazie surowców mineralnych i naturalnych włókien, w postaci płyt. Oferowany jest w szerokiej gamie wymiarów, wzorów, kolorów i struktur. Materiał cechuje duża giętkość, dzięki której SCALAMID zastosujesz nie tylko na płaskich powierzchniach jak fasada, ściana wewnętrzna czy podłoga, ale również na zaokrąglonych elementach architektonicznych.
Wymiar paneli (3200x1200 mm) oferuje niespotykanie dużą na rynku powierzchnię krycia. Dużym gabarytom towarzyszy zaskakująco niska waga wynosząca 16,8 kg/m2 przy 8 mm grubości, która przekłada się na łatwiejszą obsługę w porównaniu z innymi materiałami okładzinowymi o podobnej wielkości (np. kamień naturalny). Dodatkowo na etapie produkcji wytwarzane są otwory oraz zamki, przyspieszające oraz ułatwiające proces montażu paneli.

SCALAMID dzięki swojej giętkości, odporności na uderzenia oraz wysokiej klasie ścieralności (AC5) jest odporny na uszkodzenia i odpryski występujące w transporcie, towarzyszące pracom montażowym oraz podczas codziennego użytkowania. Niezwykła wytrzymałość, niepalność (klasa ogniowa A1) oraz odporność na detergenty i chemikalia sprawiają, że SCALAMID zostawia w tyle tradycyjnych konkurentów (np. gres, standardowe panele, boazerię czy kamień naturalny).

Wybór płyt SCALAMID na okładzinę zewnętrzną sprzyja redukcji kosztów konserwacji oraz utrzymania czystości elewacji, które ograniczają się wyłącznie do mycia powierzchni.

one material - many applications

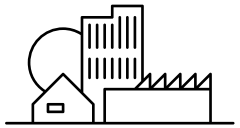
SCALAMID is a modern and innovative product in the form of panels based on mineral resources and natural fibers. It is offered in a wide range of dimensions, patterns, colors and structures. The material is highly flexible, thanks to which SCALAMID can be used not only on flat surfaces such as facades, internal walls or floors, but also on rounded architectural elements.

The panel size (3200 x 1200 mm) offers an unparalleled coverage surface on the market. The large dimensions are accompanied by surprisingly low weight of 16,8 kg/m^2 at 8 mm thickness, which translates into easier handling compared to other cladding materials of similar size (e.g. natural stone). Moreover, during the roduction phase, holes and locks are produced to speed up and facilitate the panel installation process.

SCALAMID, thanks to its flexibility, impact resistance and high abrasion resistance (AC5), is not susceptible to damage and chipping during transport, installation and daily use. Extremely durable, non-combustible (A1 fire class) and resistant to detergents and chemicals, SCALAMID leaves traditional competitors behind (e.g. stoneware, standard panels, wood paneling or natural stone).

The choice of SCALAMID panels for external cladding results in a reduction of maintenance and cleaning costs of the facade, which are limited only to cleaning the panel.

właściwości | properties



SZEROKIE ZASTOSOWANIE

SCALAMID zastosujesz wewnątrz oraz na zewnątrz, zarówno na powierzchniach płaskich i zaokrąglonych. Może służyć jako okładzina elewacyjna, dekoracyjna, panel podłogowy, a nawet jako wewnętrzna ścianka działowa.

WIDE RANGE OF APPLICATIONS

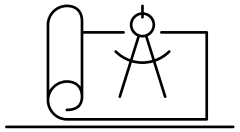
You can use SCALAMID both indoors and outdoors. On flat and rounded surfaces. It can be used as a facade cladding, decorative panel, floor panel or even as an internal partition wall.

EFEKTYWNY TRANSPORT

Odporność na uszkodzenia, niska waga paneli oraz ich minimalna grubość zwiększają efektywność transportu, obniżając koszty w budżecie inwestycyjnym.

EFFICIENT TRANSPORT

Damage resistance, low panel weight and minimal panel thickness increase transport efficiency, reducing the cost of this investment budget item.

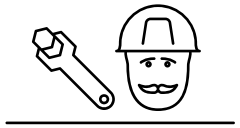


MOŻLIWOŚĆ PERSONALIZACJI

Dopasuj gabaryt płyty SCALAMID, jej kolor, wzór lub teksturę do wymagań inwestycyjnych.

CUSTOMIZATION

Adjust the size of the SCALAMID panel, its color, pattern or texture to the investment requirements.

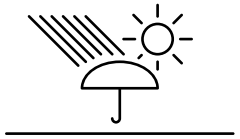


PROSTY MONTAŻ

Niska waga paneli SCALAMID przy niezwykle dużych wymiarach oraz system otworów i zamków montowanych na etapie produkcji płyty, ułatwiają i przyspieszają ich montaż.

EASY INSTALLATION

Low weight of SCALAMID panels at extremely large dimensions and system of holes and locks fitted at the stage of production of the panel facilitate and accelerate their installation.



ODPORNOŚĆ NA CZYNNIKI ZEWNĘTRZNE

SCALAMID to ochrona przed zaplamieniami, grzybami i innymi szkodnikami. Nie blaknie pod wpływem promieniowania UV ani nie zmienia właściwości przy działaniu skrajnych temperatur.

RESISTANCE TO EXTERNAL FACTORS

SCALAMID is a protection against stains, fungi and other harmful organisms. It does not fade under UV radiation and does not change its properties in extreme temperatures.

PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

SCALAMID wykonany jest z materiałów organicznych, bezpiecznych dla środowiska.
Jest zgodny z normami unijnymi.
Posiada atest higieniczny.

ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

SCALAMID is made of organic materials that are safe for the environment.
It complies with EU standards.
It has a Hygienic Certificate.

SCALAMID

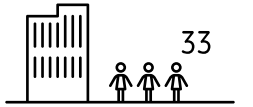
właściwości | properties

KLASA ŚCIERALNOŚCI

Zapomnij o uszkodzeniach i odpryskach. SCALAMID cechuje się wysoką klasą ścieralności (AC5) oraz odpornością na uderzenia.

ABRASION CLASS

Forget about damage and chipping. SCALAMID is characterized by high abrasion class (AC5) and impact resistance.

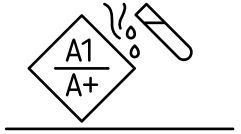


KLASA UŻYTECZNOŚCI 33

SCALAMID posiada klasę użyteczności 33 w budynkach użyteczności publicznej.

USABILITY CLASS 33

SCALAMID has a 33 usability class in a public buildings.

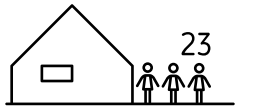


BEZPIECZEŃSTWO UŻYTKOWANIA

SCALAMID to materiał niezwykle wytrzymały, niepalny oraz odporny na detergenty i chemikalia. Jest bezpieczny w kontakcie z żywnością.

SAFE IN USE

SCALAMID is a material which is extremely durable, non-flammable and resistant to detergents and chemicals. It is safe in contact with food.



KLASA UŻYTECZNOŚCI 23

SCALAMID posiada klasę użyteczności 23 w budynkach mieszkalnych.

USABILITY CLASS 23

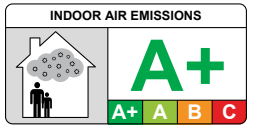
SCALAMID has a 23 usability class in residential buildings.

PRODUKT NIEPALNY KLASA A1

SCALAMID jest produktem niepalnym, o klasie ogniowej A1.

NON-COMBUSTIBLE A1 CLASS

SCALAMID is a non-flammable product with the A1 fire class.



EMISJA SUBSTANCJI LOTNYCH

Posiada klasyfikację A+ grupy emisji substancji lotnych, co działa na zdecydowaną korzyść w dobie wszelkich alergii.

EMISSIONS OF VOLATILE SUBSTANCES

It has the A+ classification of the group of volatile substances emissions, which is a definite advantage in the age of allergy.

SCALAMID

fasada | facade

Stosując SCALAMID jako panel elewacyjny zyskujesz nie tylko wysokiej klasy wykończenie dekoracyjne, ale także ochronę budynku przed zanieczyszczeniami i szkodnikami.

Using SCALAMID as a facade panel you gain not only a high quality decorativnish, but also the protection of the building against pollution and pests.

Płyta SCALAMID, przy ekspozycji na promienie UV, nie odbarwia się i nie blaknie. Również skrajne temperatury (-50 °C do +85 °C) nie powodują niszczenia materiału, odkształceń czy deformacji struktury.

Nowoczesna struktura zapewnia dobrą izolację termiczną oraz akustyczną budynku. Kompozycja materiału gwarantuje dobrą cyrkulację powietrza, uniemożliwiając tym samym powstawanie pleśni i grzybów (materiał jest odporny na czynniki biologiczne).

SCALAMID does not discolor or fade when exposed to UV radiation, even extreme temperatures (-50 ˚C to +85 ˚C) do not damage the material, deform or distort the structure.

Modern construction ensures good thermal and acoustic insulation of the building. The composition of the material guarantees good air circulation, thus preventing the formation of molds and fungi (the material is resistant to biological factors).

Gwarancja produktu obejmuje 15 lat.

15 year warranty.

- odporność na promieniowanie UV
  resistance to UV radiation
- odporność na skrajne temperatury
  resistance to extreme temperatures
- odporność na chemikalia i detergenty
  resistance to chemicals and detergents
- odporność na czynniki biologiczne
  resistance to biological agents
- łatwe w konserwacji
  easy to maintain
- bez stabilizatorów na bazie metali ciężkich
  without heavy metal based stabilizers
- przyjazne dla środowiska
  environmentally friendly
- 15 lat gwarancji
  15 year warranty

PRODUKT NIEPALNY
KLASA A1
NON-COMBUSTIBLE
A1 CLASS

SCALAMID

SCALAMID

fasada | facade

048 | modern rectangles

S 904 | anthracite | антрацит

N 906 | cream | кремовый

SCALAMID

SCALAMID

wymiary fasad

płyty elewacyjne FAB

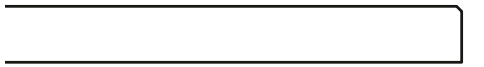
3200 x 1200 x 8 mm
3200 x 300 x 8 mm
1600 x 600 x 8 mm

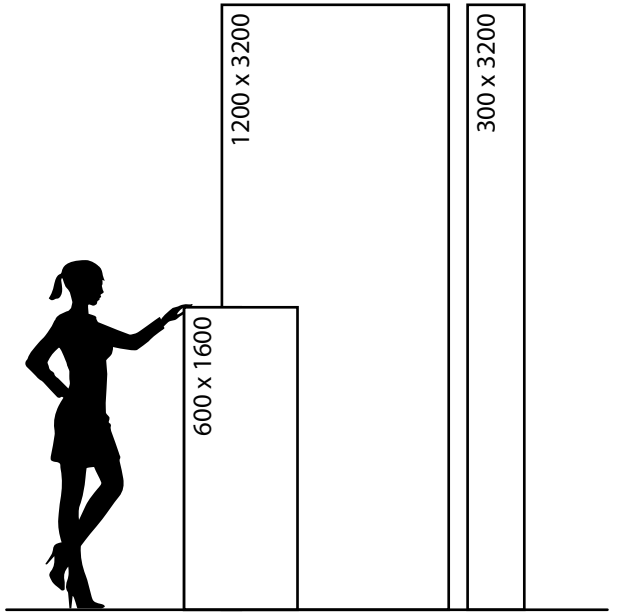
dimensions of the facades

facade boards FAB

3200 x 1200 x 8 mm
3200 x 300 x 8 mm
1600 x 600 x 8 mm

fazowane / chamfered





SCALAMID

fasada | facade

454 | vertical rust

373 | silver rust

007 | travertine lappato cream

006 | travertine lappato beige

SCALAMID

fasada | facade

426B | concrete

426 | concrete ligh

318A | industrial black

318 | industrial umber

SCALAMID

028 | stucco grunge deep

029 | stucco grunge medium

030 | stucco grunge light

031 | stucco grunge silver

fasada | facade

020 | corten rust

020A | corten umber

020B | corten grey

501 | granite

SCALAMID

124 | oak umber

125 | oak ochre deep

126 | oak ochre light

127 | oak silver

fasada | facade

461 | light teak

144 | white larch

102 | horizontal teak

507 | canadian oak

SCALAMID

kolory monochromatyczne

monochromatic colors

N 900 | biały | white

N 901 | jasnoszary | light grey

N 902 | szary | grey

N 903 | ciemnoszary | dark grey

N 910 | grafit | graphite

N 904 | antracyt | anthracite

N 905 | czarny | black

N 906 | kremowy | cream

N 907 | beżowy | beige

N 908 | oliwka | olive

N 909 | mleczna czekolada | milk chocolate

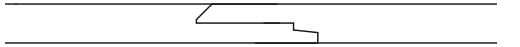
wymiary fasad

deski elewacyjne SID

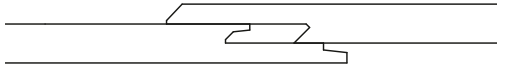
3200 x 240* x 8 mm

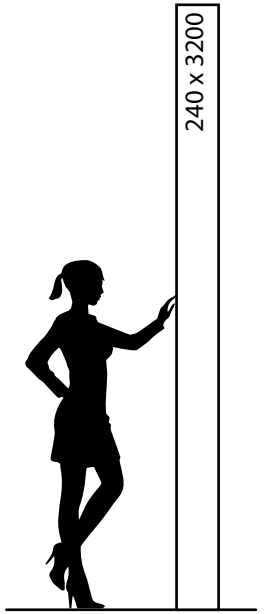
* szerokość całkowita z zamkiem

styl nowoczesny / modern style
230 x 3200 mm



styl retro / retro style
217 x 3200 mm





dimensions of the facades

facade planks SID

3200 x 240* x 8 mm

* total width with a lock

SCALAMID

fasada | facade

378

277

549

507tlc

557

102

558

559

560

540

N 902 | szary | grey

N 904 | antracyt | anthracite

N 906 | kremowy | cream

SCALAMID

Deska Scalamid SID styl nowoczesny / Plank Scalamid SID modern style

SCALAMID

Deska Scalamid SID styl retro / Plank Scalamid SID retro style

SCALAMID

ściana wewnętrzna | wall

Panele SCALAMID zapewniają możliwość efektownego wykończenia ścian wewnętrznych. Stanowią nieporównywalnie lepszą alternatywę dla płytek ceramicznych, tapet i farb ze względu na odporność na zaplamienia, grzyby, bakterie i szkodniki, niskie koszty konserwacji (mycie) oraz niezwykle szybki montaż.

The SCALAMID panels provide the possibility of eective interior wall nishing. They are an incomparably better alternative to ceramic tiles, wallpapers and paints due to their resistance to stains, fungi, bacteria and pests, low maintenance (cleaning) costs and extremely fast installation.

SCALAMID doskonale sprawdzi się w takich pomieszczeniach jak łazienka, kuchnia, pokój dzienny, ale także w hotelowej recepcji lub pomieszczeniach biurowych. Gotowe płyty wewnętrzne występują są w bogatej gamie kolorów i struktur. Istnieje możliwość zamówienia płyty w zindywidualizowanym wymiarze, kolorze, strukturze czy wzorze.

Materiał został stworzony w myśl ochrony środowiska i konsumenta, jest bezpieczny w kontakcie z żywnością, oraz posiada klasyfikację A+ grupy emisji substancji lotnych, co działa na zdecydowaną korzyść w dobie wszelkich alergii. Podobnie jak w przypadku elewacji, cechuje się dobrą izolacją akustyczną.

SCALAMID wewnątrz budynków może być wykorzystywany do budowy ścianek działowych w pomieszczeniach.

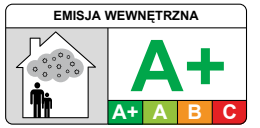
SCALAMID is perfect for such rooms as bathroom, kitchen, living room, hall but also in hotel lobby or office. The finished interior panels are available in a wide range of colors and structures.
It is possible to order a panel in an individual dimensions, color, structure or pattern.

The material was developed in compliance with the protection of the environment and the consumer, is safe in contact with food and has the A+ classification of the group of volatile substances, which is a significant benefit in the age of allergy. As with the facade, it is characterized by good acoustic insulation.

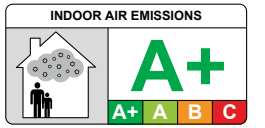
SCALAMID inside buildings can be used for building partition walls in rooms.

- powierzchnia antystatyczna
  antistatic surface
- bezpieczne w kontakcie z żywnością
  safe in contact with food
- łatwe w obróbce
  easy to process
- odporność na chemikalia i detergenty
  resistance to chemicals and detergents
- odporność na czynniki biologiczne
  resistance to biological agents
- łatwe w konserwacji
  easy to maintain
- bez stabilizatorów na bazie metali ciężkich
  without heavy metal based stabilizers
- przyjazne dla środowiska
  environmentally friendly
- 10 lat gwarancji
  10 year warranty

PRODUKT NIEPALNY
KLASA A1
NON-COMBUSTIBLE
A1 CLASS



EMISJA
SUBSTANCJI
LOTNYCH



EMISSIONS
OF VOLATILE
SUBSTANCES

SCALAMID

SCALAMID

ściana wewnętrzna | wall

011 | teruel corten rust

N 904 | antracyt | anthracite

SCALAMID

SCALAMID

ściana wewnętrzna | wall

024 | stucco valencia deep

N 904 | antracyt | anthracite

025 | stucco valencia light

N 909 | mleczna czekolada | milk chocolate

SCALAMID

SCALAMID

ściana wewnętrzna | wall

033 | amphibian beige

030 | stucco grunge light

SCALAMID

SCALAMID

wymiary ścian wewnętrznych

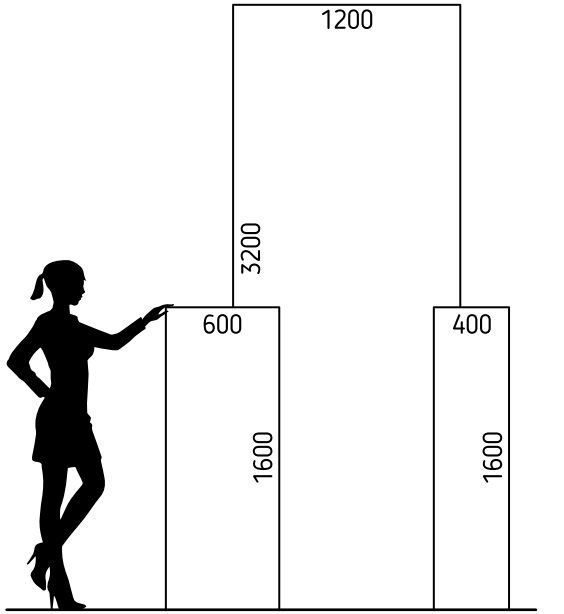
panele ścienne WAB lub WAP

3200 x 1200 x 8 mm
1600 x 600 x 8 mm
1600 x 400 x 8 mm

dimensions of the walls

wall panels WAB or WAP

3200 x 1200 x 8 mm
1600 x 600 x 8 mm
1600 x 400 x 8 mm



SCALAMID

163 | winter forest

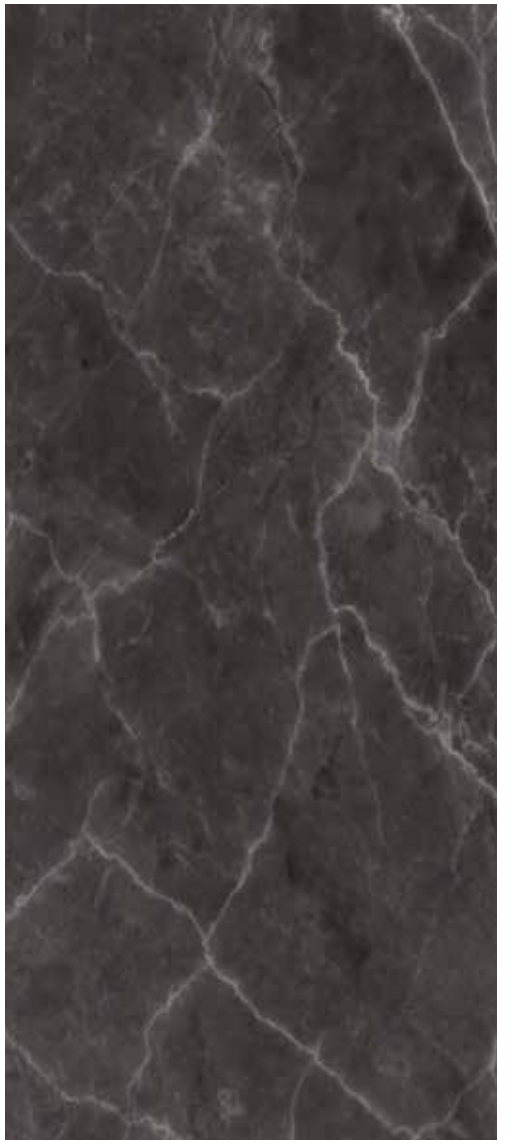
Na zamówienie możliwa jest realizacja wielkoformatowego obrazu ułożonego z płyt SCALAMID.
Motyw oraz termin realizacji ustalany jest indywidualnie z inwestorem.

On request, it is possible to implement a large-format image composed of SCALAMID boards.
The motive and the date of completion is determined individually with the investor.

ściana wewnętrzna | wall

006 | travertine lappato beige

007 | travertine lappato cream



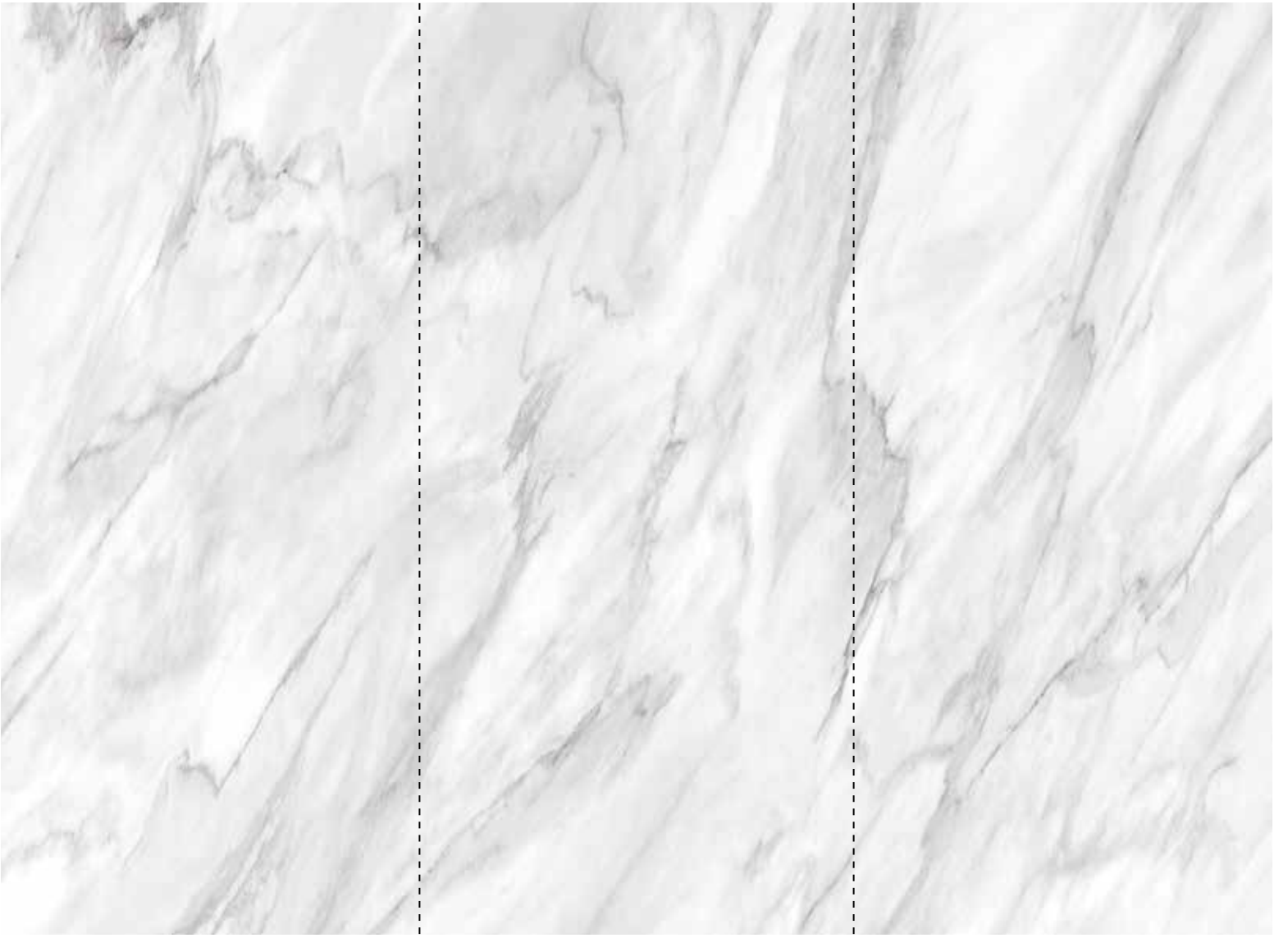
058 | marble calacatta deep

059 | marble calacatta white

075 | marble calacatta silver and gold

074 | marble calacatta gold

ściana wewnętrzna | wall



012 | marble calacatta silver

ściana wewnętrzna | wall

291 | concrete grey

292 | concrete silver

370 | granite geometric greys

371 | granite geometric coloured

SCALAMID

ściana wewnętrzna | wall

028 | stucco grunge deep

028A | stucco grunge beige

175 | stucco eroded deep

176 | stucco eroded medium

177 | stucco eroded light

024 | stucco valencia deep

025 | stucco valencia light

030 | stucco grunge light

ściana wewnętrzna | wall

484B | wild grey rust

484 | wild rust

104 | rustic oak dark

156 | rustic oak light

SCALAMID

ściana wewnętrzna | wall

125B | carbon oak

113 | spruce natural

136 | ashtree whitened

123 | padouk

SCALAMID

ściana wewnętrzna | wall

143 | spruce herringbone

362 | woven paper black

361 | woven paper white

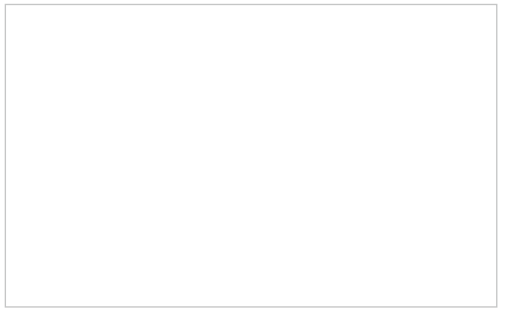
033 | amphibian beige

SCALAMID

ściana wewnętrzna | wall

kolory monochromatyczne

monochromatic colors



N 900 | biały | white

N 901 | jasnoszary | light grey

N 902 | szary | grey

N 903 | ciemnoszary | dark grey

N 910 | grafit | graphite

N 904 | antracyt | anthracite

N 905 | czarny | black

N 906 | kremowy | cream

N 907 | beżowy | beige

N 908 | oliwka | olive

N 909 | mleczna czekolada | milk chocolate

SCALAMID

podłoga | floor

SCALAMID stanowi znakomity materiał do wykonania podłogi. Dzięki swojej giętkości, odporności na uderzenia oraz wysokiej klasie ścieralności nie jest podatny na uszkodzenia i odpryski występujące w transporcie, towarzyszące pracom montażowym oraz podczas codziennego użytkowania.

SCALAMID is an excellenooring material. Thanks to it exibility, impact resistance and high abrasion resistance, it is not susceptible to damage and chipping during transport, installation or daily use.

Kolejnym zastosowaniem SCALAMID są panele podłogowe wewnątrz budynków. Płyty podłogowe nie tylko cechują się łatwym montażem (click system), ale również możliwością, układania w połączeniu z ogrzewaniem podłogowym. Co więcej, dzięki izolacji akustycznej wyeliminowany został efekt stukania - towarzyszący tradycyjnym panelom podłogowym. Również odporność na ścieranie plasuje się na najwyższym poziomie w stosunku do materiałów iokładzin posadzkowych (norma AC5).

Podobnie, jak przy wyborze SCALAMID jako panelu ściennego, w wymiarze podłogowym, konsument zyskuje pewność, iż emisja substancji lotnych mogących niekorzystnie wpływać na zdrowie u osób szczególnie wrażliwych jest niemalże równa zeru. Płyta posadzkowa Scalamid, jest łatwa w utrzymaniu, nie wymaga specjalistycznych zabiegów czyszczących i konserwujących, co w dużej mierze świadczy o jej uniwersalności.

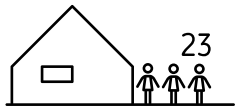
Another application of SCALAMID is flooring panels inside buildings. Floor panels are not only easy to install (click system), but can also be installed in conjunction with underfloor heating. What's more, thanks to the sound insulation, the knocking effect of traditional floor panels is eliminated. The abrasion resistance is also at its highest with regard to flooring materials and cladding (AC5 norm).

As with the choice of SCALAMID as a wall panel, in the floor context, the consumer is assured that the emission of volatile substances that may adversely affect the health of sensitive people is almost zero. SCALAMID is easy to maintain and does not require any special cleaning or maintenance, which is a great sign of its versatility.

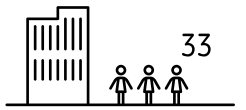
- brak efektu stukania / no knocking effect
- brak efektu zimnej podłogi / no cold floor effect
- powierzchnia antypoślizgowa, klasa DS / non-slip surface, DS class
- można stosować z ogrzewaniem podłogowym / can be used with underfloor heating
- odporność na plamy i zabrudzenia / resistance to stains and dirt
- zastosowanie czterostronnej fugi V4 / the use of a four-sided V4 grout
- do stosowania na schodach / for use on stairs
- łatwe w obróbce / easy to process
- montaż na click system / click system installation
- odporność na promieniowanie UV / resistance to UV radiation
- powierzchnia wodoodporna / waterproof surface
- odporność na chemikalia i detergenty / resistance to chemicals and detergents
- odporność na czynniki biologiczne / resistance to biological agents
- łatwe w konserwacji / easy to maintain
- bez stabilizatorów na bazie metali ciężkich / without heavy metal based stabilizers
- przyjazne dla środowiska / environmentally friendly
- 10 lat gwarancji / 10 year warranty
- posiada Atest Higieniczny / it has a Hygienic Certificate
- powierzchnia antystatyczna / anti-static surface

PRODUKT NIEPALNY
KLASA A1
NON-COMBUSTIBLE
A1 CLASS

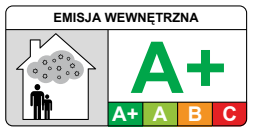
KLASA
ŚCIERALNOŚCI
ABRASION CLASS



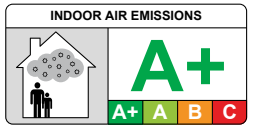
KLASA
UŻYTECZNOŚCI 23
USABILITY
CLASS 23



KLASA
UŻYTECZNOŚCI 33
USABILITY
CLASS 33



EMISJA
SUBSTANCJI
LOTNYCH



EMISSIONS
OF VOLATILE
SUBSTANCES

SCALAMID

SCALAMID

059 | marble calacatta white

058 | marble calacatta deep

sposoby montażu

Montaż paneli podłogowych umożliwia click system.

2G 5G

wymiary podłóg

panele podłogowe FLC

3200 x 400 x 8 mm
1600 x 300 x 8 mm
1200 x 600 x 8 mm

methods of installation

The click system enables the installation of floor panels.

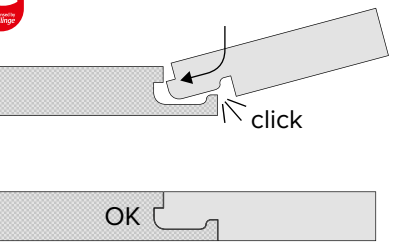
2G 5G

dimensions of the floors

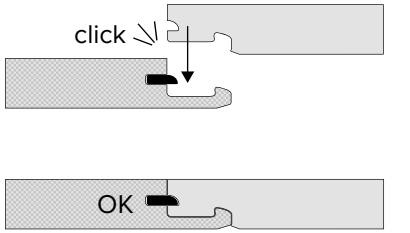
floor panels FLC

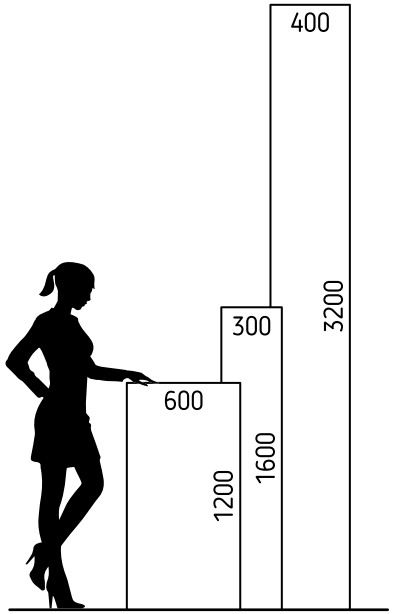
3200 x 400 x 8 mm
1600 x 300 x 8 mm
1200 x 600 x 8 mm

2G



5G





SCALAMID

podłoga | floor

406 | stone mix

008 | travertine pretto

005 | travertine beige

006 | travertine lappato beige

SCALAMID

317 | terrazzo

017 | marble beige

307 | spanish concrete tiles

278 | spruce light

podłoga | floor

461 | light teak

432 | painted ash

395 | old dark wood

394 | old white wood

SCALAMID

127B | old oak beige

368 | rural white wood

322 | rustic oak grey

podłoga | floor

156 | rustic oak light

120 | american walnut dark

121 | american walnut natural

102 | horizontal teak

SCALAMID

378 | snow walnut

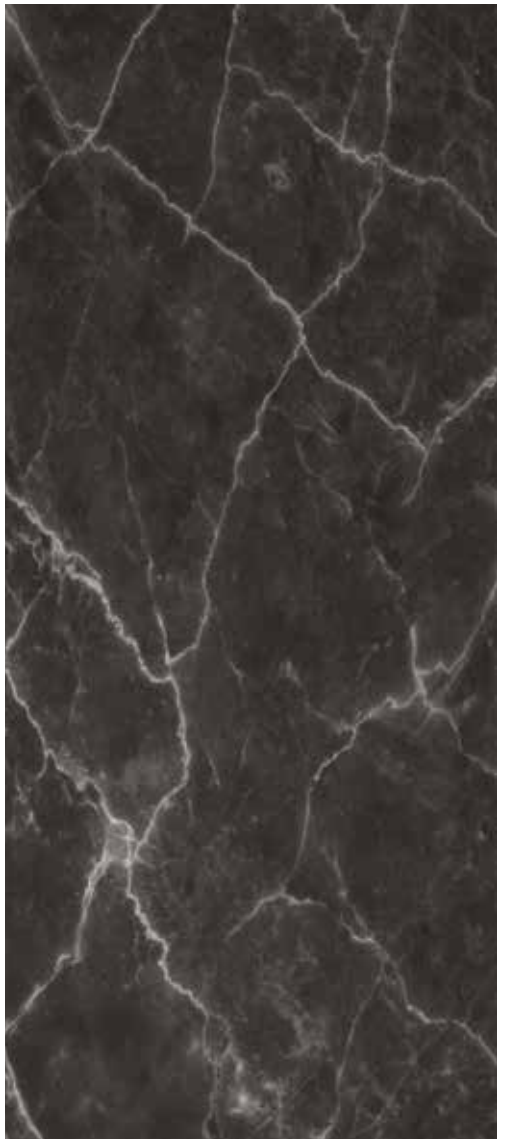
059 | marble calacatta white

podłoga | floor

318 | industrial umber

318B | industrial deep

320 | industrial light



058 | marble calacatta deep

SCALAMID

SCALAMID

zalety SCALAMID

Scalamid wyprodukowany jest z naturalnych surowców i daje możliwość personalizacji kolorów, wzoru i struktur. Jest materiałem niepalnym i odpornym na ścieranie oraz oddziaływanie chemikaliów.

ELEWACJA

- odporność na działanie czynników zewnętrznych
- odporność na grzyby, bakterie, owady, szkodniki
- izolacja termiczna i akustyczna
- zapewnia dobrą cyrkulację powietrza
- duże wymiary płyt max 3200 x 1200 mm

WYKOŃCZENIE WNĘTRZ

- klasa emisji substancji lotnych A+
- odporność na zaplamienia
- bezpieczeństwo w kontakcie z żywnością
- powierzchnia łatwa do utrzymania w czystości
- alternatywa dla płytek ceramicznych, okładzin, tapet, farb
- nadaje się do budowy ścianek działowych

PANELE PODŁOGOWE

- idealne przy ogrzewaniu podłogowym
- odporność na ścieranie wyższa niż w przypadku tradycyjnych materiałów
- klasa emisji substancji lotnych A+
- izolacja termiczna i akustyczna
- proste w utrzymaniu czystości (wystarczy tylko mycie)
- click system ułatwiający montaż

SCALAMID

powierzchnie i struktury

Technologia produkcji płyt SCALAMID pozwala na uzyskanie dowolnej struktury wykończenia powierzchni, od imitujących tradycyjne materiały po indywidualnie zaprojektowane na potrzeby danej inwestycji.

advantages SCALAMID

Scalamid is manufactured from natural raw materials and offers the possibility of personalization of colors, design and structures. It is a non-flammable material resistant to abrasion and chemicals.

FACADE

- resistance to external factors
- resistance to fungi, bacteria, insects, pests
- thermal and sound insulation
- ensures good air circulation
- large panel dimensions, max. 3200 x 1200 mm

INTERIOR FINISHING

- emission class of volatile substances A+
- resistance to staining
- safe in contact with food
- easy to clean surface
- alternative to ceramic tiles, cladding, wallpaper, paint
- suitable for partition walls

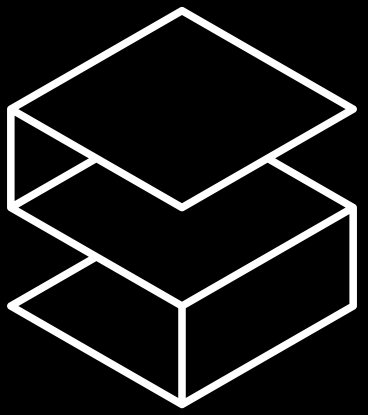
FLOOR PANELS

- perfect for underfloor heating
- higher abrasion resistance compared to traditional materials
- emission class of volatile substances A+
- thermal and sound insulation
- easy to clean
- click system for easy installation

surfaces and structures

SCALAMID technology of plate production allows to obtain any structure of surfacnishing, from imitating traditional materials to individually designed ones for the needs of a given investment.

SCALAMID



SCALAMID

SCALAMID

scalamid.com
info@scalamid.com

POZ BRUK
Sp. z o.o. Sp. J.

Poland 62-090 Rokietnica,
Sobota, ul. Poznańska 43