

think zero



ULTRATHIN SLABS
CO2 NEUTRAL

PANARIAgroup®
CERAMIC SURFACES

K'ERLITE

Zero.3

SLIMTECH

LINEA



*«Noi siamo Panariagroup
e ci piace pensare in grande.
Con una sostenibilità a 360°
senza nessun compromesso.»*

*«We are Panariagroup
and we like to think big.
Embracing 360° sustainability
with no compromise.»*

Emilio Mussini
Presidente di Panariagroup
Panariagroup Chairman

IL MANIFESTO THE MANIFEST THINK ZERO

ESSERE SOSTENIBILI È PIÙ CHE UN'IDEA. È AZIONE.

E PER ESSERE CONCRETA,
DEVE PARTIRE DALLE BASI.
DAGLI SPAZI IN CUI ABITIAMO.
DAI MATERIALI CHE SCEGLIAMO.
DALLE DECISIONI CHE PRENDIAMO.

**PER QUESTO ABBIAMO SVILUPPATO
LE LASTRE CERAMICHE ULTRASOTTILI**
CON UNA TECNOLOGIA RIVOLUZIONARIA
CAPACE DI DARE MOLTO DI PIÙ
CON MOLTO MENO

NON SOLO MENO SPESSORE

MA MENO ACQUA,
MENO MATERIE PRIME,
MENO ENERGIA,
MENO INQUINAMENTO.
MENO CO₂, CHE DA OGGI COMPENSIAMO
COMPLETAMENTE ATTRAVERSO PROGETTI
INTERNAZIONALI DI ABBATTIMENTO DELLE
EMISSIONI NELLE CITTÀ PIÙ INQUINATE.

UNA RIVOLUZIONE PROGETTATA PER OTTENERE DI PIÙ:

ALTA RESISTENZA, ALTE PRESTAZIONI,
MASSIMA ATTENZIONE ALLA SOSTENIBILITÀ
E NESSUN COMPROMESSO.
CON QUATTRO BRAND LEADER DI SETTORE

E UN'AMPIA GAMMA DI SUPERFICI

PROGETTATE PER COSTRUIRE I NOSTRI LUOGHI,
UN PRESENTE RESPONSABILE
E UN FUTURO MIGLIORE.

NOI SIAMO PANARIAGROUP E CI PIACE PENSARE IN GRANDE, A UNA SOSTENIBILITÀ A 360°.

CHE ABBRACCIA ANCHE LE PERSONE E IL
TERRITORIO. E SI SVILUPPA ATTRAVERSO UN CICLO
PRODUTTIVO CHE PRODUCE SEMPRE MENO RIFIUTI
E PER GLI IMBALLI UTILIZZA SEMPRE MENO PLASTICA
E CARTA.

PERCHÉ NON C'È NIENTE DI PIÙ GRANDE
CHE PENSARE A UN IMPATTO SEMPRE PIÙ PICCOLO.

Panariagroup
THINK ZERO

BEING SUSTAINABLE IS MORE THAN A DREAM. IT'S ACTION.

AND TO BE TANGIBLE,
IT MUST START FROM THE BASICS.
FROM THE SPACES WE LIVE IN.
FROM THE MATERIALS WE CHOOSE.
FROM THE DECISIONS WE TAKE.

**THIS IS WHY WE HAVE DEVELOPED
ULTRA-THIN CERAMIC SLABS**
WITH A REVOLUTIONARY TECHNOLOGY
TO DELIVER MUCH MORE
WITH MUCH LESS.

NOT JUST LESS THICKNESS

BUT LESS WATER,
LESS RAW MATERIALS,
LESS ENERGY,
LESS POLLUTION.
LESS CO₂ EMISSIONS, WHICH WE NOW FULLY
OFFSET THROUGH INTERNATIONAL PROJECTS
AIMED AT REDUCING EMISSIONS IN THE MOST
POLLUTED CITIES.

OURS IS THE REVOLUTION THAT BRINGS YOU LESS TO GIVE YOU MORE:

HIGH RESISTANCE, OUTSTANDING PERFORMANCE,
UTMOST ATTENTION TO SUSTAINABILITY
AND NO COMPROMISES
WITH BRAND LEADERS IN THE SECTOR.

A WIDE RANGE OF SURFACES

DESIGNED FOR BUILDINGS,
FOR A RESPONSIBLE PRESENT
AND A BETTER FUTURE.

**WE ARE PANARIAGROUP
AND WE LIKE TO THINK BIG,
EMBRACING 360° SUSTAINABILITY,**
WITH A SPECIAL FOCUS ON PEOPLE,
PLACES, AND A PRODUCTION CYCLE
WITH INCREASINGLY LESS WASTE
AS WELL AS LESS PAPER AND PLASTIC
FOR OUR PACKAGING.

BECAUSE THERE IS NOTHING GREATER
THAN THINKING OF AN EVER SMALLER IMPACT.

Panariagroup
THINK ZERO

ESSERE SOSTENIBILI
È PIÙ CHE UN'IDEA.
È AZIONE

BEING SUSTAINABLE
IS MORE THAN
A DREAM.
IT'S ACTION



UN'AZIONE CONCRETA DEVE PARTIRE DALLE BASI. DAGLI SPAZI IN CUI ABITIAMO. DALLE DECISIONI CHE PRENDIAMO

A livello globale, edifici, abitazioni e settore dell'edilizia oggi sono responsabili di circa **il 36% dell'intero consumo energetico globale** e del **37% di tutte le emissioni di CO₂** legate all'energia*.

In questo contesto, il settore delle costruzioni può e deve dare il suo contributo per accelerare la decarbonizzazione e sviluppare soluzioni alternative a basse emissioni di CO₂ e arrivare entro il 2050 ad emissioni zero. Per questo, le scelte dei materiali per gli spazi abitativi, professionali e pubblici hanno un valore determinante nel migliorare l'impatto sull'ambiente.

Oggi, committenti e progettisti devono essere sempre più rigorosi nel selezionare materiali e tecniche costruttive per avere qualche possibilità di raggiungere l'obiettivo dell'accordo di Parigi di limitare il riscaldamento globale a 1,5 °C.

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

AN ACTION TO BE TANGIBLE HAS TO START FROM THE BASICS. FROM THE SPACES WE LIVE IN. FROM THE DECISIONS WE TAKE

At the global level, buildings, homes, and the construction sector are today responsible for approximately **36% of the world's total energy consumption** and **37% of all CO₂ emissions** related to energy*.

Within this context, the construction sector can and must contribute to accelerating decarbonisation and developing alternative, low-CO₂ emission, solutions in an effort to achieve zero emissions by 2050. That's why choosing the right materials for residential, commercial, and public spaces is instrumental to decreasing our environmental impact.

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 NATURALE SOSTENIBILITÀ DELLA CERAMICA

THE NATURAL SUSTAINABILITY OF CERAMIC MATERIALS



LA GRANDE SCOMMESSA PER IL BENESSERE DELLE PERSONE E DELL'AMBIENTE PARTE ANCHE DALLA SCELTA DI MATERIALI EDILI SOSTENIBILI

Diversi materiali, tra cui la ceramica, sono portatori di un messaggio antico quanto l'uomo. E tuttavia attuale.

Una ricetta semplice, fatta di acqua, terra e fuoco.

Pochi elementi essenziali e una tradizione millenaria, oggi sostenuta da tecnologie all'avanguardia, rendono la ceramica tra i materiali più sostenibili a disposizione dei progettisti.

La naturalità delle materie prime permette una facile dismissal al termine di un lungo e durevole ciclo di vita, che può andare oltre i 50 anni.

A FOCUS ON IMPROVING THE WELL-BEING OF PEOPLE AND THE ENVIRONMENT BEGINS WITH CHOOSING SUSTAINABLE CONSTRUCTION MATERIALS

Various materials, including ceramic, bear a message as old as man himself, and just as modern too.

A simple recipe made up of water, earth, and fire.

Just a few simple ingredients and thousands of years of tradition, today supported by cutting-edge technologies, make ceramic one of the most sustainable materials available to designers.

The use of natural raw materials makes it possible to dispose of the product easily at the end of a long and reliable life cycle, which can exceed 50 years.

LE LASTRE ULTRASOTTILI LA GENERAZIONE PIÙ AVANZATA DELLA CERAMICA

ULTRA-THIN SLABS,
THE MOST ADVANCED
CERAMIC TILE
GENERATION



ABBIAMO SVILUPPATO UNA TECNOLOGIA RIVOLUZIONARIA. LE GRANDI LASTRE ULTRASOTTILI

Le lastre ceramiche ultrasottili sono l'ultima generazione di un processo industriale tecnologicamente avanzato che trasforma elementi naturali in un prodotto tanto resistente da essere molto più longevo di tutte le alternative per rivestire le superfici.

Panariagroup è da sempre leader di innovazione.

Per primi nel settore ceramico abbiamo investito nello sviluppo delle lastre ultrasottili. Una risposta alle sfide progettuali, al desiderio di versatilità, praticità, una soluzione per le esigenze tecniche più attuali.

E soprattutto, un'azione concretamente sostenibile.

WE HAVE DEVELOPED A REVOLUTIONARY TECHNOLOGY. LARGE ULTRA-THIN SLABS

Ultra-thin ceramic slabs are the latest generation of a technologically advanced industrial process that transforms natural elements into a product so durable that its life cycle is much longer than that of any other cladding alternative.

Panariagroup has always been a leader in innovation.

We were the first in the ceramic sector to invest in the development of ultra-thin slabs: an answer to design challenges, a desire for versatility and practicality, a solution for today's technical demands.

And, above all, a truly sustainable product.



**LA NOSTRA
È LA RIVOLUZIONE CHE,
DANDOVI DI MENO,
VI DÀ DI PIÙ**

**OURS IS THE REVOLUTION
THAT BRINGS YOU LESS
TO GIVE YOU MORE**



**RIDUCIAMO GLI IMPATTI AMBIENTALI.
SENZA RIDURRE LE PERFORMANCE**

**WE REDUCE THE ENVIRONMENTAL IMPACT
WITHOUT REDUCING PERFORMANCE**



-65%

del consumo di materie prime
of the consumption of raw materials



-80%

del fabbisogno di acqua
of the consumption of water



-30%

del fabbisogno di energia
of the consumption of energy



-30%

delle emissioni di CO₂ in atmosfera
of CO₂ emissions in the atmosphere



-66%

dell'inquinamento generato da trasporto
of pollution caused by transport

I dati fanno riferimento a un prodotto a spessore sottile, confrontato con un nostro grès porcellanato di spessore tradizionale.
The data refer to ultra-thin slabs when compared to our standard-thickness porcelain stoneware tile.



MENO MATERIE PRIME

Gli spessori ridotti permettono di utilizzare meno materie prime, ovvero minore spreco di risorse naturali.

LESS RAW MATERIALS

The reduced thickness makes it possible to use less raw materials, which means less waste of natural resources.



MENO ACQUA

La produzione delle nostre lastre ultrasottili ha minore necessità di utilizzo di acqua. Inoltre, i nostri impianti produttivi riutilizzano il 100% dell'acqua di processo. Questo porta a ridurre il consumo di risorse idriche naturali dei cicli produttivi fino all'80%.

LESS WATER

Production of our ultra-thin slabs requires less water. Furthermore, our production facilities reuse 100% of the process water. This results in up to 80% less water being consumed during production cycles.



MENO CONSUMI DI ENERGIA

Le nostre lastre ultrasottili consumano meno energia per la loro produzione in rapporto alla maggior parte degli altri materiali da rivestimento, anche ceramici. L'energia da impianti fotovoltaici installati sulle coperture degli stabilimenti produttivi permette di ridurre il fabbisogno di energia elettrica.

LESS ENERGY CONSUMPTION

When it comes to their production, our ultra-thin slabs consume less energy than most other cladding materials, even other porcelain tiles. The energy from solar panels installed on the roofs of the production facilities, allows us to reduce our need for electrical energy.



MENO EMISSIONI DI CO₂

Il risparmio energetico e le fonti di energia rinnovabile consentono una notevole riduzione delle emissioni di CO₂ per ogni mq di materiale prodotto.

LESS CO₂ EMISSIONS

Energy conservation and renewable sources of energy allow significant reductions in CO₂ emissions for each square meter of material produced.



MENO INQUINAMENTO DA TRASPORTI

Le grandi dimensioni e il ridotto spessore sono la combinazione perfetta per trasportare più metri quadrati, occupando minori spazi nella logistica dei trasporti e del magazzino. Se consideriamo l'incidenza sull'ambiente del trasporto dal sito produttivo al cantiere, dobbiamo pensare che un autotreno carico di grandi lastre ultrasottili muove tre volte i mq di un autotreno di generico gres porcellanato a spessore tradizionale.

LESS POLLUTION FROM TRANSPORT

Large sizes and reduced thickness are the perfect combination for transporting more square meters, occupying less space in transport and optimizing logistics. If we consider the environmental impact of transport from the production site to the construction site, we must calculate that a truck full of oversized ultra-thin slabs moves 3x as many square meters as a truck carrying standard-thickness generic tiles.



MENO CONSUMO E PIÙ RICICLO

Gli scarti produttivi sono recuperati al 100%, attingendo quindi in modo limitato alle risorse naturali del suolo. L'attenzione alla sostenibilità caratterizza anche gli imballaggi che sono realizzati con materiali riciclati o materiali rinnovabili.

LESS CONSUMPTION AND MORE RECYCLING

Production waste is 100% recovered, thus using only a limited amount of the earth's natural resources. This attention to sustainability also extends to the packaging, which is made from recycled or renewable materials.



LE LASTRE ULTRASOTTILI. LA NOSTRA SUPERFICIE CERAMICA A CO₂ COMPENSATA AL 100%

Per le nostre lastre ultrasottili abbiamo lavorato al massimo per ridurre gli impatti ambientali ma non ci siamo accontentati. Perché abbiamo scelto di compensare completamente le emissioni residue dell'intero ciclo di vita delle lastre attraverso l'acquisto ed il ritiro di crediti di CO₂ appartenenti allo standard CDM (Clean Development Mechanism) e che derivano da un progetto di trasporto pubblico sostenibile in India.*

Per essere sempre un passo avanti, senza accontentarci.

Creando così le lastre ultrasottili a CO₂ compensata al 100%: la nostra superficie ceramica più sostenibile.

Lo spessore 3mm, la piastrella più sottile sul mercato, testimonia la leadership di Panariagroup nell'innovare la naturale sostenibilità della ceramica.

*per approfondimenti: www.panariagroup.it/think-zero

ULTRA-THIN SLABS. OUR SUSTAINABLE FULLY OFFSET CERAMIC SURFACE

For our ultra-thin slabs we have put in maximum effort to minimize our environmental impact, but we didn't stop there. We chose to fully offset the residual emissions from the entire life cycle of the slabs, by purchasing certified CO₂ credits belonging to the standard CDM (Clean Development Mechanism), deriving from a sustainable public transportation project in India.*

Always striving to be one step ahead.

Thus, we proudly present our 100% CO₂ offset ultra-thin slabs: our most sustainable ceramic surface.

The thinnest tile on the market, at 3mm thick, is a testament to Panariagroup's leadership in the innovation of ceramic's natural sustainability.

*for more info: www.panariagroup.en/think-zero

UNA TECNOLOGIA
INNOVATIVA,
TANTI STILI DIVERSI

AN INNOVATIVE
TECHNOLOGY
MANY DIFFERENT
STYLES



UN'OFFERTA AMPIA E COMPLETA

Le nostre lastre ultrasottili sono ideali per le esigenze tecniche ed estetiche dell'architettura contemporanea.

I marchi di Panariagroup, si fregiano tutti, indistintamente, di grande notorietà a livello internazionale ed eccellenza sia estetica che tecnica. Ogni Marchio presenta caratteristiche specifiche e distintive, ma nell'insieme tutti sono pensati e sviluppati per rispondere alle esigenze di una Clientela che, seppure diversificata, dimostra una particolare attenzione all'alta qualità e al gusto estetico dei prodotti.

A WIDE AND COMPLETE RANGE OF PRODUCTS

Our ultra-thin slabs meet the technical and aesthetic demands of contemporary architecture perfectly.

All of Panariagroup's brands, without distinction, boast an outstanding international reputation as well as aesthetic and technical excellence. Every brand has specific and distinctive characteristics, but as a whole, they are conceived and developed to respond to the needs of a clientele that, though diversified, is particularly attentive to the high quality and aesthetic taste of the products.



K'ERLITE

Zero.3

SLIMTECH

LINEA

K'ERLITE | Zero.3 | SLIMTECH | LINEA

IN LINEA CON
LA RENOVATION WAVE

IN LINE WITH THE
RENOVATION WAVE



OLTRE IL PRODOTTO SOSTENIBILE, LA RISTRUTTURAZIONE SOSTENIBILE

La prospettiva di economia circolare in edilizia passa attraverso la scelta dei materiali e l'innovazione nella tecnica di posa.

Con Easy, la soluzione certificata e brevettata da Panariagroup, è possibile realizzare un rinnovamento sostenibile degli spazi, posando le nostre lastre ultrasottili senza colla anche in sovrapposizione ai materiali esistenti.

Una reale prospettiva di economia circolare in edilizia.

Le nostre lastre ultrasottili possono essere rimosse e posate nuovamente in altri ambienti, risparmiando i costi e i disagi di una demolizione.

E al termine del loro ciclo di vita, possono essere interamente riciclate come sottofondo di opere edili e stradali, o facilmente smaltite come un qualunque altro materiale inerte.

MORE THAN A SUSTAINABLE PRODUCT, A SUSTAINABLE RENOVATION

Selecting sustainable products and innovative installation techniques are fundamental prerogatives for creating a circular economy.

With Easy, Panariagroup's certified and patented solution, it's possible to sustainably renovate spaces, installing our ultra-thin slabs without adhesive, even directly on top of existing materials.

A true contributor to a circular economy in the construction industry.

Our ultra-thin slabs can be removed and installed again in other environments, thus saving on costs, and avoiding the inconvenience of a demolition.

And at the end of their life cycle, they can be recycled entirely as substrate in building or road projects, or easily disposed of like any other inert material.

UN PRODOTTO SICURO E PROTETTO

A SAFE AND PROTECTED PRODUCT

PROTECT®

Antibacterial for Life.



RESPONSABILITÀ È ANCHE PROTEZIONE E SALUTE NEGLI AMBIENTI

Lavoriamo materie prime naturali inerti e atossiche.
Questo è il grande vantaggio della ceramica.

Ma non ci siamo accontentati.
Il Centro Ricerche Panariagroup con il leader di settore nelle tecnologie antibatteriche Microban®, ha sviluppato la tecnologia integrata **PROTECT® – Antibacterial for life**.

Un vero scudo antibatterico incorporato nel prodotto ceramico che elimina fino al 99,9% dei batteri dalla superficie.
Il risultato è una superficie costantemente protetta, con alte prestazioni igieniche, inalterabile da usura e dalle condizioni climatiche.

Inoltre, non utilizziamo trattamenti che potrebbero rilasciare negli ambienti sostanze organiche volatili nocive (VOC).

RESPONSIBILITY IS ALSO HEALTH AND SAFETY WITHIN ENVIRONMENTS

We process inert and non-toxic natural raw materials.
This is the great advantage of ceramic.

But we didn't stop there.
Panariagroup's Research Centre, alongside Microban®, a leader in the antibacterial technologies sector, has developed the **PROTECT® – Antibacterial for life** integrated technology.

A true antimicrobial shield that is incorporated within the ceramic product, eliminating up to 99.9% of bacteria from surfaces.
The result is a surface that is constantly protected, offering outstanding hygienic performance which is resistant to wear and to changing climate conditions.

Furthermore, we do not use surface treatments that could release volatile organic compounds (VOC) into the environment.

LA SOSTENIBILITÀ DELLA CERAMICA ITALIANA

THE SUSTAINABILITY OF ITALIAN CERAMIC



LA CERAMICA ITALIANA SI DISTINGUE NEL MONDO ANCHE PER I SUOI ELEVATI STANDARD DI SOSTENIBILITÀ

Tutti conoscono i valori della ceramica italiana.

Bellezza, qualità, affidabilità.

Un'eccellenza nel mondo che si fregia del marchio **CERAMICS OF ITALY**.

L'industria ceramica italiana è promotrice del miglioramento degli standard di sostenibilità. Panariagroup, per prima, crede che questa sia la prospettiva del futuro.

Le nostre grandi lastre ultrasottili sono frutto di ricerca e produzione italiana.

E in questo prodotto ci sono tutti i valori del **MADE IN ITALY**.

ITALIAN CERAMIC IS RECOGNISED GLOBALLY, ALSO THANKS TO ITS HIGH STANDARDS OF SUSTAINABILITY

Everyone is familiar with the value of Italian ceramics.

Beauty, quality, reliability.

An outstanding product recognised around the world, which boasts the **CERAMICS OF ITALY** seal.

The Italian ceramic industry promotes improvement in standards of sustainability. Panariagroup, first and foremost, believes that this is the future.

Our large ultra-thin slabs are the product of Italian research and production.

This unique product embodies all the **MADE IN ITALY** values.



Ceramics of Italy



PANARIAGROUP LEADER DI SOSTENIBILITÀ

Il progetto THINK ZERO è parte del nostro Piano di Sostenibilità.

Un piano strutturato e strategico che si sviluppa attraverso la definizione di linee di indirizzo, nonché obiettivi di medio-lungo periodo e possibili azioni da realizzare per il loro raggiungimento, in coerenza con il business plan del Gruppo.

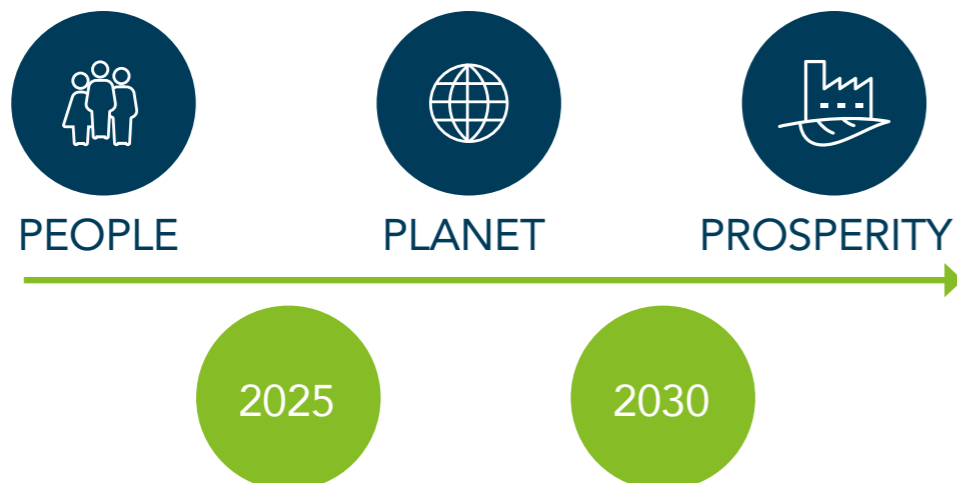
PANARIAGROUP SUSTAINABILITY LEADER

The THINK ZERO project is part of our sustainability plan.

A structured and strategic plan which will unfold through the definition of guidelines, as well as medium-long term objectives and potential actions for achieving them, in accordance with the group's business plan.

**Un impegno fatto di obiettivi ambiziosi e azioni concrete.
CON 3 PILASTRI FONDAMENTALI.**

**A commitment made up of ambitious objectives and tangible actions.
WITH 3 FUNDAMENTAL PILLARS.**



Con la nostra roadmap, fatta di tappe e appuntamenti, vogliamo raggiungere i più esigenti standard di sostenibilità in linea con i Sustainable Development Goals per i quali ci siamo impegnati concretamente.

With our roadmap, made up of milestones and initiatives, we intend to meet the most stringent sustainability standards, in line with the Sustainable Development Goals, towards which we are diligently working.

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



scarica il nostro Bilancio di Sostenibilità



download our Sustainability Report

LE NOSTRE CERTIFICAZIONI AMBIENTALI OUR ENVIRONMENT CERTIFICATIONS

SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO



UNI EN ISO 14001:2015

Ai fini della Certificazione ISO 14001 tutti gli aspetti ambientali inerenti all'attività di produzione di piastrelle vengono costantemente controllati, garantendo l'utilizzo delle migliori tecnologie presenti sul mercato per ridurre al minimo gli impatti ambientali generati. Il sistema ambientale dei siti produttivi Panariagroup viene verificato con frequenza annuale da un ente certificatore esterno attraverso accurate visite ispettive.

In accordance to the ISO 14001 certification, all the environmental aspects concerned in the production of the tiles are constantly monitored, guaranteeing the use of the best technologies on the market in order to reduce the environmental impact. The environmental system of the Panariagroup production sites is audited yearly by an external agency through thorough inspections.



EMAS
GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
reg. n. 1-000239

Il sistema comunitario di ecogestione e audit EMAS per le organizzazioni richiede la creazione di un Sistema di Gestione Ambientale basato sul continuo miglioramento delle proprie prestazioni. Il sistema si fonda sulla creazione di un rapporto di collaborazione e fiducia con i dipendenti, con le istituzioni del territorio e con il pubblico. La Dichiarazione Ambientale è il documento finale di tale processo.

The EU EMAS Eco-Management and Audit Scheme for organisations requires the creation of a complete Environmental Management System based on constant improvement. The system aims to create cooperation and build trust between the company and the employees, local authorities and public. The Environmental Declaration is the final document of this process.



Il marchio GREENGUARD certifica i prodotti che negli ambienti interni garantiscono i più elevati standard di qualità dell'aria. Tutte le collezioni in gres ultrasottile hanno ottenuto la certificazione GREENGUARD GOLD, cioè lo standard di UL con i limiti più stringenti di emissioni di VOC, e sono perciò in grado di assicurare la migliore salubrità alle persone che vivono e che abitano gli ambienti. Per questo possono essere impiegate in ambienti come scuole e strutture sanitarie, frequentate da soggetti sensibili come i bambini e gli anziani. GREENGUARD GOLD è una certificazione ampiamente riconosciuta e richiesta dai programmi di edilizia sostenibile e dai regolamenti di progettazione e costruzione in tutto il mondo, come il LEED (internazionale) e il BREEAM (UK).

GREENGUARD certifies products that guarantee the highest standards of air quality in indoor environments. All ultrathin porcelain stoneware Panariagroup collections have obtained GREENGUARD GOLD certification, i.e. the UL standard with the strictest VOC emission limits, and are therefore able to ensure that they are as healthy as possible for the people who use and inhabit these environments. They can therefore be used in environments such as schools and health facilities, attended by vulnerable individuals such as children and the elderly. GREENGUARD GOLD is a widely recognised certification required by sustainable building programmes and design and construction regulations around the world, such as LEED (international) and BREEAM (UK).



USGBC
MEMBER



I brand di Panariagroup sono membri del U.S. Green Building Council e del Green Building Council ITALIA, organizzazioni che promuovono la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano. Le schede LEED delle serie di Panariagroup sono disponibili su richiesta, sia secondo il protocollo LEED V4 che secondo i protocolli del GBC Italia.

Panariagroup brands are members of the U.S. Green Building Council and of the Green Building Council ITALIA. These organizations promote the construction of buildings and other works which respect the environment as well as the health and well-being of the people who live and work within them. The LEED data sheets for the Panariagroup series are available on request, both according to the LEED V4 protocol and to the GBC Italia protocols.



La Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) comunica in modo trasparente le prestazioni ambientali del gres porcellanato Panariagroup basandosi sull'analisi del ciclo di vita (LCA). I prodotti Panariagroup possiedono EPD specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO 14025 e EN 15804 (PCR di riferimento). I Prodotti certificati EPD sono richiesti dai principali sistemi di certificazione degli edifici quali LEED (internazionale), BREEAM (Inghilterra), HQE (Francia) e DGNB (Germania), nonché in schemi legislativi in Italia (requisiti per appalti pubblici sostenibili). È una certificazione volontaria, che valorizza ancor più i materiali di Panariagroup perché prodotti secondo i migliori standard di sostenibilità e responsabilità.

The Environmental Product Declaration (EPD) is a document that communicates transparent information about the environmental characteristics of Panariagroup porcelain tiles through its Life Cycle Assessment (LCA). Panariagroup products have a type III specific EPD. This is certified by an independent third party according to ISO 14025 and EN 15804 standards (applicable PCR). EPD certified products are required by the main construction certifying bodies such as LEED (international), BREEAM (England), HQE (France), and DGNB (Germany), as well as the legislative frameworks in Italy (requisites for sustainable public contracts). It is a voluntary certification that gives additional value to Panariagroup products because they are manufactured according to the highest standards of sustainability and responsibility.



I prodotti Panariagroup sono conformi alla norma internazionale ISO 17889-1 "Sustainability issues for ceramic tiling systems" che stabilisce i criteri di sostenibilità per le superfici ceramiche con l'obiettivo di fornire a professionisti della progettazione, appaltatori e consumatori una norma verificabile e valida a livello internazionale per qualificare il prodotto secondo criteri di sostenibilità economica, ambientale e sociale. La norma prevede trentotto parametri a cui è obbligatorio essere conformi e che determinano un punteggio specifico per ogni prodotto, confrontandolo con valori di riferimento. Solo le piastrelle in ceramica che raggiungono un punteggio minimo di 117,5 possono ottenere conformità alla norma ISO 17889-1.

The Panariagroup products comply with the international standard ISO 17889-1 "Sustainability issues for ceramic tiling systems", that establishes the sustainability criteria for ceramic surfaces with the goal of providing design professionals, contractors and consumers a standard that is verifiable and valid at the international level for qualifying the product according to economic, environmental and social sustainability. The standard provides thirty-eight parameters to which compliance is mandatory, and which determine a specific score for each product, comparing it with reference values. Only ceramic tiles that achieve a minimum score of 117.5 can obtain compliance with standard ISO 17889-1



I prodotti Panariagroup hanno ottenuto l'etichetta Declare, lo strumento che nasce per favorire la massima trasparenza in edilizia e che comunica a progettisti, tecnici e utenti finali tutti i dettagli di un prodotto da costruzione e orienta eventuali scelte d'acquisto su soluzioni meno dannose per l'ambiente e la salute umana. Gestita e rilasciata dall'International Living Future Institute, ente indipendente impegnato nella diffusione di scelte progettuali sempre più ecosostenibili nel settore costruttivo, Declare è uno strumento volontario che dimostra l'impegno, da parte del produttore, per un'edilizia sempre più responsabile.

The Panariagroup products have obtained the Declare label, a tool designed to promote maximum transparency in construction. It provides designers, architects and end-users with all the details of a building product, guiding them towards environmentally friendly and health-conscious decisions. Managed and issued by the International Living Future Institute, an independent organisation committed to promoting eco-sustainable practices in the construction sector, Declare is a voluntary initiative that demonstrates the manufacturer's commitment to a more responsible and sustainable construction industry.

PANARIAgroup®

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 Comeazzo, 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 Comeazzo, 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

Seguici su: Follow us at:



09/2023

PANARIAgroup®
CERAMIC SURFACES