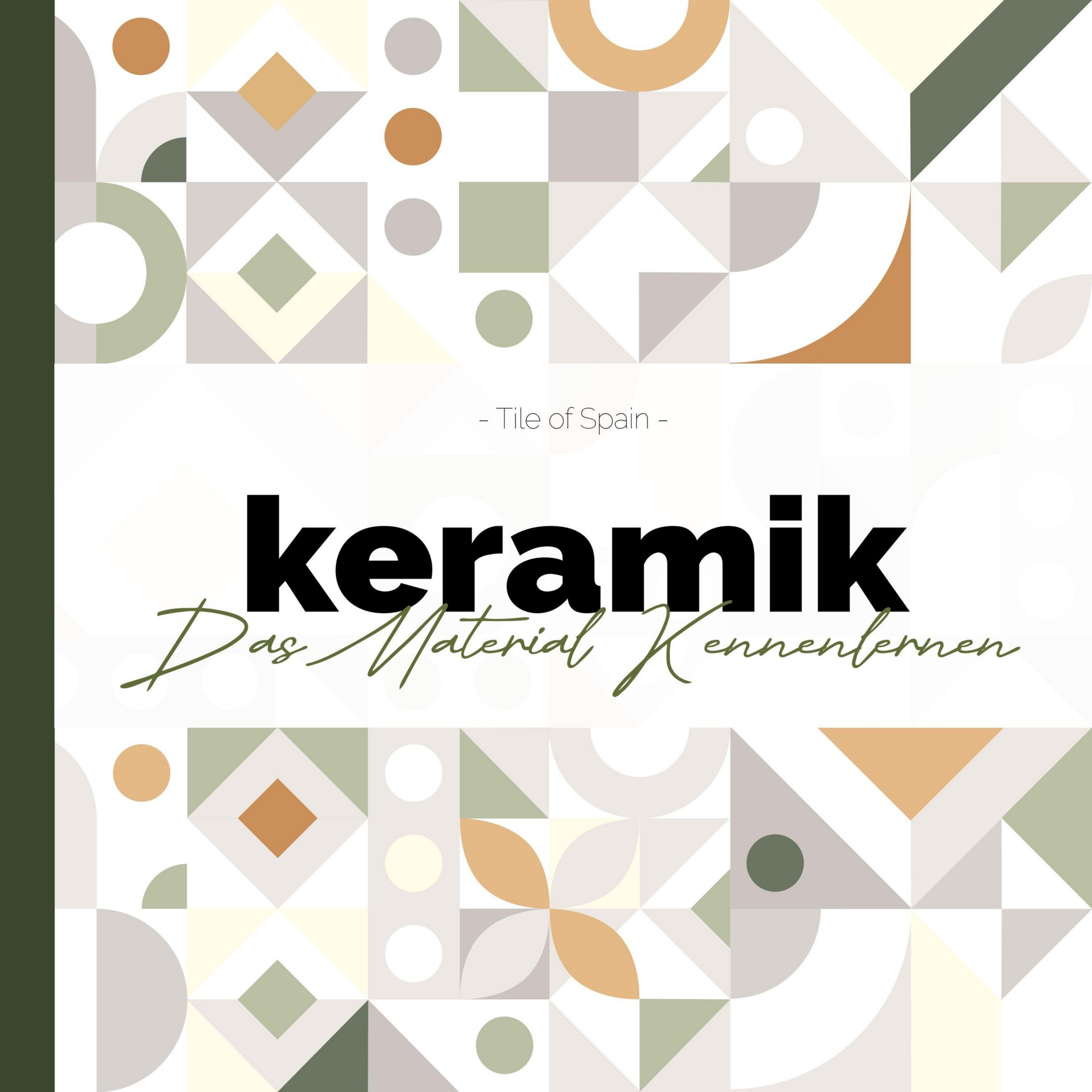


The background of the entire page is a complex, repeating geometric pattern. It features a variety of shapes including squares, triangles, circles, and semi-circles, arranged in a way that creates a sense of movement and depth. The color palette is muted and earthy, consisting of shades of olive green, terracotta, beige, and dark grey. The pattern is dense and covers the entire surface, with some elements appearing more prominent than others.

- Tile of Spain -

keramik

Das Material Kennenlernen



ASCER

(Verband spanischer Fliesenhersteller)

Rda. Circunvalación, 186

12003 Castellón de la Plana

(Castellón) - SPANIEN

+34 964 72 72 00

global@ascer.es

www.tileofspain.com

DESIGN UND LAYOUT:
www.levitacreatividad.es



Gayafores



Cerámica Da Vinci



Colorker

Tile of Spain ASCER

Tile of Spain ist die Dachmarke, die mehr als 100 spanische Hersteller von keramischen Wand- und Bodenfliesen vertritt und weltweit die Garantie für höchste Qualität- und Innovationsstandards darstellt. Wichtigstes Ziel ist die Unterstützung und Förderung der spanischen Hersteller von keramischen Wand- und Bodenfliesen sowie der Branche im Allgemeinen, indem die Produkte der Marke weltweit mit höchsten Qualitäts-, Innovations- und Designstandards positioniert werden.

Der Unternehmensverband **ASCER** vertritt praktisch die Gesamtheit aller spanischen Herstellerunternehmen. Dieser Industriebereich hat in Spanien eine langjährige Tradition aufzuweisen und ist geografisch hauptsächlich in der Provinz Castellón am Mittelmeer konzentriert. Dort bildet er ein Cluster oder industrielles Ökosystem, das Forschung, Innovation und Entwicklung von Spitzenprodukten auf internationaler Ebene fördert.



**Verzeichnis der Unternehmen,
die zu Tile of Spain gehören**



Herstellungsverfahren

Spanische Keramikfliesen sind **aufgrund ihrer Beschaffenheit und des Herstellungsverfahrens ein nachhaltiges Material**. Die Rohstoffe, aus denen die Fliesen bestehen, stammen aus der **Erde** (Ton), d. h., zusammen mit **Wasser** und **Feuer** zum Brennen entsteht daraus **ein erstklassiges, natürliches Produkt**. Die spanischen Hersteller erfüllen bei der Produktion strengstens alle Qualitätsanforderungen, Umweltschutzaufgaben und sozialen Verpflichtungen für europäische Erzeugnisse.

Die Entwicklung der spanischen Keramikfliesen in den letzten Jahren ist in jeder Hinsicht als hervorragend zu bezeichnen. Die **Investition in Forschung, Entwicklung und Innovation** in der Branche hat zu Produkten fortschrittlichster Technologie und ausgezeichneter Qualität geführt.



Keramikfliesentypen

Spanische Keramikfliesen erfüllen drei grundlegende Voraussetzungen: **Ästhetik**, da sie zusammen mit den übrigen Ausführungen Teil des Dekorationsprojekts sind, **Technik**, da sie widerstandsfähig gegenüber dem Lauf der Zeit sind, ohne Schäden zu erleiden, und **Funktionell**, da sie hygienisch sind, den entsprechenden Publikumsverkehr aushalten, frostbeständig und feuerfest sind, und zudem nicht von Witterungseinflüssen beeinträchtigt werden. Darüber hinaus werden dank der Investitionen für **Forschung, Entwicklung und Innovation der spanischen Hersteller neue, antibakterielle oder photovoltaische Ausführungen entwickelt.**

Um den Typ der Keramikfliese zu wählen, müssen der **Ort der Verlegung**, die erforderliche **Widerstandsfähigkeit** sowie die jeweils anfallende **Stärke des Publikumsverkehrs** berücksichtigt werden. Damit können Typologie, Format und Stärke (zwischen 3 bis 20 mm) festgelegt werden.

Keramikfliesen werden basierend auf ihrer **Wasseraufnahme** eingestuft.

Feinsteinzeug: Keramikfliesen, die den höchsten Temperaturen ausgesetzt werden und eine Wasseraufnahme von <0,5% haben

Steinzeug: Glasierte Keramikfliesen mit einer mittleren bis geringen Wasseraufnahme von 3-6 %

Wandfliesen: Glasierte Keramikfliesen mit einer Wasseraufnahme von >10 %

Terrakotta: Unglasierte Fliesen mit einer Wasseraufnahme von >10 %

Die spanischen Keramikfliesen werden entweder durch **Pressen oder Extrusion** hergestellt und können sowohl **glasiert** als auch **unglasiert** sein. Keramische Fliesen aus Spanien werden in den verschiedensten Größen angeboten, angefangen von den kleinsten Mosaiken, die normalerweise auf Netz geklebt sind, bis hin zu Keramikplatten von über drei Meter Länge.

In Bezug auf die **Formen und Ausführungen** ist die spanische Keramikindustrie weltweit beispielhaft wegen ihres hohen **Innovationsgrads**, des umfangreichen Angebots und des **Designniveaus**.



Nachhaltigkeitsziele und Herstellungsprozess

Spanische Keramikfliesen **entsprechen** den von der **UNO in der Agenda 2030** festgelegten **Nachhaltigkeitszielen (SDG)**, denn sie tragen zur Kreislaufwirtschaft bei und reduzieren negative Umweltauswirkungen. Es handelt sich um ein Material, das zu **100% aus natürlichen und in der Natur häufig vorkommenden Rohstoffen** hergestellt wird, über einen hohen Prozentsatz an **recyclten** Materialien bei neuen Produkten verfügt, für eine **lange Lebensdauer** entwickelt wird, **leicht zu pflegen** ist, nur eine geringe Menge Energie oder Chemikalien erfordert und am Ende seiner Nutzungsdauer wiederverwertet werden kann.

Dies wird in einer von der Branche durchgeführten **Umwelt- und Kreislaufwirtschaftsanalyse der spanischen Keramikfliesen** bestätigt, anhand derer nachweisbare Daten im Zusammenhang mit Aspekten wie Auswirkungen auf die Innenluftqualität, die CO₂-Bilanz der Keramikfliesen und die Analyse der **Lebensdauer des Materials** zusammengetragen wurden. Darüber hinaus sollte auch festgestellt werden, welchen Beitrag Tile of Spain zu nachhaltigen Bauprogrammen oder Programmen für Produktzertifizierungen leistet.

Dank der fortgesetzten **Investitionen in Forschung, Entwicklung und Innovation der spanischen Unternehmen** konnten die Eigenschaften und Merkmale der Keramikfliesen maximiert werden, beispielsweise nachhaltiger Umweltschutz, Energieeffizienz, Komfort, Dauerhaftigkeit oder Hygiene, was dazu geführt hat, dass die spanischen Keramikfliesen auch für andere Anwendungen geeignet sind.





Porcelanite Dos



ASCER | TILE OF SPAIN

Cristacer

Technische Daten

Spanische Keramikfliesen werden unter strengster Einhaltung aller **Qualitätsanforderungen, Umweltschutzauflagen und sozialen Verpflichtungen für europäische Erzeugnisse hergestellt.**

Die spanische Keramikfliesenbranche hat immer wieder **technische und innovative Verbesserungen in ihre Herstellungsverfahren übernommen**, um weiterhin mit der Reduzierung der Emissionen von Treibhausgasen bis zum Jahr 2050 fortzufahren. Dabei konzentriert man sich auch auf die Optimierung der Verfahren und des Produktdesigns, um den Verbrauch von Rohstoffen zu minimieren.

Darüber hinaus arbeiten die spanischen Hersteller seit Jahren im Bereich der Nachhaltigkeit und der Kreislaufwirtschaft, vor allem im **Hinblick auf den Lebenszyklus**. In diesem Zusammenhang können praktisch alle während der Produktion **entstehenden Abfälle** vollständig **wiederverwertet** werden.

In der Branche von **Tile of Spain** werden die **Wasserressourcen effizient genutzt**, um den Wasserverbrauch pro Quadratmeter hergestellter Produkte minimieren zu können, indem das gesamte Wassermaterial wiederverwendet wird. Dadurch ist das **Entstehen von Abwässern gleich Null**.

Die spanische **Keramikfliesenindustrie** war einer der **Vorreiter** in der **Entwicklung** einer branchenweiten **Umweltproduktdeklaration für Keramikfliesen auf europäischer Ebene**, die basierend auf einer repräsentativen Musterentnahme der spanischen Fliesenproduktion entwickelt wurde. Darüber hinaus haben die spanischen Keramikfliesenhersteller EPD's für ihre Produkte ausgearbeitet.

Herstellungsprozess von Tile of Spain



In dieser Kollektion bestehend aus **5 Katalogen** werden die **spanischen Keramikfliesen aus unterschiedlichen Blickwinkeln** vorgestellt, die ein vollständiges Bild der spanischen Keramikfliesen **Tile of Spain** vermitteln.

Damit soll aufgezeigt werden, warum die **spanischen Keramikfliesen umweltfreundlich** sind, und zudem soll auf die Merkmale hingewiesen werden, die sie zu einem äußerst **vielfältigen und funktionellen Belag für alle Wohnbereiche**, Städteplanungen und Architekturprojekte machen.

Wenn Sie die spanischen Keramikfliesen **kennenlernen**, können Sie Ihr Heim absolut **wohnlich** machen, bewusst die Erfahrungen **genießen**, andere Städte **entdecken** und Ihre Designs mit ihrem gesamten Potenzial **planen**.

Die digitale Version dieser Zusammenstellung finden Sie unter:
www.tileofspain.com



KOLLEKTION

Tile of Spain

- 1.** Das Material **KENNENLERNEN**
- 2.** Unser Zuhause **ERLEBEN**
- 3.** Die Augenblicke **GENIEßEN**
- 4.** Die Stadt **ENTDECKEN**
- 5.** Ideen **PLANEN**









Das Material

KENNENLERNEN

Wenn man **spanische Keramikfliesen** wählt, bedeutet das, dass man sich für ein **beständiges Material** mit einer Lebensdauer von schätzungsweise 50 Jahren entscheidet. Dadurch wird sichergestellt, dass ein evtl. Austausch nicht aus Abnutzungsgründen nötig ist, d. h., man trägt zu einem **verantwortungsbewussten Verbrauch** bei. Darüber hinaus fällt das Angebot der Unternehmen von **Tile of Spain** durch ihre unendlich vielen ästhetischen Möglichkeiten, ihre **vielfältigen Formate und Nutzungsmöglichkeiten** sowie durch ihre **hochwertigen Leistungen** auf.

Die konstante **Innovation** und das Bestreben nach **Nachhaltigkeit** in der spanischen Keramikindustrie haben die Keramikprodukte von **Tile of Spain** zu einem unbestreitbaren **Beispiel** im Bereich des **ökologischen Bauwesens** ebenso wie in der Welt von **Architektur und Design** gemacht, da sie ein enorm großes Potenzial besitzen, um Bereiche in funktionelle, dauerhafte und optisch eindrucksvolle Umgebungen zu verwandeln.



NACHHALTIGKEIT

Für die spanischen Keramikprodukte werden die vier Elemente, nämlich Erde (Ton und Minerale), Luft, Wasser und Feuer verwendet. Es handelt sich um ein zeitbeständiges Material, das infolge seiner langen Lebensdauer in der Nutzungsphase sehr nachhaltig ist. Der **Produktionsprozess der spanischen Keramikprodukte ist hocheffizient**, denn dabei wird der Materialverbrauch minimiert bzw. die Kreislaufwirtschaft gefördert, beispielsweise anhand von Systemen ohne jegliche Abwassereinleitung.



Cerámica Mayor

Immer wie am ersten Tag



Faveker



Arklam

ENERGIEEFFIZIENZ UND RENOVIERUNG

Spanische Keramikplatten gehören zu den besten Lösungen für **hinterlüftete Fassaden**, denn sie sind widerstandsfähig, dauerhaft und bleiben mit dem Lauf der Zeit genauso wie am ersten Tag. Mithilfe von Keramikplatten werden Wärmebrücken reduziert, was zur Energieeinsparung und geringerem Klimatisierungsverbrauch führt, sodass das **generelle Gebäudeverhalten verbessert** wird.

Saloni



Apavisa

WIDERSTANDSFÄHIGKEIT

Die Widerstandsfähigkeit gegenüber starken **Temperaturschwankungen**, **Feuchtigkeit**, **chemischen oder biologischen Einwirkungen**, ihre Härte, Kratzfestigkeit etc. gewährleisten eine lange Lebensdauer. Deshalb werden Keramikfliesen sowohl für Wohnräume als auch Fassaden, öffentliche Bereiche, Einkaufszentren, Wege und Straßen gewählt.



Gres Aragón



Platera

Lebensdauer von über 50 Jahren

LANGE LEBENSDAUER

Keramikprodukte sind ein dauerhaftes Material, das nicht infolge von Abnutzung oder Verschleiß, sondern allenfalls aus anderen Gründen ersetzt werden muss, beispielsweise weil man eine Veränderung wünscht. Die **Lebensdauer** der spanischen Keramikfliesen liegt bei schätzungsweise **über 50 Jahren**.



Qualität der Innenluft

SICHERHEIT UND GESUNDHEIT

Die Beläge in unserem Zuhause haben einen wesentlichen Einfluss auf die Qualität der Innenluft, denn sie können Substanzen abgeben, die für den Organismus giftig sind (VOC). Keramikfliesen sind ein **inaktives Material, das die Umwelt** auch nach langer Zeit nicht verschmutzt, denn es **gibt keine VOC ab**. Dieses Merkmal kann bei Keramikprodukten zusätzlich durch antibakterielle Behandlungen verstärkt werden, die von mehreren spanischen Herstellern angeboten werden.

FEUERFEST

Spanische Keramikfliesen sind **feuerfest**, geben im Kontakt mit Feuer keinen Rauch ab, verbrennen und schmelzen nicht und gehören zu den wenigen Materialien, die sogar in direktem Kontakt mit den Flammen **keine giftigen Substanzen abgeben**, weder für die Menschen noch für die Umwelt.



Neolith



Museum Surfaces

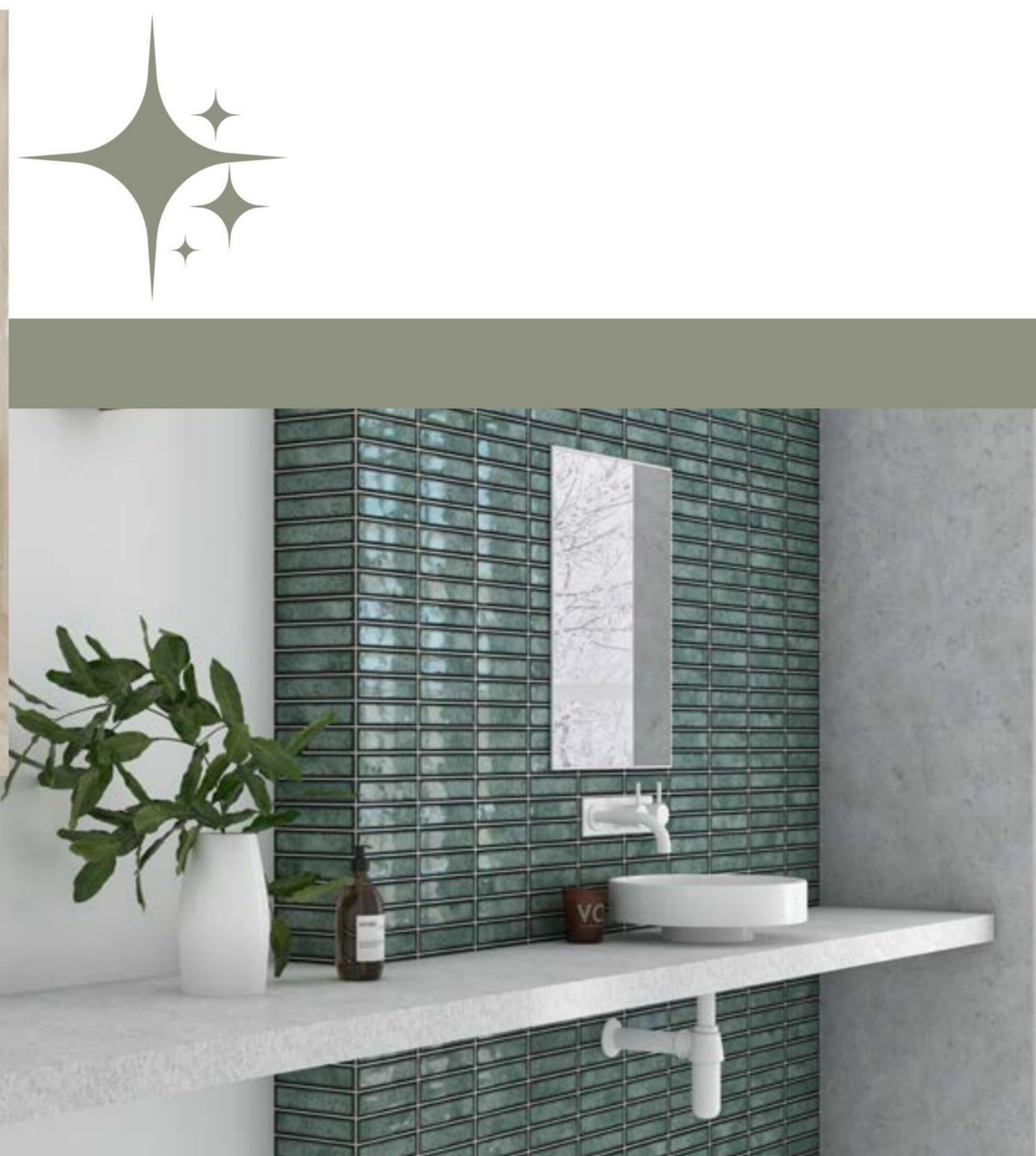
HYGIENE

Keramikfliesen zeichnen sich dadurch aus, dass sie **leicht zu reinigen** sind und Flecken bzw. jede andere Art von Verschmutzung abweisen. Dadurch ergeben sich Einsparungen für die Verbraucher und zudem wird die Umweltverschmutzung reduziert. Keramikbeläge wirken **elektrisch isolierend**, mit anderen Worten, sie verhindern das Ansammeln von elektrisch aktivem Umweltstaub.

Da Keramikfliesen von **Natur aus inaktiv und wasserundurchlässig** sind, kann man damit gegen Feuchtigkeit vorbeugen und die Entwicklung von Bakterien und Schimmel verhindern.



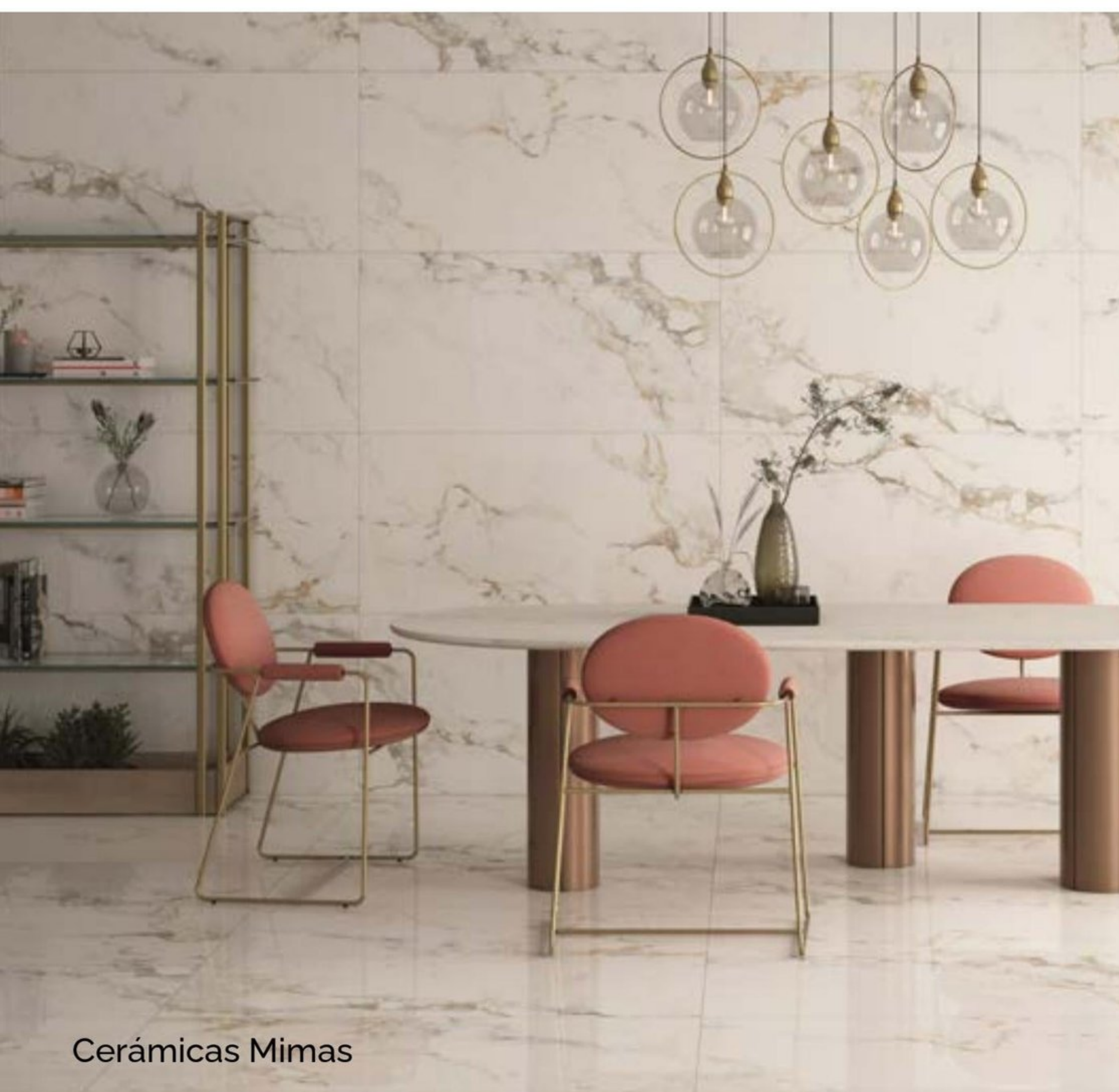
(AB) Azulejos Benadresa



El Barco

LEICHTE PFLEGE

Keramikfliesen benötigen nach der Verlegung **keinerlei spezielle Pflege**. Sie zeichnen sich dadurch aus, dass sie mit Wasser und Seife leicht zu reinigen sind und Flecken bzw. jede andere Art von Verschmutzung abweisen.



Leichte und schnelle Reinigung

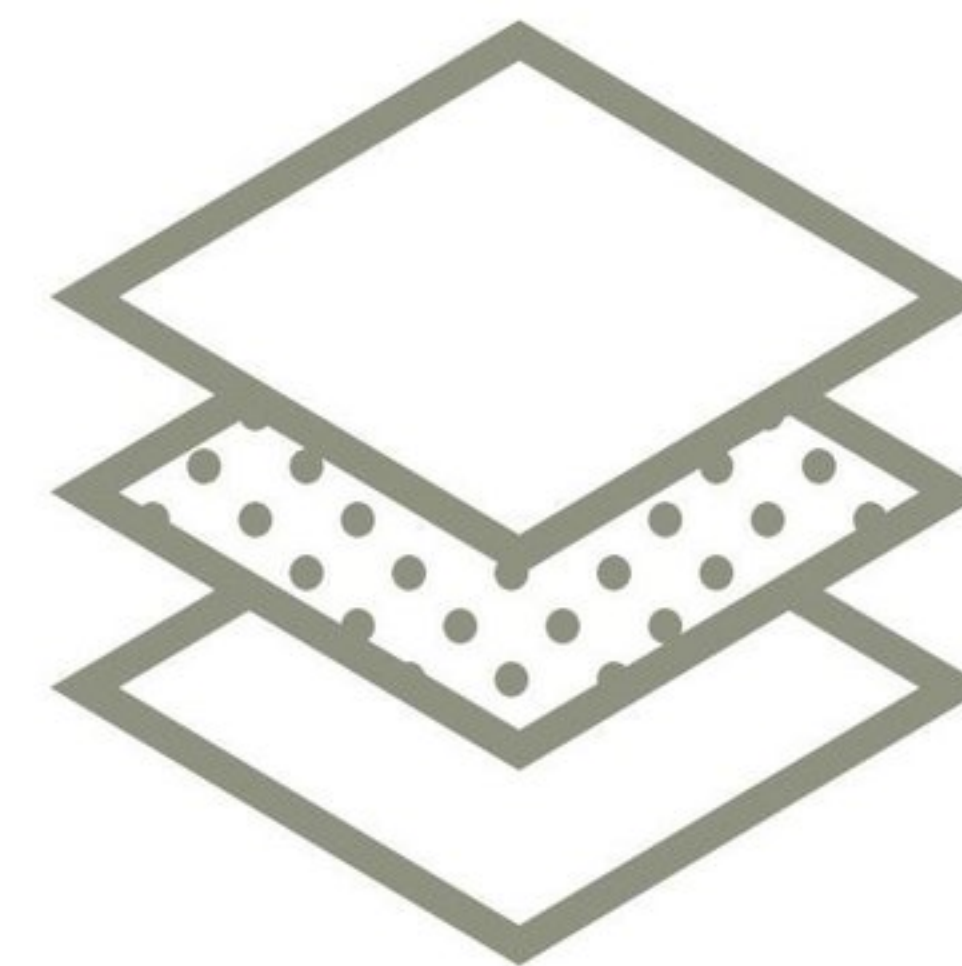


STABILITÄT

Ein gut verlegter Bodenbelag ist stabil und reduziert die Stolpergefahr. Darüber hinaus ist eine gute Verlegung von grundlegender Bedeutung für eine lange Lebensdauer. Deshalb sollten diese Arbeiten unbedingt von qualifizierten **Fliesenlegern** durchgeführt werden, die die Verlegungsvorschriften einhalten.



Estudio Cerámico



Fanal



Grupo Cosentino-Dekton

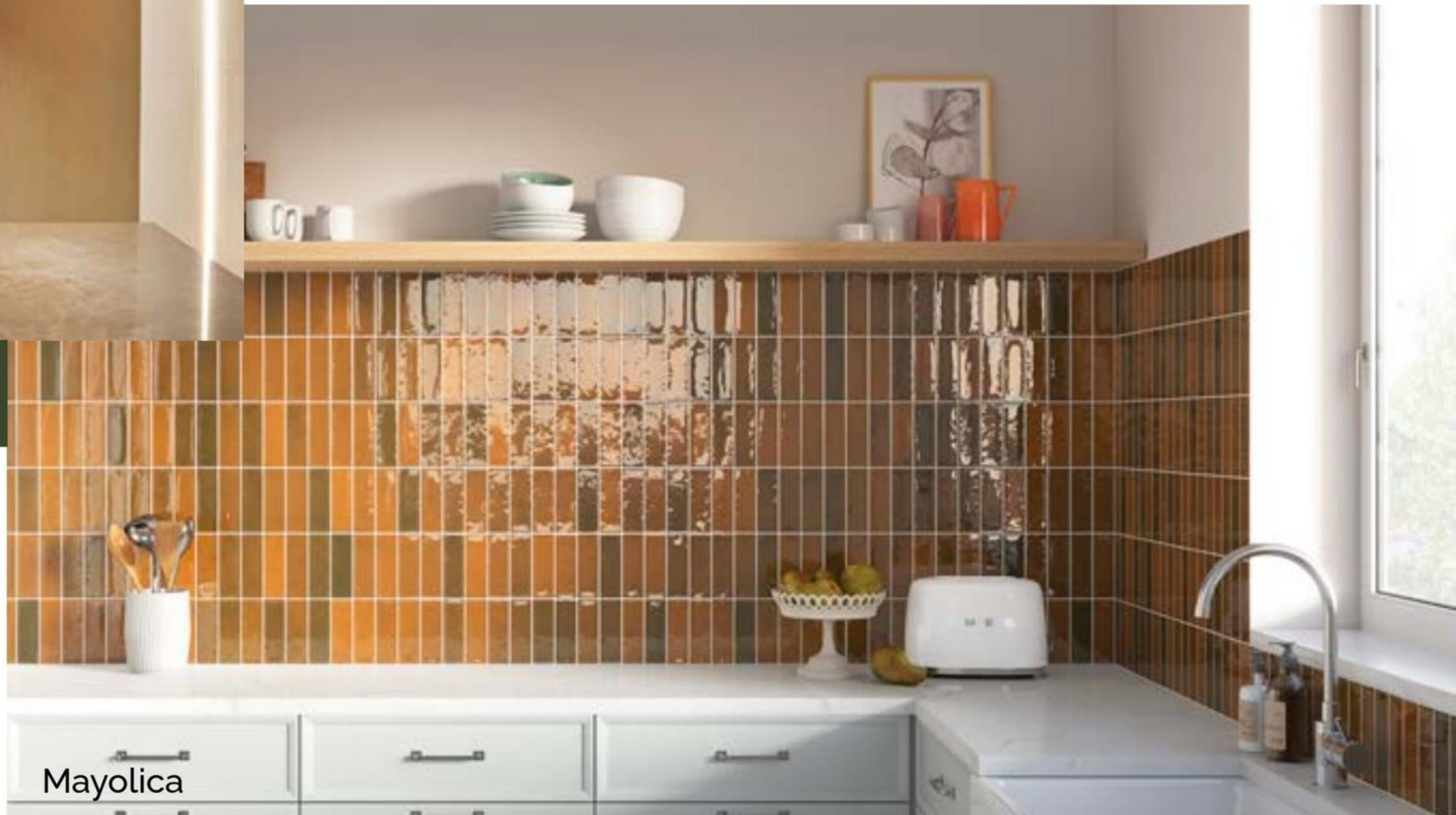


Peronda

NEUE ANWENDUNGEN

Auf dem Markt werden die spanischen **Keramikplatten** von geringer Stärke als jüngste Neuheit eingeführt, mit der eine nachhaltigere Herstellung von Baumaterial möglich wird. Die Reduzierung der Stärke ermöglicht eine Verringerung der benutzten Rohstoffe, die Brennzyklen können abgekürzt werden, was zu einer Einsparung von Gas führt, und der Transport kann optimiert werden.

Platten mit **doppelter Stärke** können ohne Kleber direkt auf dem Untergrund verlegt werden.



ÄSTHETISCHE VIELFALT

Die **Farbpalette** in der Fliesenbranche von Tile of Spain ist **unbegrenzt** und bei den neuen Kollektionen wird immer versucht, den aktuellen Tendenzen zu folgen. Texturen, Formate, Effekte, endlose Zusammensetzungsmöglichkeiten - die Marken von Tile of Spain sind bei Architekten und Designern äußerst beliebt und sie arbeiten eng mit den Herstellern zusammen, um damit jedem Projekt einen **einzigartigen Charakter und Stil** verleihen zu können.



TAU Cerámica



Porcelanosa

Innovative Technologien

QUALITÄT UND TECHNOLOGIE

Die spanischen Hersteller bemühen sich ununterbrochen darum, die **Technologie für ihre Verfahren und Produkte zu erneuern**, mit dem einzigen Ziel, die immer anspruchsvolleren Anforderungen ihrer Kunden zufriedenzustellen.

Designer und Architekten schätzen Keramikfliesen wegen ihrer Vielseitigkeit und Schönheit. Keramikfliesen gehören wohl zu einem der ältesten Materialien der Welt und dennoch überraschen sie nach wie vor durch ihre Merkmale, **bieten die Möglichkeit für Experimente** und sind deshalb bei den **Fachleuten im Bereich des Designs besonders beliebt.** Bei **Tile of Spain** versteht man Architektur als kreative Disziplin, die großartige Strukturen bis hin zu kleinen Details der Innenausstattung, Dekoration und Möbel umfasst, weshalb Keramikprodukte für sie perfekte Verbündete darstellen.

Infolge ihres hohen **Innovationsgrads**, des umfangreichen Angebots und des **Designniveaus** sind die spanischen Keramikprodukte weltweit beispielhaft und bieten den **Experten auf kreativer Ebene die Möglichkeit, sich mit dem Material auseinanderzusetzen** und damit wesentlich mehr Vielfalt zu erzielen. Die Innovationen und Weiterentwicklungen enthalten eine unendliche Vielfalt an Keramikfliesen in den verschiedenen Typologien, angefangen von Wandfliesen und Steinzeug bis hin zum Hightech-Feinsteinzeug.

Diese Vielfältigkeit kommt in den Projekten zum Ausdruck, die bei den jährlich von ASCER veranstalteten **Tile of Spain Preisen** vorgestellt werden. Mit diesen Preisen sollen all diejenigen **Architektur- und Innenausstattungsprojekte** hervorgehoben werden, bei denen die **in Spanien hergestellten keramischen Wand- und Bodenfliesen** am **besten zur Verwendung kommen.**

 www.tileofspainawards.com



Etile



Supercerámica



Gres Aragón



"Manchmal stelle ich mir einen Blitz vor, der alle Gemälde verschwinden lässt, damit nur noch Keramikbeläge bleiben, die eine Temperatur von 1200 Grad aushalten"

Miquel Barceló



ASCER

(Verband spanischer Fliesenhersteller)

Rda. Circunvalación, 186 - 12003 Castellón de la Plana (Castellón) - SPANIEN

+34 964 72 72 00 | global@asceres

www.tileofspain.com