

think zero

DALLES ULTRA FIN  
ULTRADÜNNE PLATTEN

CO2 NEUTRAL

**PANARIA**group®  
CERAMIC SURFACES

K'ERLITE

Zero.3

SLIMTECH

LIN3A



*« Chez Panariagroup,  
nous faisons les choses en grand.  
Avec une durabilité à 360°  
sans aucun compromis. »*

*«Wir sind Panariagroup,  
und wir haben große Pläne.  
Über 360° nachhaltig  
und ohne Kompromisse.»*

Emilio Mussini  
Président de Panariagroup  
Präsident von Panariagroup



# LE MANIFESTE UNSER MANIFEST THINK ZERO

## **ÊTRE DURABLES EST BIEN PLUS QU'UNE IDÉE. C'EST UNE ACTION.**

ET POUR LA CONCRÉTISER, IL FAUT  
COMMENCER PAR LES BASES.  
PAR LES ESPACES DANS LESQUELS NOUS VIVONS.  
PAR LES MATÉRIAUX QUE NOUS CHOISSONS.  
PAR LES DÉCISIONS QUE NOUS PRENONS.

**POUR CELA, NOUS AVONS DÉVELOPPÉ  
DES DALLES EN CÉRAMIQUE ULTRA MINCES**  
AVEC UNE TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE  
CAPABLE DE DONNER BEAUCOUP PLUS  
AVEC BEAUCOUP MOINS

**PAS UNIQUEMENT MOINS D'ÉPAISSEUR,**  
MAIS MOINS D'EAU,  
MOINS DE MATIÈRES PREMIÈRES,  
MOINS D'ÉNERGIE,  
MOINS DE POLLUTION.  
MOINS DE CO<sub>2</sub>, CAR AUJOURD'HUI, NOUS  
COMPENSONS ENTIÈREMENT NOS ÉMISSIONS  
GRÂCE À DES PROJETS INTERNATIONAUX DE  
RÉDUCTION DES ÉMISSIONS DANS LES VILLES LES  
PLUS POLLUÉES.

**UNE RÉVOLUTION CONÇUE POUR OBTENIR PLUS :**  
PLUS DE RÉSISTANCE, PLUS DE PERFORMANCE,  
UNE ATTENTION À LA DURABILITÉ MAXIMALE,  
ET CE, SANS AUCUN COMPROMIS.  
AVEC QUATRE MARQUES LEADERS DU SECTEUR

**ET UNE LARGE GAMME DE SURFACES**  
CONÇUES POUR FAÇONNER NOS LIEUX,  
UN PRÉSENT RESPONSABLE  
ET UN AVENIR MEILLEUR.

**CHEZ PANARIAGROUP,  
NOUS AIMONS IMAGINER LES CHOSES EN  
GRAND ET PENSER À UNE DURABILITÉ À 360°.**  
EN FAVEUR DE L'ÊTRE HUMAIN ET DE LA PLANÈTE.  
CECI EST POSSIBLE GRÂCE À UN CYCLE DE  
PRODUCTION CAPABLE D'ÉMETTRE TOUJOURS  
MOINS DE DÉCHETS, ET À DES EMBALLAGES QUI SE  
COMPOSENT DE BIEN MOINS DE PLASTIQUE ET DE  
PAPIER.

PARCE QU'IL N'Y A RIEN DE PLUS GRANDIOSE  
QUE DE PENSER A UN IMPACT TOUJOURS PLUS  
INFIME.

Panariagroup  
THINK ZERO

## **NACHHALTIGKEIT IST MEHR ALS EIN IDEAL. SIE IST EIN HANDLUNGSPRINZIP.**

UM KONKRET ETWAS ZU BEWIRKEN,  
MUSS MAN BEI DEN GRUNDLAGEN BEGINNEN.  
BEI UNSEREN WOHNÄUMEN.  
BEI DER AUSWAHL DER MATERIALIEN.  
BEI UNSEREN ENTSCHEIDUNGEN.

**DAHER HABEN WIR  
ULTRADÜNNE KERAMIKPLATTEN ENTWICKELT,**  
MIT EINER REVOLUTIONÄREN TECHNOLOGIE  
UM VIEL MEHR ZU LIEFERN  
MIT VIEL WENIGER.

**NICHT NUR DURCH WENIGER MATERIAL**  
AUCH DURCH WENIGER VERBRAUCH VON WASSER,  
ROHSTOFFEN UND ENERGIE  
UND WENIGER UMWELT-AUSWIRKUNGEN.  
WENIGER CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN, DIE WIR NUN  
VOLLSTÄNDIG DURCH INTERNATIONALE  
EMISSIONSMINDERUNGSPROJEKTE  
IN DEN AM STÄRKSTEN VERSCHMUTZTEN STÄDTEN  
KOMPENSIEREN.

**EINE REVOLUTION, DIE AUS WENIGER MEHR  
MACHT:**  
HOHE STABILITÄT, EXZELLENTLE LEISTUNGEN,  
MAXIMALE AUFMERKSAMKEIT FÜR  
NACHHALTIGKEIT.  
UND KEINE KOMPROMISSE.  
MIT VIER FÜHRENDEN MARKEN DES SEKTORS

**UND EINER BREITEN AUSWAHL AN  
OBERFLÄCHEN,**  
DIE FÜR DIE GESTALTUNG UNSERER  
RÄUME ENTWICKELT WURDEN,  
UM EINE VERANTWORTUNGSVOLLE  
GEGENWART UND EINE BESSERE ZUKUNFT ZU  
SCHAFFEN.

**WIR SIND PANARIAGROUP UND DENKEN AN  
MORGEN: 360° SUSTAINABILITY**  
MENSCH UND REGION IM MITTELPUNKT,  
ABFALL SPARENDE PRODUKTIONSZYKLEN UND  
VERPACKUNGEN, FÜR DIE IMMER WENIGER PLASTIK  
UND PAPIER VERWENDET WERDEN.

DENN ES GIBT NICHTS GRÖßERES ALS DIE  
VORSTELLUNG, IMMER WENIGER AUSZUWIRKEN.

Panariagroup  
THINK ZERO



ÊTRE DURABLES EST  
BIEN PLUS QU'UNE IDÉE.  
C'EST UNE ACTION

NACHHALTIG SEIN IST  
MEHR ALS EINE IDEE.  
ES IST KONKRETES  
HANDELN.



ET POUR LA CONCRÉTISER, IL FAUT COMMENCER PAR  
LES BASES.

PAR LES ESPACES DANS LESQUELS NOUS VIVONS.  
PAR LES DÉCISIONS QUE NOUS PRENONS

À l'échelle mondiale, les bâtiments, les maisons et le secteur de la construction sont aujourd'hui responsables d'environ **36 % de la consommation mondiale d'énergie et de 37 % de toutes les émissions de CO<sub>2</sub>** liées à l'énergie\*.

Voilà pourquoi le secteur de la construction peut et doit apporter sa contribution pour accélérer la décarbonation et développer des solutions alternatives à faibles émissions de CO<sub>2</sub> afin d'atteindre un taux d'émission de zéro d'ici 2050. Les matériaux choisis pour les espaces résidentiels, professionnels et publics peuvent donc faire la différence afin d'améliorer notre impact sur l'environnement.

Aujourd'hui, les maîtres d'ouvrage et les architectes doivent être toujours plus rigoureux dans le choix des matériaux et des techniques de construction pour avoir une chance d'atteindre l'objectif prévu par l'Accord de Paris, qui consiste à limiter le réchauffement climatique à 1,5 °C.

\*2021 GLOBAL STATUS REPORT FOR BUILDINGS AND CONSTRUCTION, Global Alliance for Buildings and Constructions

UND KONKRETES HANDELN BEGINNT MIT DEN  
GRUNDLAGEN.

MIT DEN RÄUMEN, IN DENEN WIR WOHNEN.

MIT DEN ENTSCHEIDUNGEN, DIE WIR TREFFEN.

Auf globaler Ebene sind Gebäuden, Wohnungen und der Baubranche heute rund **36 % des gesamten Energieverbrauchs und 37 % aller energiebezogenen CO<sub>2</sub>-Emissionen** zuzuschreiben.\*

In diesem Kontext kann und muss die Baubranche ihren Beitrag zu einer schnelleren Dekarbonisierung leisten und alternative, CO<sub>2</sub>-emissionsarme Lösungen entwickeln, um bis 2050 emissionsfrei zu werden. Deshalb ist die Wahl der Baustoffe für Wohnungen, Gewerbeobjekte und öffentliche Einrichtungen heute für die Reduzierung der Umweltbelastung von entscheidender Bedeutung.

Today, clients and designers must be increasingly meticulous when selecting construction materials and techniques, if there is to be any hope of achieving the Paris Agreement's objective of limiting global warming to 1.5°C.

\*2021 GLOBAL STATUS REPORT FOR BUILDINGS AND CONSTRUCTION, Global Alliance for Buildings and Constructions



# LA DURABILITÉ INTRINSÈQUE DE LA CÉRAMIQUE

KERAMIK IST  
VON NATUR AUS  
NACHHALTIG



## LA RÉUSSITE DU DÉFI DE GARANTIR LE BIEN-ÊTRE DES PERSONNES ET DE L'ENVIRONNEMENT RÉSIDE AUSSI DANS LE CHOIX DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION DURABLES

Différents matériaux, dont la céramique, portent un message vieux comme l'humanité.

Qui reste pourtant d'actualité.

Une recette simple à base d'eau, de terre et de feu.

Quelques éléments essentiels et une tradition millénaire, désormais transmise à des technologies de pointe, font de la céramique l'un des matériaux les plus durables à disposition des architectes.

Les matières premières employées pour sa réalisation étant naturelles, la céramique sera donc facile à éliminer lorsqu'elle aura atteint la fin de son long et durable cycle de vie, qui peut aller au-delà de 50 ans.

## DIE GROSSE HERAUSFORDERUNG FÜR DAS WOHLBEFINDEN VON MENSCH UND UMWELT BEGINNT SCHON MIT DER ENTSCHEIDUNG FÜR ÖKOLOGISCH NACHHALTIGE BAUSTOFFE.

Einige Materialien wie beispielsweise Keramik vermitteln eine Botschaft, die so alt ist wie die Menschheit.

Und dennoch hochaktuell.

Ein einfaches Rezept aus Wasser, Erde und Feuer.

Wenige, einfache Elemente und eine tausendjährige Tradition, die heute von Spitzentechnologie fortgesetzt wird, machen die Keramik zu einem der nachhaltigsten Materialien, die dem Planer zur Verfügung stehen.

Diese natürlichen Rohstoffe lassen sich nach ihrem langen Lebenszyklus, der auch mehr als 50 Jahre andauern kann, problemlos entsorgen.



# LES DALLES ULTRAMINCES LA GÉNÉRATION LA PLUS AVANCÉE DE LA CÉRAMIQUE

ULTRADÜNNE PLATTEN  
DIE FORTSCHRITTLICHSTE  
GENERATION  
DER KERAMIK



## NOUS AVONS DÉVELOPPÉ UNE TECHNOLOGIE RÉVOLUTIONNAIRE. GRANDES DALLES ULTRA MINCES

Les dalles céramiques ultra minces représentent la dernière génération en matière de surfaces et émanent d'un procédé industriel technologiquement avancé qui transforme les éléments naturels en un produit si résistant qu'il pourra être utilisé beaucoup plus longtemps que tout autre revêtement.

### **Panariagroup a toujours été un leader en matière d'innovation.**

En effet, nous avons été les premiers du secteur de la céramique à investir dans le développement de dalles ultra minces. Nous avons ainsi été capables de répondre aux défis de conception, au désir de bénéficier d'un produit polyvalent et pratique, pour offrir une solution qui répond aux exigences techniques d'aujourd'hui.

Mais c'est surtout notre manière d'agir concrètement pour être durables.

## WIR HABEN EINE WEGWEISENDE TECHNOLOGIE ENTWICKELT. ULTRADÜNNE, GROSSE PLATTEN

Die ultradünnen Keramikplatten sind die jüngste Generation eines technologisch hochmodernen Verfahrens, das Naturelemente in ein sehr viel langlebigeres Produkt verwandelt als jedes andere Material für die Verkleidung von Flächen.

### **Panariagroup hat seit jeher einen großen Innovationsvorsprung.**

Wir haben als Erste in der Keramikbranche in die Entwicklung ultradünner Platten investiert. Als Antwort auf planerische Herausforderungen, auf den Wunsch nach Vielseitigkeit und Funktionalität. Und Lösung für die technischen Anforderungen unserer Zeit.

Und vor allem eine ganz konkret nachhaltige Antwort.





**NOTRE RÉVOLUTION  
A POUR BUT  
DE VOUS DONNER MOINS  
POUR VOUS OFFRIR PLUS**

UNSERE  
BAHNBRECHENDE LÖSUNG  
NACH DEM PRINZIP  
WENIGER IST MEHR.



NOUS RÉDUISONS LES IMPACTS  
ENVIRONNEMENTAUX. SANS RÉDUIRE LES  
PERFORMANCES

WENIGER UMWELTBELASTUNG, OHNE DIE  
LEISTUNG ZU BEEINTRÄCHTIGEN.



**-65%**

de consommation de matières premières  
Rohstoffverbrauch



**-80%**

de besoin en eau  
Wasserverbrauch



**-30%**

d'énergie employée  
Energiebedarf



**-30%**

d'émissions de CO<sub>2</sub> dans l'atmosphère  
CO<sub>2</sub>-Emissionen in die Atmosphäre



**-66%**

de pollution générée par les transports  
Transportbedingte Umweltverschmutzung

Les données se réfèrent à un produit à épaisseur mince, comparé à notre grès cérame d'épaisseur traditionnelle.  
Die Angaben beziehen sich auf ein dünnes Produkt im Vergleich zu unserem Feinsteinzeug in traditioneller Stärke.





## MOINS DE MATIÈRES PREMIÈRES

Les épaisseurs réduites permettent d'utiliser moins de matières premières et donc de gaspiller moins de ressources naturelles.

## WENIGER ROHSTOFFE

Die geringere Stärke reduziert die erforderliche Rohstoffmenge und schont damit die natürlichen Ressourcen.



## MOINS D'EAU

La production de nos dalles ultra minces nécessite bien moins d'eau. De plus, nos usines réutilisent à 100 % l'eau employée au cours du processus de fabrication. Il s'ensuit une réduction de la consommation en ressources hydriques naturelles des cycles de production allant jusqu'à 80 %.

## WENIGER WASSER

Die Herstellung unserer ultradünnen Platten erfordert weniger Wasser. In unseren Produktionsanlagen wird das Verfahrenswasser zudem zu 100 % wiederverwendet. Dadurch verbrauchen wir in der Produktion bis zu 80 % weniger Wasser.



## MOINS D'ÉNERGIE

Nos dalles ultra minces consomment moins d'énergie au cours de leur fabrication par rapport à la plupart des autres matériaux de revêtement, y compris la céramique. Les panneaux photovoltaïques installés sur les toits de nos usines de production nous permettent de produire notre propre énergie et de réduire ainsi nos besoins en électricité.

## WENIGER ENERGIEVERBRAUCH

Im Vergleich zu den meisten anderen; auch keramischen Verkleidungsmaterialien erfordern unsere ultradünnen Platten weniger Energie für die Herstellung. Auf den Dächern unserer Produktionswerke installierte Fotovoltaik-Anlagen reduzieren den Bedarf an elektrischer Energie.



## MOINS D'ÉMISSIONS DE CO<sub>2</sub>

Les économies en énergie et les sources d'énergies renouvelables permettent de réduire significativement notre taux d'émission de CO<sub>2</sub> pour chaque mètre carré de matériau produit.

## WENIGER CO<sub>2</sub>-EMISSIONEN

Die Einsparung von Energie und die Nutzung erneuerbarer Energiequellen erlauben eine signifikante Senkung der CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Quadratmeter produzierten Materials.



## MOINS DE POLLUTION LIÉE AU TRANSPORT

Les dalles étant très grandes et très minces, il est donc possible d'en transporter plusieurs mètres carrés tout en occupant moins d'espace durant le transport et dans les entrepôts, optimisant ainsi la chaîne logistique. Si l'on considère l'impact environnemental du transport du site de production au chantier, il faut savoir qu'un camion chargé de grandes dalles ultra minces uniquement transporte trois fois plus de mètres carrés qu'un camion chargé de grès cérame ordinaire d'épaisseur traditionnelle.

## WENIGER TRANSPORTBEDINGTE VERSCHMUTZUNG

Große Abmessungen und geringe Stärke sind eine perfekte Kombination, um mit weniger Volumen in der Transport- und Lagerlogistik mehr Quadratmeter zu transportieren. Wenn wir außerdem die Umweltbelastung durch den Transport von der Produktionsstätte zur Baustelle betrachten, entdecken wir, dass ein mit ultradünnen, großen Platten beladener LKW drei Mal mehr Quadratmeter transportiert als ein Lkw mit Feinsteinzeug in traditioneller Stärke.



## MOINS DE CONSOMMATION ET PLUS DE RECYCLAGE

Les déchets de production sont valorisés à 100 % en puisant de manière limitée dans les ressources naturelles du sol. L'attention portée à la durabilité se retrouve également dans l'emballage qui est fabriqué avec des matériaux recyclés ou renouvelables.

## WENIGER VERBRAUCH UND MEHR RECYCLING

Produktionsausschuss wird zu 100 % wiederverwendet, so dass weniger Ressourcen aus dem Boden abgebaut werden müssen. Auch bei den Verpackungen wird Nachhaltigkeit großgeschrieben; sie bestehen aus recycelten oder erneuerbaren Materialien.





## LES DALLES CÉRAMIQUES ULTRA MINCES. NOTRE SURFACE CÉRAMIQUE AU CO<sub>2</sub> 100 % COMPENSÉ

Pour nos dalles ultraminces, nous avons travaillé dur afin de réduire l'impact environnemental, mais nous n'étions pas satisfaits. Parce que nous avons choisi de compenser intégralement les émissions résiduelles de tout le cycle de vie des dalles grâce à l'achat et au retrait de crédits CO<sub>2</sub> appartenant au standard MDP (Mécanisme de Développement Propre, programme opérateur des Nations Unies) dérivant d'un projet de transport public durable en Inde.\*

Pour avoir toujours une longueur d'avance et aller plus loin.

**Créant ainsi des dalles ultra minces dont le taux d'émission de CO<sub>2</sub> est compensé à 100 %**

Avec son épaisseur de 3 mm uniquement, il s'agit de la dalle la plus mince sur le marché. Elle prouve également que Panariagroup est maître de l'innovation en matière de produits céramiques durables.

\*plus d'informations sur : [www.panariagroup.it/think-zero](http://www.panariagroup.it/think-zero)

## ULTRADÜNNE PLATTEN. UNSER KERAMIKBELAG MIT ZU 100 % KOMPENSIERTEM CO<sub>2</sub>

Für unsere ultradünnen Platten haben wir alles getan, um die Umweltbelastung zu reduzieren, aber damit haben wir uns nicht zufriedengegeben. Wir haben uns dafür entschieden, die über den gesamten Lebenszyklus der Platten verbleibenden Emissionen vollständig durch Kauf und Rücknahme von CO<sub>2</sub>-Zertifikaten nach CDM Standard (Clean Development Mechanism, Mechanismus für umweltverträgliche Entwicklung) aus einem Projekt für den nachhaltigen öffentlichen Personentransport in Indien zu kompensieren.\*

Um immer einen Schritt voraus zu sein, ohne uns je zufriedenzugeben.

**Unser Keramikbelag mit zu 100 % kompensiertem CO<sub>2</sub>: Unser nachhaltigster Keramikbelag.**

Die nur 3 mm starke und damit dünnste im Handel befindlichen Fliese beweist die führende Position von PanariaGroup in der Innovation der bereits natürlichen Nachhaltigkeit von Keramik.

\*zur Vertiefung: [www.panariagroup.it/think-zero](http://www.panariagroup.it/think-zero)



UNE TECHNOLOGIE  
INNOVANTE, DE NOMBREUX  
STYLES DIFFÉRENTS

EINE INNOVATIVE  
TECHNOLOGIE, VIELE  
VERSCHIEDENE STILE



## UNE GAMME LARGE ET COMPLÈTE

Nos dalles ultra minces sont idéales pour répondre aux besoins techniques et esthétiques de l'architecture contemporaine.

Les marques de Panariagroup revendiquent toutes, sans distinction, une grande renommée internationale et sont gages d'excellence lorsqu'il s'agit d'esthétique et de technique. Chaque marque présente ses propres caractéristiques distinctives, mais dans l'ensemble, elles ont toutes été pensées et développées pour répondre aux besoins d'une clientèle qui, bien que très hétérogène, porte une attention particulière à la haute qualité et à l'esthétique des produits.

## EIN UMFASSENDES UND VOLLSTÄNDIGES SORTIMENT

Unsere ultradünnen Platten sind ideal für die technischen und optischen Ansprüche der zeitgenössischen Architektur.

Alle Marken von Panariagroup sind auf internationaler Ebene gleichermaßen für ihre optische und technische Exzellenz bekannt. Jede Marke besitzt spezifische Merkmale, und alle sind in ihrer Gesamtheit darauf ausgelegt, den Erfordernissen der verschiedenen und stets auf qualitativ hochwertige sowie optisch ansprechende Produkten achtenden Kundengruppen gerecht zu werden.

Zero.3

KÉRLITE

LINEA

SLIMTECH

KÉRLITE | Zero.3 | SLIMTECH | LINEA



# EN ACCORD AVEC LA RENOVATION WAVE

## IM SINNE DER RENOVIERUNGSWELLE



## PLUS QU'UN PRODUIT DURABLE, LA RÉNOVATION DURABLE

En optant pour les bons matériaux et des techniques de pose innovantes, il est possible d'embrasser le concept d'économie circulaire également dans le secteur de la construction.

**Grâce à Easy, la solution certifiée et brevetée par Panariagroup,** il est possible de rénover des espaces de manière durable, en posant nos dalles ultra minces sans colle et même sur des sols existants.

**Une véritable solution d'économie circulaire dans le domaine de la construction.**

Nos dalles ultra minces peuvent être retirées et reposées dans d'autres espaces, vous épargnant ainsi les coûts et les inconvénients d'une démolition. Au terme de leur cycle de vie, elles peuvent être entièrement recyclées et réduites en débris pour former la fondation d'œuvres de construction et routières, ou facilement éliminées comme un quelconque matériau inerte.

## NICHT NUR NACHHALTIGE PRODUKTE, SONDERN AUCH NACHHALTIGE RENOVIERUNG.

Die Kreislaufwirtschaft im Bauwesen basiert auf der Verwendung geeigneter Materialien und innovativer Verlegetechniken.

**Mit Easy, der zertifizierten und patentierten Lösung von Panariagroup,** lassen sich Räume nachhaltig renovieren, indem unsere Platten ohne Kleber auch auf vorhandenen Belägen verlegt werden.

**Ein konkretes Beispiel für Kreislaufwirtschaft im Bauwesen.**

Unsere ultradünnen Platten können wieder entfernt und anderswo erneut verlegt werden, was Kosten und Aufwand einer Demolition vermeidet. Und am Ende ihres Lebenszyklus können sie vollständig als Untergrund in Gebäuden oder Straßen wiederverwendet oder problemlos wie jedes andere, inerte Material entsorgt werden.



UN PRODUIT SÛR  
ET PROTÉGÉ

EIN SICHERES UND  
GESCHÜTZTES PRODUKT

**PROTECT®**

Antibacterial for Life.



## ÊTRE RESPONSABLES C'EST AUSSI PRÉSERVER VOTRE SANTÉ ET VOTRE SÉCURITÉ DANS LES ESPACES QUE VOUS VIVEZ

Nous utilisons des matières premières naturelles inertes et non toxiques. Voilà le grand avantage de la céramique.

Mais nous voulions faire plus.

Le centre de recherche Panariagroup, en collaboration avec le leader du secteur des technologies antibactériennes Microban®, a développé la technologie intégrée **PROTECT® – Antibacterial for life**.

Il s'agit d'un véritable bouclier antibactérien incorporé dans le produit céramique qui élimine jusqu'à 99,9 % des bactéries de la surface.

Le résultat est une surface constamment protégée avec de hautes prestations d'hygiène, inaltérable par l'usure et les conditions climatiques.

De plus, nous n'utilisons pas de traitements qui pourraient libérer des composés organiques volatils (COV) nocifs dans l'environnement.

## VERANTWORTUNGSBEWUSSTSEIN BEDEUTET AUCH SICHERE UND GESUNDE RÄUME.

Wir verarbeiten natürliche, ungiftige und inerte Rohstoffe. Das ist der Vorteil der Keramik.

Und wir geben uns immer noch nicht zufrieden.

Das Forschungszentrum von Panariagroup hat mit dem Marktführer für antibakterielle Technologien, Microban®, die integrierte Technologie **PROTECT® – Antibacterial for life** entwickelt.

Ein wahrer, in die Keramik integrierter Schutzschild gegen Bakterien, der bis zu 99,9 % der Bakterien von der Oberfläche eliminiert.

Das Ergebnis ist ein dauerhaft geschützter Belag mit hoher Hygieneleistung, der weder durch Abnutzung noch durch klimatische Bedingungen beeinträchtigt wird.

Zudem verzichten wir auf jegliche Behandlungen, die flüchtige organische Verbindungen (VOC) in die Umgebung freisetzen könnten.



# LA DURABILITÉ DE LA CÉRAMIQUE ITALIENNE

## DIE NACHHALTIGKEIT DER ITALIENISCHEN KERAMIK



## LA CÉRAMIQUE ITALIENNE SE DISTINGUE ÉGALEMENT DANS LE MONDE PAR SES STANDARDS ÉLEVÉS DE DURABILITÉ

Tout le monde connaît les valeurs de la céramique italienne.

Beauté, qualité, fiabilité.

Une excellence dans le monde qui se traduit notamment par le label **CERAMICS OF ITALY**.  
L'industrie italienne de la céramique s'engage à améliorer les normes en matière de durabilité.  
Panariagroup est d'ailleurs le premier à partager cette conception du futur.

Nos grandes dalles ultra minces émanent d'une recherche et d'une production italiennes.  
Et dans ce produit, vous retrouvez toutes les valeurs du **MADE IN ITALY**.

## ITALIENISCHE KERAMIK IST WELTWEIT AUCH AUFGRUND IHRER HOHEN NACHHALTIGKEIT EINMALIG

Die Vorzüge der italienischen Keramik sind allgemein bekannt.

Schönheit, Qualität, Zuverlässigkeit.

Eine Exzellenz, die in aller Welt am Markenzeichen **CERAMICS OF ITALY** erkennbar ist.  
Die italienische Keramikindustrie arbeitet aktiv daran, die Nachhaltigkeitsstandards immer  
weiter zu verbessern.

Panariagroup ist allen voran davon überzeugt, dass darin unsere Zukunftsperspektive liegt.

Unsere ultradünnen, großen Platten sind das Ergebnis italienischer Forschung und Produktion.  
Und sie umschließen alle Vorzüge des **MADE IN ITALY**.







# PANARIAGROUP LEADER DE LA DURABILITÉ

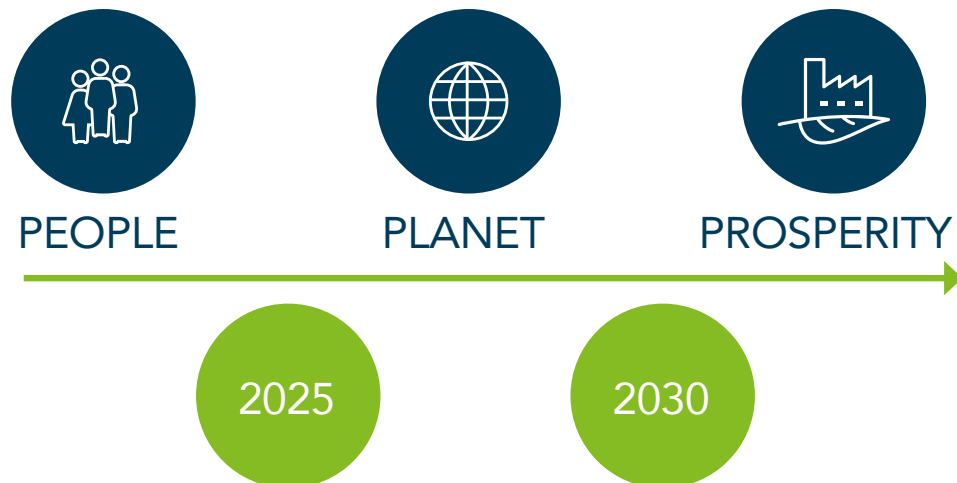
**Le projet THINK ZERO fait partie de notre plan de développement durable.**  
Ce plan stratégique qui se décline à travers la définition d'orientations, ainsi que d'objectifs à moyen long terme et d'éventuelles actions à mettre en œuvre pour les atteindre, en cohérence avec le modèle d'entreprise du Groupe.

# PANARIAGROUP IST IN SACHEN NACHHALTIGKEIT FEDERFÜHREND

**Das Projekt THINK ZERO ist Teil unseres Nachhaltigkeitsprogramms.**  
Ein strukturiertes und strategisches Programm mit einer klar definierten Ausrichtung und mittel- bis langfristigen Zielen, für deren Erreichen im Rahmen des Business Plans der Gruppe konkrete Aktionen geplant sind.

**Un engagement composé d'objectifs ambitieux et d'actions concrètes.  
AVEC 3 PILIERS FONDAMENTAUX.**

**Ein Engagement mit ambitionierten Zielen und konkreten Aktionen.  
UND DREI GRUNDPFEILERN.**



Avec notre feuille de route, faite d'étapes et de rendez-vous, nous voulons atteindre les standards de durabilité les plus exigeants en ligne avec les Objectifs de développement durable auxquels nous nous engageons concrètement.

Mit unserer Roadmap aus Etappen und Terminen wollen wir die anspruchsvollsten Nachhaltigkeitsstandards erreichen, entsprechend den Zielen für nachhaltige Entwicklung, für die wir uns konkret einsetzen.

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



téléchargez notre Rapport de développement durable certifié



Nachhaltigkeitsbericht herunterladen



# NOS CERTIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES UNSERE UMWELTZERTIFIZIERUNGEN

SISTEMA DI GESTIONE  
AMBIENTALE CERTIFICATO



UNI EN ISO 14001:2015

La Certification ISO 14001 impose un contrôle constant de tous les aspects environnementaux relatifs à l'activité de production de carreaux, garantissant l'utilisation des meilleures technologies présentes sur le marché afin de réduire au minimum l'impact environnemental. Le système environnemental des sites de production Panariagroup est vérifié tous les ans par un organisme de certification externe au moyen de visites d'inspection approfondies.

*Im Hinblick auf die ISO 14001-Zertifizierung werden alle mit der Herstellung von Fliesen zusammenhängenden Umweltaspekte kontinuierlich überwacht und der Einsatz der besten verfügbaren Technologien gewährleistet, um die Umweltbelastung auf das Minimum zu reduzieren. Das Umweltschutzsystem der Produktionsstätten von Panariagroup wird jährlich durch strenge Inspektionen von einer externen Zertifizierungsstelle überprüft.*



EMAS  
GESTIONE AMBIENTALE  
VERIFICATA  
reg. n. 1-000239

Le système communautaire de management environnemental et d'audit EMAS pour les organisations exige la création d'un Système de Gestion Environnemental basé sur l'amélioration constante des prestations. Le système est fondé sur la création d'un rapport de collaboration et de confiance avec les employés, les institutions du territoire et le public. La Déclaration Environnementale est le document final de ce processus.

*Das Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung EMAS für Unternehmen verlangt die Einführung eines Umweltmanagementsystems, das auf der kontinuierlichen Verbesserung der Umwelleistungen beruht. Das System basiert auf der Schaffung einer Beziehung vertrauensvoller Zusammenarbeit mit den Beschäftigten, den lokalen Behörden und der Öffentlichkeit. Die Umwelterklärung ist das abschließende Dokument dieses Prozesses.*



La marque GREENGUARD certifie les produits qui garantissent les standards de qualité de l'air les plus élevés dans les environnements intérieurs. Toutes les collections en grès ultra mince ont obtenu la certification GREENGUARD GOLD, qui est le standard de l'UL ayant les critères les plus sévères en matière d'émission de COV. En outre, elles sont en mesure de garantir la meilleure salubrité aux personnes qui vivent et habitent dans ces environnements. Elles peuvent donc être utilisées dans des endroits comme les structures sanitaires, fréquentées par des individus sensibles tels que les enfants et les personnes âgées. GREENGUARD GOLD est une certification amplement reconnue et exigée par les programmes de construction durable et par les règlements de conception et construction du monde entier, comme le LEED (international) et le BREEAM (GB).

*Die Marke GREENGUARD zertifiziert Produkte, die in Innenbereichen höchste Luftqualität garantieren. Alle Kollektionen aus ultradünnem Feinsteinzeug besitzen die GREENGUARD GOLD-Zertifizierung, d.h. den UL-Standard mit den strengsten Grenzwerten für VOC-Emissionen, und gewährleisten somit die bestmögliche Gesundheitsverträglichkeit für die Menschen, die in den Räumen leben. Deshalb können sie in Einrichtungen wie Schulen und Gesundheitseinrichtungen eingesetzt werden, die von empfindlichen Personen wie Kindern und älteren Menschen besucht werden. GREENGUARD GOLD ist eine allgemein anerkannte Zertifizierung, die von nachhaltigen Bauprogrammen sowie von weltweiten Planungs- und Baubewertungssystemen wie LEED (international) und BREEAM (Vereinigtes Königreich) verlangt wird.*



USGBC  
MEMBER



Les marques de Panariagroup sont membres de l'U.S. Green Building Council et du Green Building Council d'Italie, des organisations qui promeuvent la réalisation d'édifices et d'ouvrages qui respectent l'environnement, la santé et le bien-être des personnes qui y vivent et y travaillent. Les fiches LEED des séries Panariagroup sont disponibles sur demande, selon le protocole LEED V4 ainsi que selon les protocoles GBC Italie.

*Die Marken von Panariagroup sind Mitglieder des US-Green Building Councils und des Green Building Councils ITALIA, Organisationen, die das Bauen unter Berücksichtigung von Umwelt, Gesundheit und Wohlbefinden der Menschen, die in den Gebäuden leben und arbeiten, fördern. Die LEED-Datenblätter der Serien von Panariagroup sind auf Anfrage erhältlich, und zwar sowohl nach dem Protokoll LEED-V4 als auch nach den Protokollen des GBC Italia.*



La Déclaration Environnementale Produit (DEP) communique de manière transparente les performances environnementales du grès cérame Panariagroup en se basant sur l'analyse du cycle de vie (ACV). Les produits Panariagroup possèdent la Déclaration Environnementale (DEP) de type III, certifiée par un tiers indépendant conformément aux normes ISO 14025 et ISO 15804 (PCR de référence). Les produits certifiés DEP sont requis par les principaux organismes de certification pour la construction comme LEED (pour l'international), BREEAM (Angleterre), HQE (France) et DGNB (Allemagne), et par les cadres législatifs prévus en Italie (conditions pour participer aux marchés publics durables). Cette certification est une démarche volontaire, et vise à apporter une valeur supplémentaire aux matériaux Panariagroup, lesquels sont fabriqués de manière responsable et selon les meilleurs standards écologiques.

*Die Umweltproduktdeklaration (EPD) teilt die Umwelleistungen des Feinsteinzeugs von Panariagroup auf Grundlage der Lebensdaueranalyse (LCA) transparent mit. Die Panariagroup-Produkte verfügen über eine spezifische EPD vom Typ III, die von einer unabhängigen Prüfstelle nach den Normen EN 14025 und EN 15804 (Referenz-PCR) zertifiziert wird. Zertifizierte Produkte werden von den wichtigsten Gebäudezertifizierungssystemen verlangt, wie z.B. LEED (international), BREEAM (England), HQE (Frankreich) und DGNB (Deutschland), sowie von gesetzlichen Regelungen in Italien (Anforderungen an ein nachhaltiges öffentliches Auftragswesen). Es handelt sich um eine freiwillige Zertifizierung, die den Wert der Materialien von Panariagroup zusätzlich unterstreicht, da diese nach den höchsten Anforderungen an Nachhaltigkeit und Verantwortung hergestellt werden.*



Les produits Panariagroup sont conformes à la norme internationale ISO 17889-1 « Sustainability issues for ceramic tiling systems » qui établit les critères de durabilité pour les surfaces en céramique dans le but de fournir aux constructeurs, aux architectes, aux entrepreneurs et aux consommateurs un niveau international vérifiable et valide pour qualifier le produit selon des critères de durabilité économique, environnementale et sociale. La norme prévoit trente-huit paramètres qui doivent être respectés et qui déterminent un score spécifique pour chaque produit, en le comparant à des valeurs de référence. Seuls les carreaux de céramique qui obtiennent un score minimum de 117,5 peuvent atteindre la conformité à la norme ISO 17889-1.

*Die Produkte von Panariagroup entsprechen der internationalen Richtlinie ISO 17889-1 „Sustainability issues for ceramic tiling systems“. Diese legt Nachhaltigkeitskriterien für Keramikbeläge fest, um Planern, Auftragnehmern und Verbrauchern eine zuverlässige und international gültige Norm zur Verfügung zu stellen, anhand derer Produkte nach Kriterien der wirtschaftlichen, ökologischen und sozialen Nachhaltigkeit bewertet werden können. Die Richtlinie umfasst achtunddreißig Parameter, die zwingend erfüllt werden müssen und im Vergleich mit Bezugswerten eine spezifische Punktzahl für jedes Produkt ergeben. Nur Keramikfliesen, die mindestens 117,5 Punkte erreichen, dürfen als mit der Norm ISO 17889-1 konform bezeichnet werden.*



Les produits Panariagroup ont obtenu le label Declare, l'outil créé pour promouvoir une transparence maximale dans la construction et qui communique tous les détails d'un produit de construction aux architectes, techniciens et utilisateurs finaux, et oriente toute décision d'achat vers des solutions moins nocives pour l'environnement et la santé. Géré et publié par l'International Living Future Institute, un organisme indépendant engagé à diffuser des choix de conception de plus en plus durables dans le secteur de la construction, Declare est un outil volontaire qui démontre l'engagement du fabricant pour une construction toujours plus responsable.

*Die Produkte von Panariagroup sind mit dem Declare-Label versehen, einem Instrument, das auf maximale Transparenz im Bauwesen abzielt und Planern, Technikern und Endkunden alle Details eines Bauprodukts mitteilt. So kann bei Kaufentscheidungen weniger umwelt- und gesundheitsschädlichen Materialien der Vorzug gegeben werden. Das Declare-Label wird vom International Living Future Institute ausgestellt, einer unabhängigen Einrichtung, die sich für die Verbreitung von ökologisch immer nachhaltigeren baulichen Lösungen einsetzt. Declare ist eine freiwillige Initiative, mit der die Hersteller ihr Engagement für ein zunehmend verantwortungsbewusstes Bauwesen beweisen.*



## **PANARIA**group®

### **Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A.**

Via Panaria Bassa, 22/A  
41034 Finale Emilia (MO) - Italia  
Tel.: +39 0535 95111  
info@panariagroup.it  
www.panariagroup.it

### **Panaria Ceramica**

Via Panaria Bassa, 22/A  
41034 Finale Emilia (MO) - Italia  
Tel.: +39 0535 95111  
email: info@panaria.it  
www.panaria.it

### **Lea Ceramiche**

Via Cameazzo, 21  
41042 Fiorano Modenese (MO) - Italia  
Tel.: +39 0536 837 811  
email: info@leaceramiche.it  
www.leaceramiche.it

### **Cotto d'Este**

Via Emilia Romagna, 31  
41049 Sassuolo (MO) - Italia  
Tel.: +39 0536 814 911  
email: info@cottodeste.it  
www.cottodeste.it

### **Blustyle**

Via Emilia Romagna, 31  
41049 Sassuolo (MO) - Italia  
Tel.: +39 0536 814 911  
email: info@blustyle.it  
www.blustyle.it

### **Maxa Ceramic Slabs**

Via Cameazzo, 21  
41042 Fiorano Modenese (MO) - Italia  
Tel.: +39 0536 915211  
email: info@maxaslabs.it  
www.maxaslabs.com

### **Florida Tile Inc.**

998 Governors Lane  
Suite 300, Lexington, KY 40513 - U.S.A.  
Tel.: 001 - 859 219 5200  
email: marketing@floridatile.com  
www.floridatile.com

### **Margres**

Chousa Nova,  
3830-133 Ílhavo - Portugal  
Tel.: +351 234 329 700  
email: margres@margres.com  
www.margres.com

### **Love Tiles**

Zona industrial de Aveiro, Apartado 3002  
3801-101 Aveiro - Portugal  
Tel.: +351 234 303 030  
email: lovetiles@lovetiles.com  
www.lovetiles.com

### **GresArt**

Zona industrial de Vila Verde, Apartado 39  
3771-954 Oliveira do Bairro - Portugal  
Tel.: +351 234 740 200  
email: gresart@gresart.pt  
www.gresart.pt

### **Bellissimo**

Panariagroup India Industrie Ceramiche Pvt Ltd.  
B-702, Shapath - IV, Opp. Karnavati Club,  
S.G. Highway, Ahmedabad (Gujarat)  
380015 - India  
Tel.: +91 79 6191 6501  
email: info@bellissimo.asia  
www.bellissimo.asia

Suivez-nous sur : Folgen Sie uns auf:





**PANARIA**group®  
CERAMIC SURFACES