



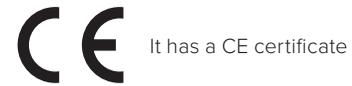
# SCALAMID

FACADE • FLOOR • WALL

product guide | Produktkatalog

facade  
Fassade

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.



Eine Bekleidungsplatte, die innen,  
außen oder sogar auf der unebene  
Fläche verwendet sein kann.  
Individuell zugeschnitten, einfache  
Montage und flexible im Transport.



floor  
Boden



wall  
Wand



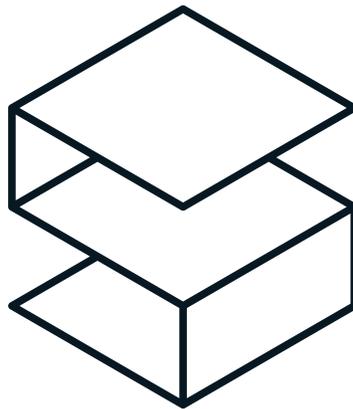
# one material - many applications

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.

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 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<sup>2</sup> at 8 mm thickness, which translates into easier handling compared to other cladding materials of similar size ( e.g. natural stone ). Moreover, during the production phase, holes and locks are produced to speed up and facilitate the panel installation process.

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.



# SCALAMID

---

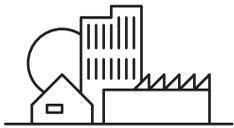
## viele Anwendungsmöglichkeiten in einem Produkt

SCALAMID ist ein modernes und innovatives Material im Plattenform, die auf mineralischen Rohstoffen und natürlichen Fasern basieren. Es wird in breite Großpaletten, mehreren Designs und Farben als auch Strukturen angeboten. Das Material zeichnet sich durch hohe Flexibilität aus, dank derer SCALAMID nicht nur auf glatten Oberflächen, wie eine Fassade, Innenwand oder Boden, sondern auch auf abgerundete architektonische Elemente eingesetzt werden kann.

SCALAMID aufgrund seiner Flexibilität, Schlagzähigkeit und hohen Abriebklasse ( AC5 ) ist nicht anfällig für Beschädigungen und Splitter beim Transport, und andere zu begleitende Montagearbeiten und den täglichen Gebrauch. Ungewöhnliche Haltbarkeit, Feuerfestigkeit ( Brandklasse A1 ) und Beständigkeit gegen Reinigungsmittel und Chemikalien erlauben SCALAMID traditionelle Wettbewerber ( z.B. Fliesen, Standardplatten, Tafelungen oder Naturstein ) weit im Hintergrund bleiben zu lassen.

Das Format des Paneeles ( 3200 x 1200 mm ) bietet eine neuartige breite Deckfläche. Große Abmessungen werden von einem überraschend geringen Gewicht der Paneele begleitet 16,8 kg/m<sup>2</sup> bei 8 mm Dicke, was im Vergleich zu anderen Verkleidungsmaterialien von ähnlicher Größe ( z.B. Naturstein ) eine Leichterehandhabung bedeutet. Zusätzlich, bereits in der Produktionsphase werden Löcher und Schlösser hergestellt, um den Montageprozess der Paneele zu beschleunigen und zu erleichtern.

Die Wahl der SCALAMID-Platten für die Außenverkleidung reduziert die Erhaltungskosten und gewährleistet Sauberkeit der Fassade, die nur auf die Reinigung der Platte beschränkt sind.



## 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.

## UNIVERSALE ANWENDUNG

SCALAMID kann sowohl innen als auch außen verwendet werden. Auf ebenen und gewölbten Flächen. Kann als Fassadenbekleidung, dekorative Bekleidung, Bodenplatte und sogar als interne Trennwand verwendet werden.

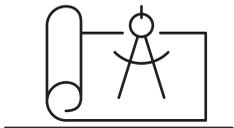


## EFFICIENT TRANSPORT

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

## EFFIZIENTER TRANSPORT

Widerstandsfähigkeit gegen Beschädigung, geringes Gewicht und minimale Dicke erhöhen die Effizienz des Transportes, wodurch die Kosten dieses Postens im Investitionsbudget sinken.



## CUSTOMIZATION

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

## MÖGLICHKEIT DER PERSONALISIERUNG

Passen Sie den Format der SCALAMID-Platte, ihre Farbe, Muster oder Textur an die Investitionsanforderungen an.



## 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.

## EINFACHE MONTAGE

SCALAMID-Platten mit geringem Gewicht, mit extrem großen Abmessungen und einem System von Löchern und Schlössern, die bereits in der Produktion vorbereitet werden, erleichtern und beschleunigen ihre Montage.



## 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.

## WIDERSTAND GEGEN EXTERNEN FAKTOREN

SCALAMID ist ein Schutz gegen Flecken, Schimmel und andere Schädlinge. Unter Auswirkungen von UV-Strahlung verblasst es nicht und ausgesetzt auf den extremen Temperaturen ändert seine Eigenschaften auch nicht.



## ENVIRONMENTALLY FRIENDLY

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

## UMWELTFREUNDLICH

SCALAMID ist aus organischen Materialien hergestellt, die für die umweltfreundlich sind. Es entspricht den EU-Standards. Hat ein Hygie Zertifikat.



## ABRASION CLASS

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

## HOHE STÄRKE

Vergessen Sie Schäden und Splitter. SCALAMID zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit Klasse ( AC5 ) und Schlagfestigkeit aus.

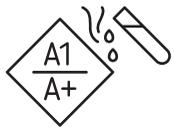


## USABILITY CLASS 33

SCALAMID has a 33 usability class in a public buildings.

## GEBRAUCHSKLASSE 33

In öffentlichen Gebäuden SCALAMID hat eine Gebrauchsklasse 33.



## 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.

## SICHERHEIT DER VERWENDUNG

SCALAMID ist extrem langlebig, nicht brennbar und gegen Reinigungsmittel und Chemikalien resistent. Es ist sicher im Kontakt mit Lebensmitteln.



## USABILITY CLASS 23

SCALAMID has a 23 usability class in residential buildings.

## GEBRAUCHSKLASSE 23

In Wohngebäuden SCALAMID hat eine Gebrauchsklasse 23.

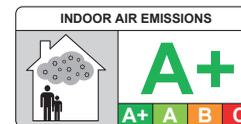


## NON-COMBUSTIBLE A1 CLASS

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

## BRENNFESTES PRODUKT KLASSE A1

SCALAMID ist ein nicht brennbares, Feuer Klasse A1 Produkt.



## 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.



## EMISSION VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN

Es hat A+ Klassifizierung von Emissionsgruppen der flüchtigen Substanzen, die einen deutlichen Vorteil in der Ära zahlreichen Allergien ist.

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

Mit SCALAMID als Fassaden Paneel erhalten Sie nicht nur hochwertige Vrekleidung der Wand, sondern auch Schutz des Gebäudes gegen Verunreinigungen und Schädlinge.

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.

SCALAMID Platte ist UV-Bestaendig. Unempfindlich für extreme Temperaturen ( -50 °C to +85 °C ).

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 ).

Die moderne Konstruktion sorgt für eine gute thermische und akustische Isolierung des Gebäudes. Die Materialzusammensetzung sorgt für eine gute Luftzirkulation und verhindert so Schimmelbildung und Schimmelpilze Bildung ( das Material ist gegen biologische Agenzien beständig ).

Minimum 15 year warranty.

Die Produktgarantie ist mindestens 15 Jahre gültig.



resistance to UV radiation  
UV - beständigkeit



resistance to extreme temperatures  
beständigkeit gegen extreme Temperaturen



resistance to chemicals and detergents  
beständig gegen Chemikalien und Reinigungsmittel



resistance to biological agents  
beständigkeit gegen biologische Arbeitsstoffe



easy to maintain  
einfache Erhaltung



without heavy metal based stabilizers  
keine auf Schwermetallen basierte Stabilisatoren



environmentally friendly  
umweltfreundlich



15 year warranty  
15 Jahre Garantie



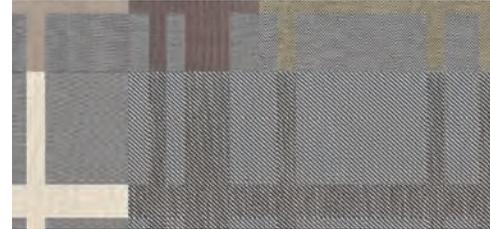
NON-COMBUSTIBLE  
A1 CLASS  
BRENNFESTES  
PRODUKT  
KLASSE A1



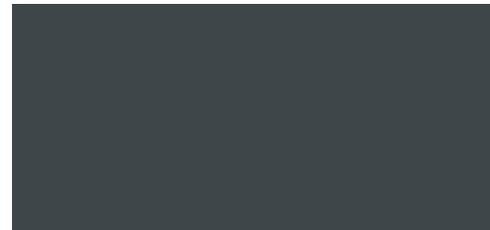
SCALAMID



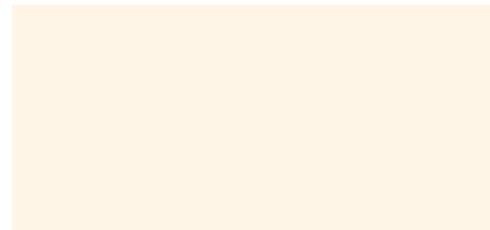
# facade | Fassaden



048 | modern rectangles



N 904 | anthracite | anthrazit



N 906 | cream | cremefarbig





454 | vertical rust



373 | silver rust



007 | travertine lappato cream



006 | travertine lappato beige



426B | concrete



426 | concrete light



318A | industrial black



318 | industrial umber



028 | stucco grunge deep



029 | stucco grunge medium



030 | stucco grunge light



031 | stucco grunge silver



020 | corten rust



020A | corten umber



020B | corten grey



501 | granite



124 | oak umber



125 | oak ochre deep



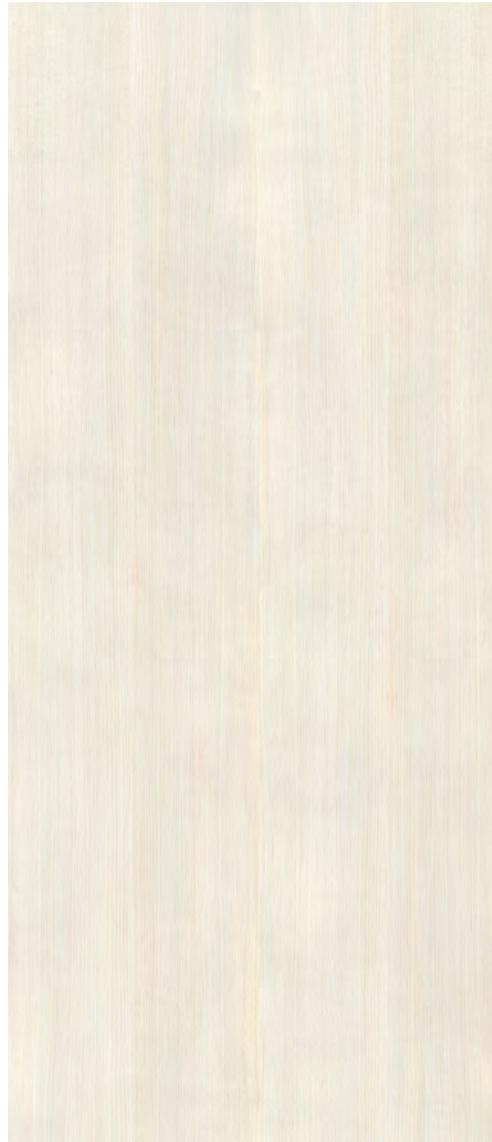
126 | oak ochre light



127 | oak silver



461 | light teak



144 | white larch



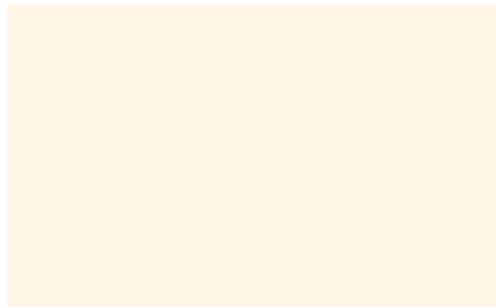
102 | horizontal teak



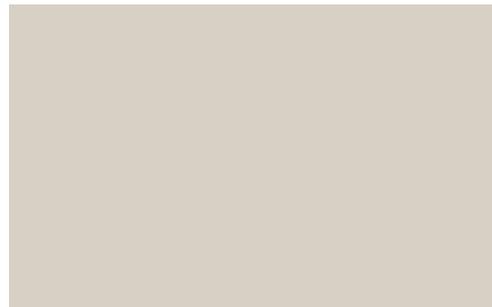
507 | canadian oak

monochromatic colors

monochrome Farben



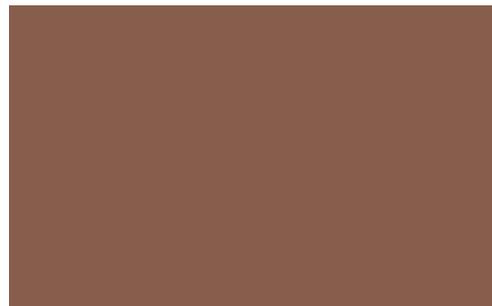
N 906 | cream | cremefarbig



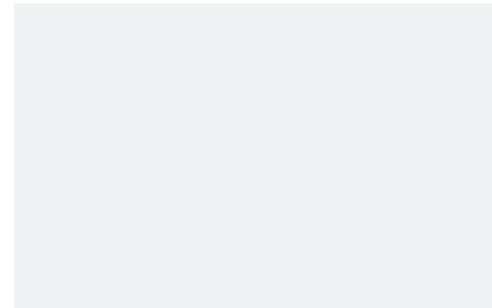
N 907 | beige | beige



N 908 | olive | oliv



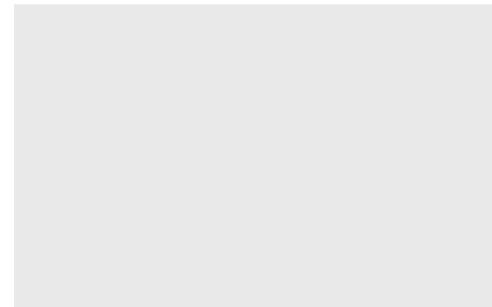
N 909 | milk chocolate | Milkschokolade



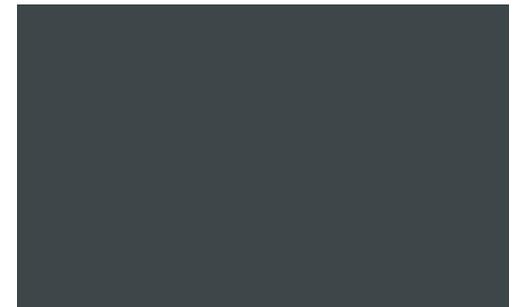
N 900 | white | weiß



N 903 | dark grey | dunkelgrau



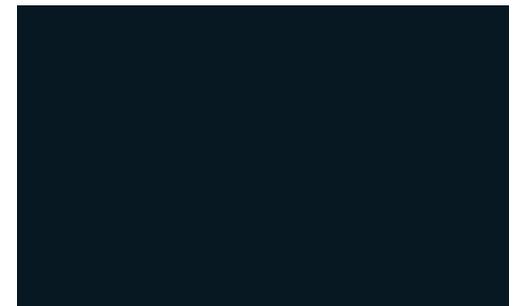
N 901 | light grey | hellgrau



N 904 | anthracite | anthrazit



N 902 | grey | grau



N 905 | black | schwarz



## 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

### facade panels FAP

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

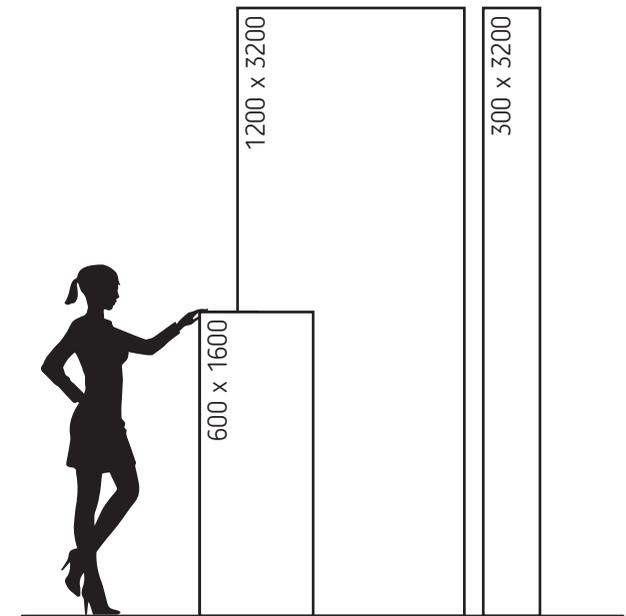
## Dimensionen von Fassaden

### Fassadenbrett FAB

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

### Fassadenpaneele FAP

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



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

SCALAMID ist ein ausgezeichnetes Material für den Bodenbelag. Dank seiner Flexibilität, Beständigkeit gegen Schläge und hochwertige Abriebklasse ist nicht anfällig für die zu begleitende Montagearbeiten und im täglichen Gebrauch Schäden und Splitter, wie auch während des Transports.

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).

Eine weitere Verwendung von SCALAMID sind die Bodenplatten in den Gebäuden. Sie sind nicht nur einfach zu montieren (Click-System), sondern geben auch die Möglichkeit der Installation zusammen mit Fußbodenheizung. Dank der Schalldämmung - Der Klopf Effekt, der die traditionellen Bodenplatten begleitet, eliminiert worden ist. Auch Abriebwiderstand liegt auf dem höchsten Niveau von Materialien und Bodenbelag (NORM AC5).

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.

Wie bei der Wahl der SCALAMID als Wandpaneel, kann auch der Verbraucher sicher sein, dass in der Bodenverwendung die Emission flüchtiger Stoffe, die die Gesundheit von Personen beeinträchtigen können fast gleich NULL ist. Die SCALAMID Bodenplatte ist einfach zu erhalten und erfordert keine spezialisierten Reinigungs- und Erhaltung Behandlungen, die weitgehend seine Vielseitigkeit beweist.



no knocking effect  
kein Klopfeffekt



no cold floor effect  
kein Kalterboden Effekt



non-slip surface, DS class  
anti-Rutsch-Oberfläche, DS-Klasse



can be used with underfloor heating  
Kann mit Fußbodenheizung benutzt werden



resistance to stains and dirt  
flecken-und schmutzbeständig



the use of a four-sided V4 grout  
anwendung von vierseitigen Fugen V4



for use on stairs  
für den Einsatz auf Treppen



easy to process  
einfach zu bearbeiten



click system installation  
Click-System Montage



resistance to UV radiation  
UV - beständigkeit



waterproof surface  
wasserdichte Oberfläche



resistance to chemicals and detergents  
beständig gegen Chemikalien und Reinigungsmittel



resistance to biological agents  
beständigkeit gegen biologische Arbeitsstoffe



easy to maintain  
einfache Erhaltung



without heavy metal based stabilizers  
keine auf Schwermetallen basierte Stabilisatoren



environmentally friendly  
umweltfreundlich



10 year warranty  
10 Jahre Garantie



it has a Hygienic Certificate  
Hygienisches Zertifikat



antistatic surface  
anti-statische Oberfläche



NON-COMBUSTIBLE  
A1 CLASS  
BRENNFESTES  
PRODUKT  
KLASSE A1



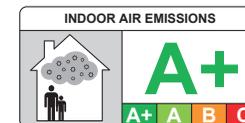
USABILITY  
CLASS 23  
GEBRAUCHSKLASSE  
23



ABRASION CLASS  
HOHE STÄRKE



USABILITY  
CLASS 33  
GEBRAUCHSKLASSE 33



EMISSIONS  
OF VOLATILE  
SUBSTANCES

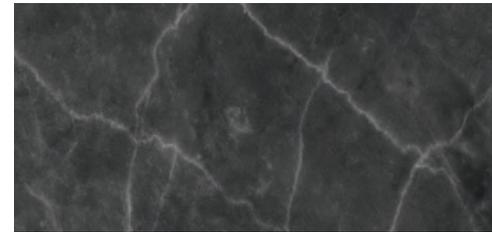


EMISSIONEN VON  
FLÜCHTIGEN  
SUBSTANZEN

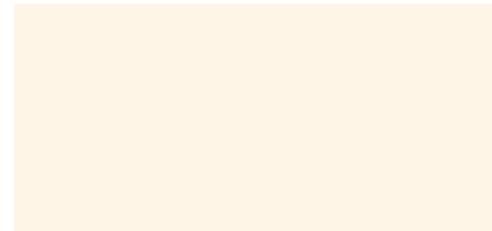




059 | marble calacatta white



058 | marble calacatta deep



N 906 | cream | cremefarbig





406 | stone mix



008 | travertine pretto



005 | travertine beige



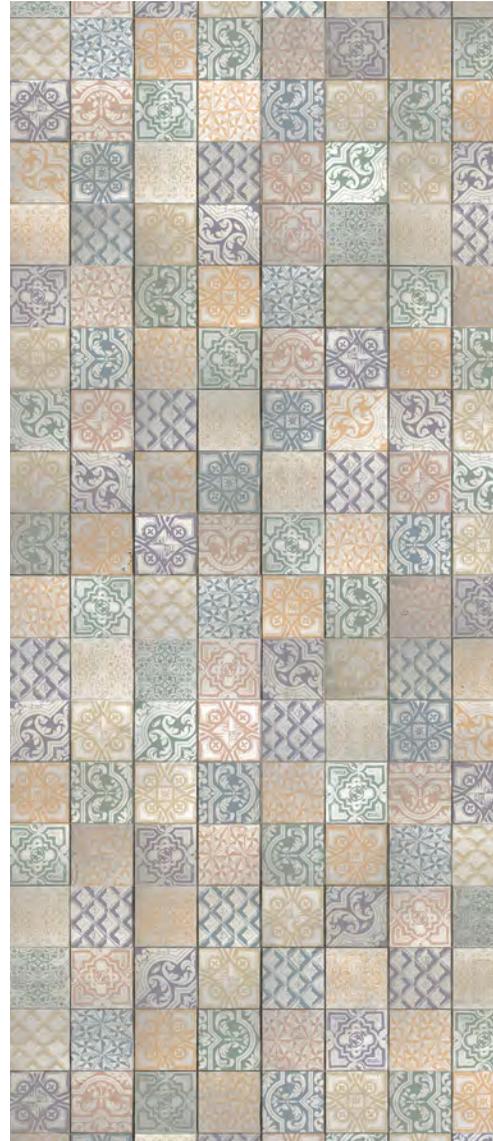
006 | travertine lappato beige



317 | terrazzo



017 | marble beige



307 | spanish concrete tiles



278 | spruce light



461 | light teak



432 | painted ash



395 | old dark wood



394 | old white wood



127B | old oak beige



368 | rural white wood



322 | rustic oak grey



156 | rustic oak light



120 | american walnut dark



121 | american walnut natural



102 | horizontal teak



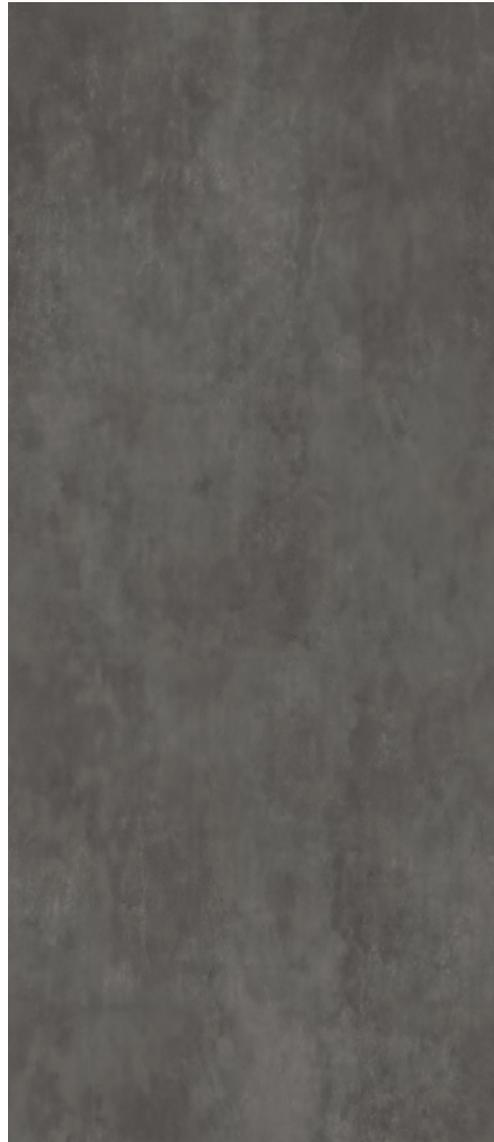
378 | snow walnut



059 | marble calacatta white



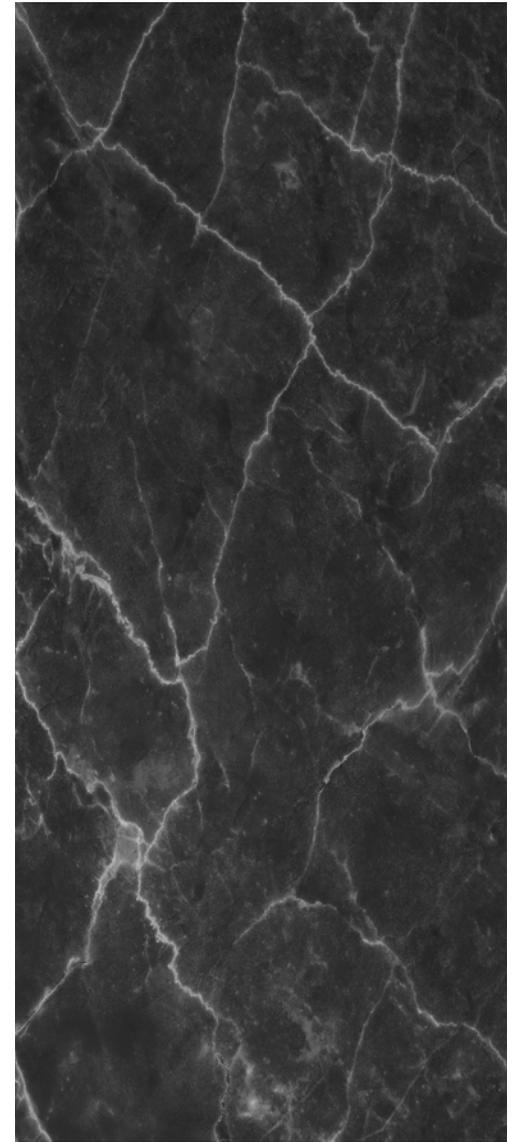
318 | industrial umber



318B | industrial deep



320 | industrial light



058 | marble calacatta deep



## methods of installation

The click system enables the installation of floor panels.



## Installationsmethoden

Das Click-System ermöglicht Bodenplatten Montage.

## dimensions of the floors

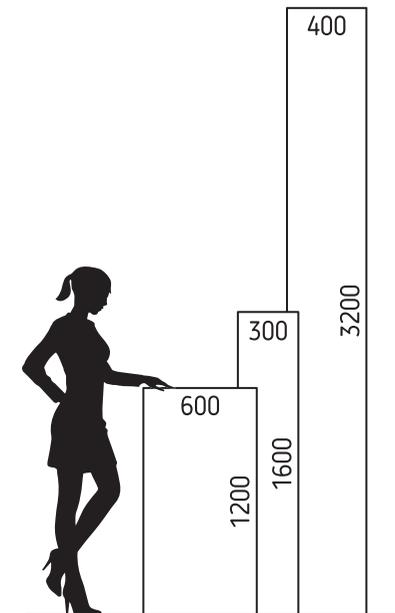
floor panels FLC

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

## Bodenmaße

Bodenplatten FLC

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



The SCALAMID panels provide the possibility of effective interior wall finishing. 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 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.

SCALAMID Paneele bieten die Möglichkeit einer beeindruckenden Innenausstattung an. Wegen der Beständigkeit gegen Entfärbung, Pilze, Bakterien und Schädlinge, niedrige Erhaltungskosten (Waschen) und extrem schnelle Installation, sie sind unvergleichlich bessere Alternative zu keramischen Fliesen, Tapeten und Farben.

SCALAMID ist ideal für solche Räume wie Badezimmer, Küche, Wohnzimmer, Flur aber auch in Hotel oder Bürofläche. Vorgefertigte Innenplatten sind in einer breiten Palette von Farben und Strukturen erhältlich. Sie können eine Platte in einer personalisierten Größe, Farbe, Muster oder Struktur bestellen.

Das Material dient dem Schutz der Umwelt und des Verbrauchers, im Kontakt mit Lebensmitteln ist sicher und ist klassifiziert A+ Emission Gruppe der flüchtigen Substanzen, was in der Ära von Allergien ein evidenter Vorteil ist. Wie im Fall von Fassaden, es zeichnet sich durch eine gute akustische Isolierung aus.

SCALAMID in Gebäuden kann zum Erstellen von Trennwänden in Räumen verwendet werden.



antistatic surface  
anti-statische Oberfläche



safe in contact with food  
sicher in Kontakt mit Lebensmitteln



easy to process  
einfach zu bearbeiten



resistance to chemicals and detergents  
Beständig gegen Chemikalien und Reinigungsmittel



resistance to biological agents  
Beständigkeit gegen biologische Arbeitsstoffe



easy to maintain  
einfache Erhaltung



without heavy metal based stabilizers  
keine auf Schwermetallen basierte Stabilisatoren



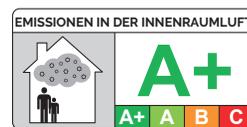
environmentally friendly  
umweltfreundlich



10 year warranty  
10 Jahre Garantie



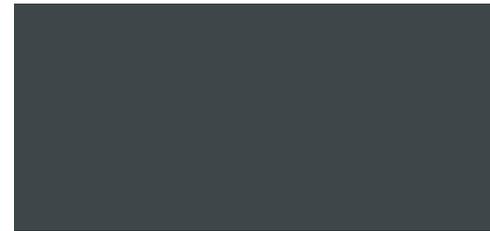
NON-COMBUSTIBLE  
A1 CLASS  
BRENNFESTES  
PRODUKT  
KLASSE A1







011 | teruel corten rust

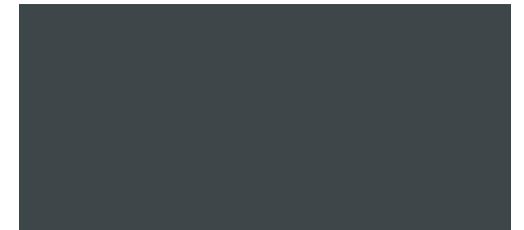


N 904 | anthracite | anthrazit



355 | larch natural





N 904 | anthracite | anthrazit



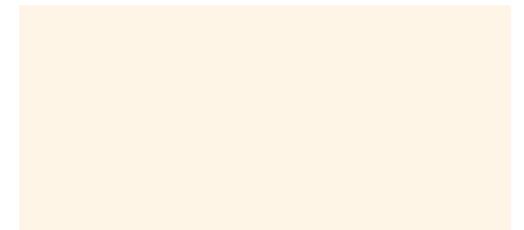
024 | stucco valencia deep



N 909 | milk chocolate | Milkschokolade



025 | stucco valencia light



N 906 | cream | cremefarbig



wall | Wände



033 | amphibian beige



030 | stucco grunge light

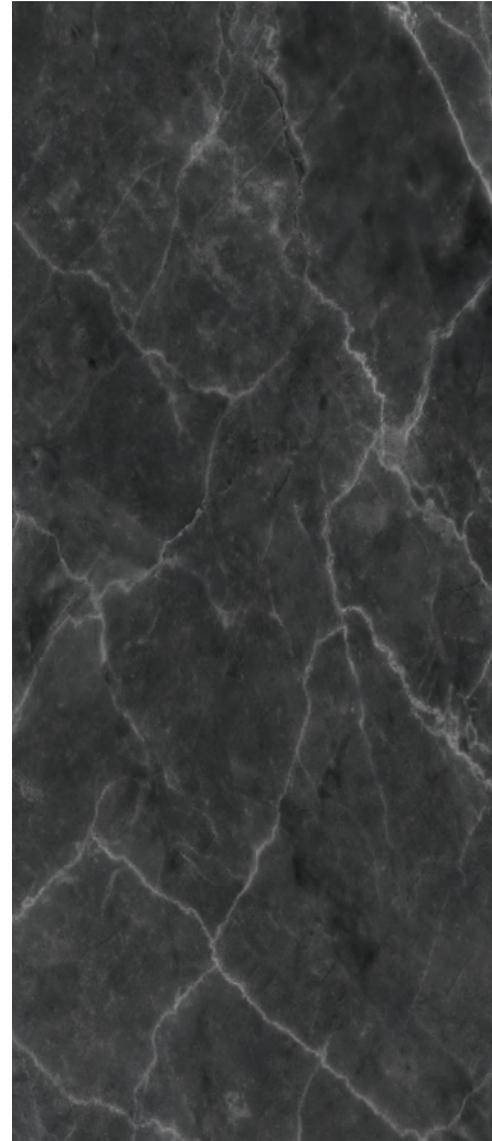




006 | travertine lappato beige



007 | travertine lappato cream



058 | marble calacatta deep



059 | marble calacatta white



075 | marble calacatta silver and gold



074 | marble calacatta gold

wall | Wände



012 | marble calacatta silver



291 | concrete grey



292 | concrete silver



370 | granite geometric greys



371 | granite geometric coloured



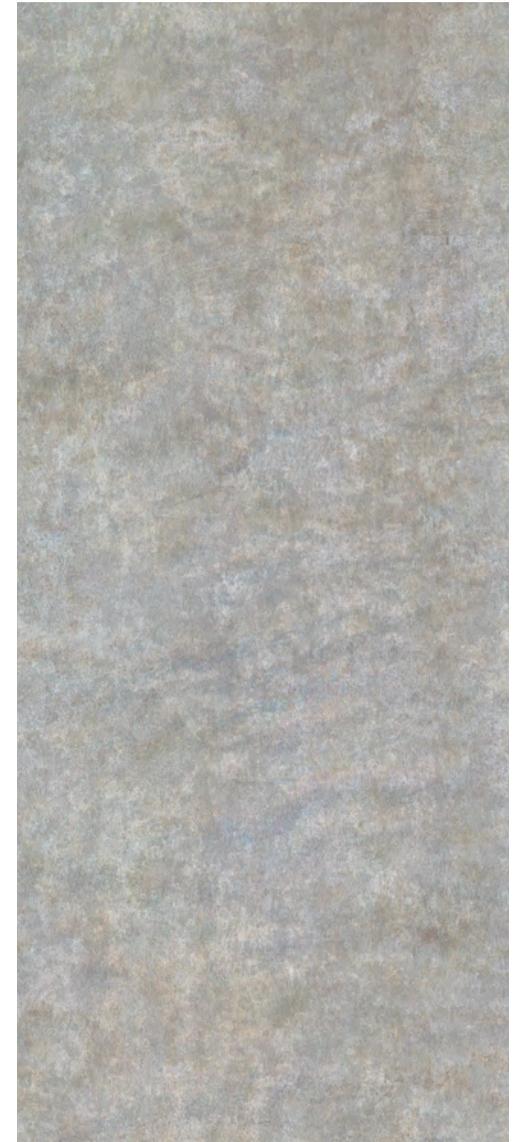
028 | stucco grunge deep



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



484B | wild grey rust



484 | wild rust



104 | rustic oak dark



156 | rustic oak light



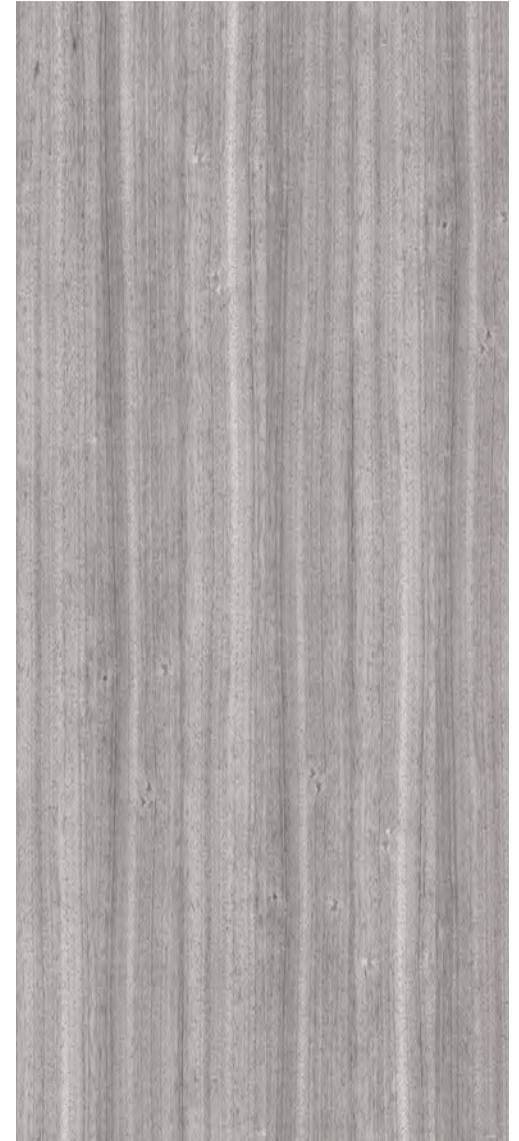
125B | carbon oak



113 | spruce natural



136 | ashtree whitened



123 | padouk



163 | winter forest

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.

Es ist möglich, ein großformatiges Bild aus SCALAMID-Platten zu bestellen. Thema und Zeitpunkt der Ausführung werden individuell mit dem Investor festgelegt.



143 | spruce herringbone



362 | woven paper black



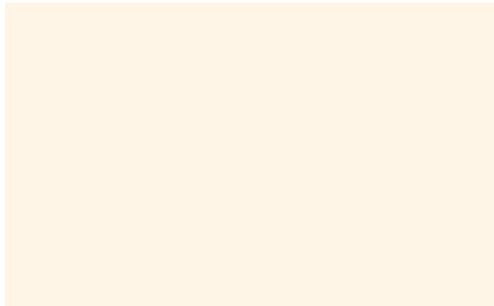
361 | woven paper white



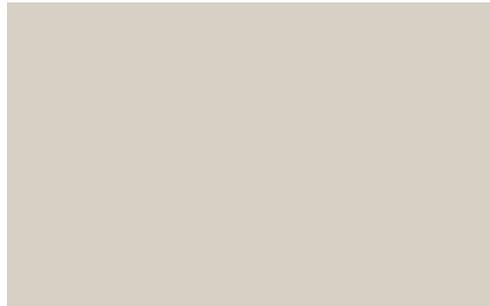
033 | amphibian beige

monochromatic colors

monochrome Farben



N 906 | cream | cremefarbig



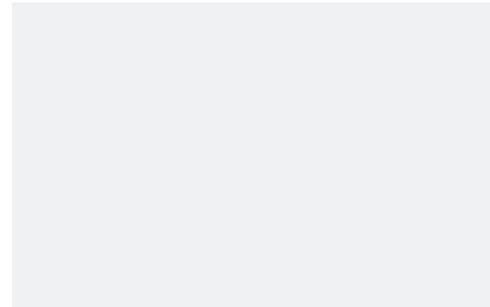
N 907 | beige | beige



N 908 | olive | oliv



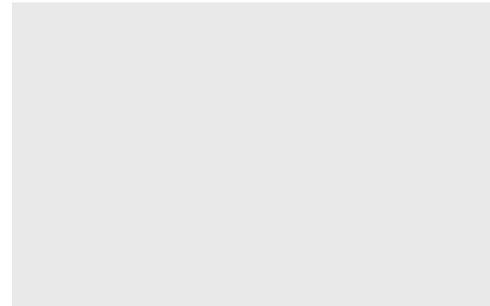
N 909 | milk chocolate | Milkschokolade



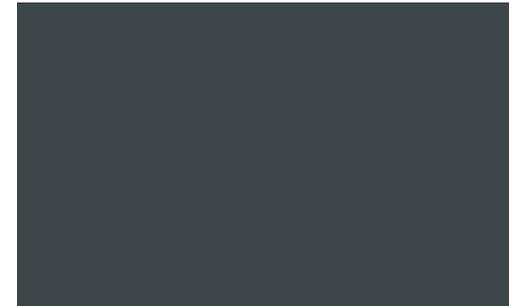
N 900 | white | weiß



N 903 | dark grey | dunkelgrau



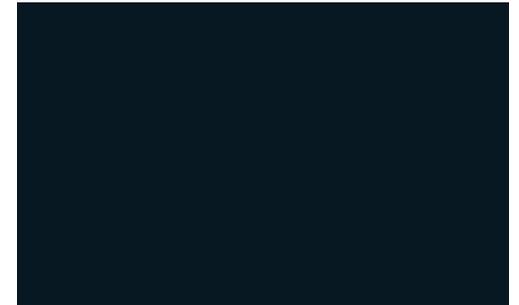
N 901 | light grey | hellgrau



N 904 | anthracite | anthrazit



N 902 | grey | grau



N 905 | black | schwarz



## dimensions of the walls

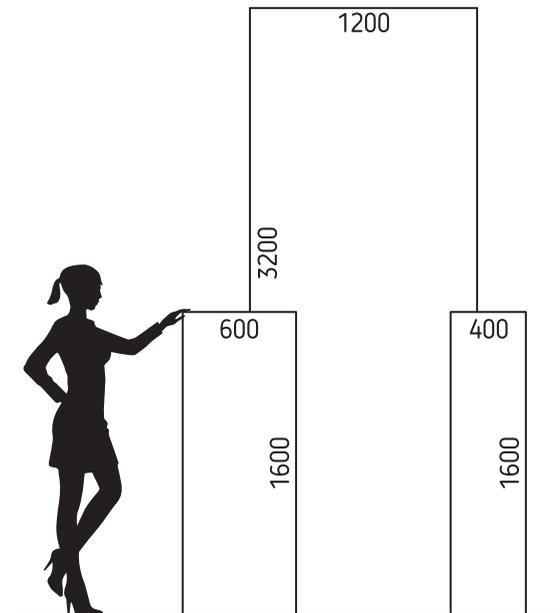
## Abmessungen der Wände

### wall panels WAP

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

### Wandpaneele WAP

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



# 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 surface finishing, from imitating traditional materials to individually designed ones for the needs of a given investment.



# vorteile SCALAMID

Scalamid wird aus natürlichen Rohstoffen hergestellt und gibt die Möglichkeit, Farben, Design und Strukturen zu personalisieren. Es ist ein nicht brennbares Material gegen Abrieb und chemische Effekte beständig.

## ELEVATION

- Widerstand gegen externe Faktoren
- Resistent gegen Schimmel, Bakterien, Insekten, Schädlinge
- Thermische und akustische Isolierung
- Sorgt für eine gute Luftzirkulation
- Große Plattenabmessungen max 3200 x 1200 mm

## INNENAUSSTATTUNG

- Emission Klasse A+
- Fleckwiderstand
- Sicherheit im Kontakt mit Lebensmitteln
- Leicht zu reinigende Oberfläche
- Alternative zu keramischen Fliesen, Bekleidung, Tapeten, Farben
- Geeignet für den Bau von Trennwänden

## BODENPANEELE

- Ideal für Fußbodenheizung
- Abriebfestigkeit höher als herkömmliche Materialien
- Emission der flüchtigen Substanzen Klasse A+
- Thermische und akustische Isolierung
- Einfach sauber zu halten ( nur Waschen genügt )
- Click-System für einfache Montage

# Oberflächen und Strukturen

Technologie SCALAMID-Platten-Produktion ermöglicht irgendeine Struktur zu erhalten Oberflächenveredelung, von traditionellen Materialien zu imitieren bis individuell projektier zu bestatten für die Bedürfnisse einer bestimmten Investition.





SCALAMID



SCALAMID

[scalamid.com](https://scalamid.com)  
[info@scalamid.com](mailto:info@scalamid.com)

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

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