

**A hymn
to diversity
in the kitchen.
People are
different and
live differently.
Dress your
kitchen.**

SAPIENSTONE

A NEW DIMENSION OF CERAMICS: 4D

BEYOND THE SURFACE

NO MORE
LIMITS
NO MORE
BOUNDS
NO MORE
HURDLE

The research into technological innovation conducted by Iris Ceramica Group, which SapienStone is part of, has taken a new step forward in re-engineering ceramics, evolving this material even further, which is something that has never been done before. The full-body technology by Iris Ceramica Group has been perfected to the point that is now possible to create a technologically sophisticated surface that is unmatched in the market.

Iris Ceramica Group has taken ceramics to a whole new dimension: 4D Ceramics. As in nature, 4D ceramic surfaces are born through stratification and become granitic. As solid as rock, made up of natural minerals, all its history and the elements that create life – water, fire and earth – are encompassed in a 12 and 20 mm thick panel.

Visually speaking, the result is a ceramic surface that looks exactly the same throughout, on both the surface and its thickness. This is achieved by recreating natural veining, shades of color, geometric designs or patterns, thus completely blurring the boundary between a surface and its edge.



LA NUOVA DIMENSIONE DELLA CERAMICA: 4D

La ricerca in innovazione tecnologica di Iris Ceramica Group, di cui SapienStone fa parte, ha compiuto un nuovo passo avanti nel reingegnerizzare la ceramica, portando il materiale a uno stadio evolutivo superiore e totalmente inedito.

La tecnologia Full-body di Iris Ceramica Group è stata ulteriormente perfezionata fino a dare vita a una superficie tecnologicamente evoluta che non ha eguali sul mercato. Iris Ceramica Group ha portato la ceramica a una nuova dimensione: il 4D Ceramics. Come in natura, nasce per stratificazione la superficie ceramica 4D e diventa granitica. Solida come roccia, composta da minerali naturali, racchiude in 12 e 20 mm di spessore tutta la propria storia e gli elementi che danno origine alla vita: l'acqua, il fuoco e la terra.

Alla vista, il risultato è una superficie ceramica che contiene nel suo spessore la stessa decorazione superficiale, ricreando quindi venature naturali, sfumature di colore, disegni geometrici o pattern, annullando totalmente la distinzione tra superficie e bordo.

DIE NEUE DIMENSION DER KERAMIK: 4D.

Die Forschung im Bereich der technologischen Innovation der Iris Ceramica Group, zu der SapienStone gehört, hat einen weiteren Schritt bei der Neugestaltung der Keramik gemacht und das Material auf eine höhere und bisher ungeahnte Entwicklungsstufe gebracht.

Die „Full Body“-Technologie der Durchfärbung des Materials wurde von Iris Ceramica Group weiter verfeinert, um eine High-Tech-Oberfläche zu schaffen, die auf dem Markt ihresgleichen sucht. Die Iris Ceramica Group hat die Keramik in eine neue Dimension geführt: 4D Ceramics. Wie in der Natur entsteht auch die 4D-Keramikoberfläche durch Schichtung und wird granitartig. Sie ist fest wie ein Felsen, besteht aus natürlichen Mineralien und umschließt in ihren Stärken von 12 und 20 mm ihre gesamte Geschichte und alle Elemente, die Leben hervorbringen: Wasser, Feuer und Erde.

Das Ergebnis ist eine keramische Oberfläche, die quer über ihre gesamte Stärke dasselbe Oberflächendekor enthält und somit natürliche Äderungen, Farbschattierungen, geometrische Muster oder Strukturen nachbildet und die Unterscheidung zwischen Oberfläche und Kante gänzlich aufhebt.

LA NOUVELLE DIMENSION DE LA CÉRAMIQUE : LA 4D

La recherche en matière d'innovation technologique d'Iris Ceramica Group, dont fait partie SapienStone, a permis de franchir une nouvelle étape dans la réingénierie de la céramique, amenant le matériau à un stade d'évolution supérieur et totalement nouveau.

La technologie Full-body d'Iris Ceramica Group a été perfectionnée pour créer une surface technologiquement avancée, sans équivalent sur le marché. Iris Ceramica Group a fait entrer la céramique dans une nouvelle dimension : la 4D Ceramics. Comme dans la nature, la surface céramique 4D naît par stratification et devient granitique. Solide comme le roc, composée de minéraux naturels, elle encapsule dans des épaisseurs de 12 et 20 mm toute son histoire et les éléments qui donnent naissance à la vie : l'eau, le feu et la terre.

Au regard, le résultat est une surface céramique qui contient le même décor de surface dans son épaisseur, recréant ainsi des veines naturelles, des nuances chromatiques, des dessins ou des motifs géométriques, annulant totalement la distinction entre surface et bord.

LA NUEVA DIMENSIÓN DE LA CERÁMICA: EL 4D

La búsqueda de innovación tecnológica de Iris Ceramica Group, grupo del cual forma parte SapienStone, ha dado un paso adelante en el rediseño de la cerámica, llevando el material a una etapa evolutiva superior y totalmente inédita.

La tecnología Full-body de Iris Ceramica Group ha sido ulteriormente perfeccionada para dar vida a una superficie tecnológicamente avanzada, sin igual en el mercado. Iris Ceramica Group ha llevado la cerámica a una nueva dimensión: 4D Ceramics. Como en la naturaleza, la superficie cerámica 4D nace por estratificación y se vuelve granítica. Sólida como una roca, compuesta por minerales naturales, contiene en 12 y 20 mm de espesor toda su historia y los elementos que dan origen a la vida: el agua, el fuego y la tierra.

A la vista, el resultado es una superficie cerámica que contiene en su espesor la misma decoración de la superficie, recreando vetas naturales, matices de color, dibujos geométricos o patrones, anulando totalmente la distinción entre superficie y canto.

A journey through matter

A living surface is born, which is made of the same substance as the Universe. This surface has a soul of its own, and it is the same sustainable soul that distinguishes Iris Ceramica Group: the fourth dimension are the values of the Group, which are ingrained in the body of matter.

Nasce una superficie viva, fatta della stessa sostanza di cui è fatto l'Universo. Una superficie con un'anima, la stessa anima sostenibile che caratterizza Iris Ceramica Group: la quarta dimensione sono i valori del Gruppo impressi nel corpo della materia.

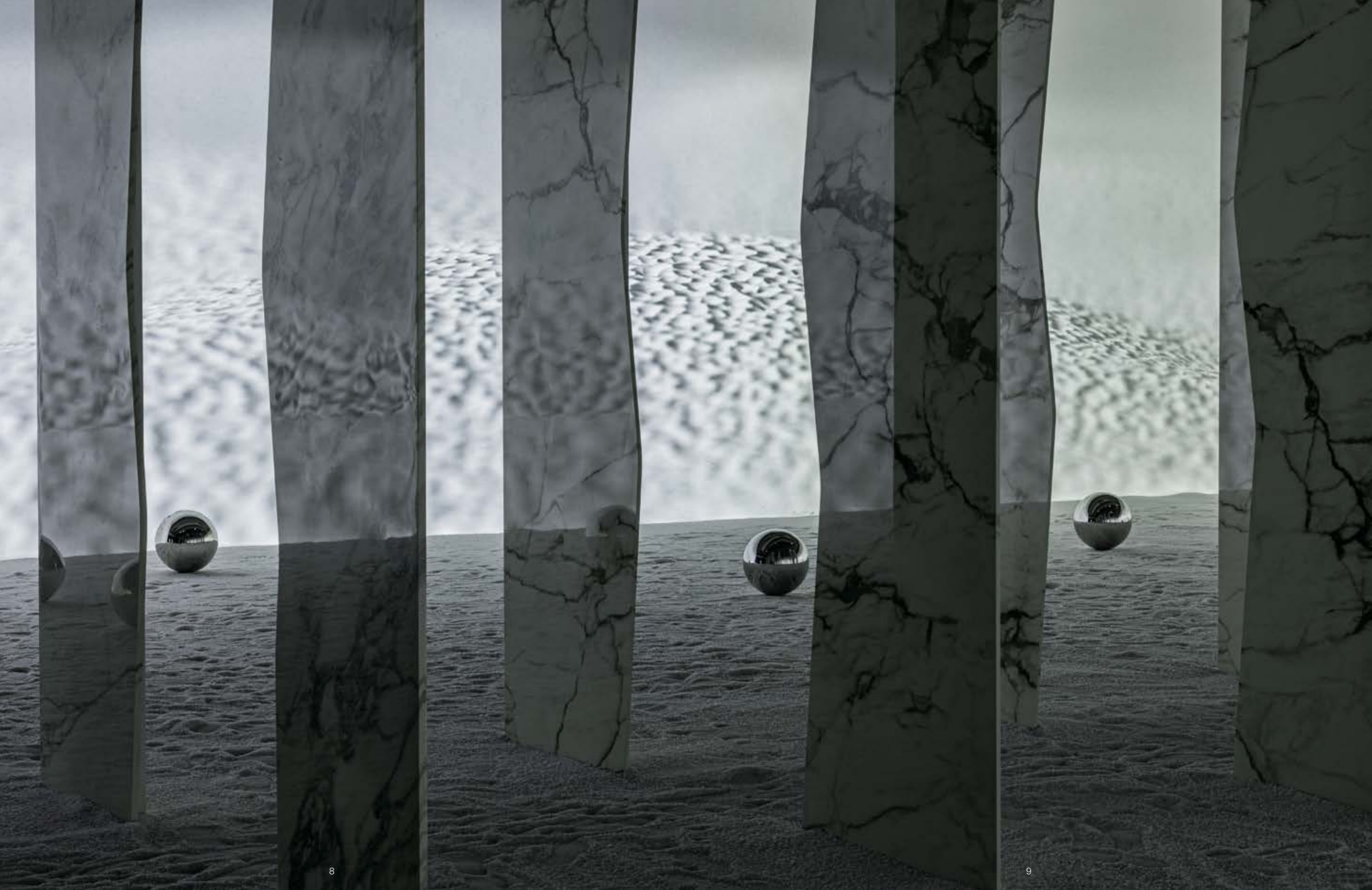
So entsteht eine lebendige Oberfläche aus derselben Substanz, aus der auch das Universum besteht. Eine Oberfläche mit Seele – derselben nachhaltigen Seele, die auch Iris Ceramica Group auszeichnet: Die vierte Dimension spiegelt jene Werte des Unternehmens, die nun in den Körper der Materie selbst eingegangen sind.

C'est ainsi que voit le jour une surface vivante, faite de la même substance dont est fait l'Univers. Une surface avec une âme, la même âme durable qui caractérise Iris Ceramica Group : la quatrième dimension représente les valeurs du Groupe imprimées dans le corps de la matière.

Nace una superficie viva, hecha de la misma sustancia de la que está hecho el Universo. Una superficie con un alma, la misma alma sustentable que caracteriza a Iris Ceramica Group: la cuarta dimensión son los valores del Grupo impresos en el cuerpo de la materia.







NEW PERSPECTIVES FOR INTERIOR DESIGN PROJECTS

SapienStone is one of the brands of Iris Ceramica Group, specializing in the application of ceramic surfaces as a design element. With Ceramica 4D, it has pioneered a new way of narrating interior design, which allows it to perfectly illustrate the expressive potential of the new dimension of ceramic surfaces.

In fact, 4D Ceramics opens up new aesthetic potential for matter, offering new perspectives when it comes to using and manufacturing countertops for interior design projects. The 4D Ceramic panel becomes part of a new architectural language, and the beauty and complexity of the material is reflected in its thickness.

The simple fact of being able to rely on surfaces that perfectly reflect the appeal of 4D Ceramics in 12 and 20 mm thickness is what makes SapienStone the Group's ambassador of technological innovation, which is translated into tangible solutions that inspire designers to create countertops for the furniture and kitchen industry, such as tables, worktops, shelves, and furnishing accessories.

Research into aesthetics and experimenting with the expressive power of matter is what makes the SapienStone range of products truly one of a kind, giving shape to furnishing solutions that combine aesthetics, functionality, and emotion.

NUOVE PROSPETTIVE PER I PROGETTI DI INTERIOR DESIGN

SapienStone come brand di Iris Ceramica Group, specializzato nell'applicazione delle superfici ceramiche come elemento di design, grazie alla Ceramica 4D si fa precursore di un nuovo modo di raccontare l'arredo, potendo esprimere al meglio le potenzialità espressive della nuova dimensione delle superfici ceramiche.

La Ceramica 4D, infatti, amplifica le potenzialità estetiche della materia aprendo la strada a nuove prospettive per l'utilizzo e la realizzazione di countertop nei progetti di interior design. La lastra Ceramica 4D diventa l'elemento di un nuovo linguaggio architettonico e racconta, nel suo spessore, la bellezza e la complessità della materia.

Potendo contare su superfici che esprimono al meglio il fascino della Ceramica 4D nello spessore di 12 e 20 mm, SapienStone si fa portavoce dell'innovazione tecnologica del Gruppo, traducendola in proposte concrete capaci di ispirare i progettisti nella realizzazione di countertop destinati al mondo dell'arredamento e della cucina come tavoli, piani di lavoro, mensole e complementi di arredo.

La ricerca estetica e la sperimentazione sulla forza espressiva della materia caratterizza l'unicità delle proposte SapienStone, da cui prendono forma soluzioni per l'arredo che esprimono estetica, funzione ed emozione.

NEUE PERSPEKTIVEN FÜR INNENARCHITEKTURPROJEKTE

SapienStone ist eine Brand der Iris Ceramica Group, die sich auf die Anwendung von Keramikoberflächen als Designelemente spezialisiert hat. Sie wird nun dank 4D zum Vorreiter einer innovativen Art der Innenraumgestaltung, die das gesamte Ausdruckspotential dieser neuen Dimension von Keramikoberflächen zum Ausdruck bringt.

Die 4D-Keramik erweitert den ästhetischen Spielraum des Materials und eröffnet ungeahnte Perspektiven für die Verwendung und Umsetzung von Arbeitsflächen in Innenarchitekturprojekten. Die 4D-Keramikoberfläche wird zum Element einer neuen architektonischen Sprache und erzählt über ihre ganze Stärke hinweg von der Schönheit und Komplexität des Materials.

SapienStone setzt auf Oberflächen, die den Reiz der 4D-Keramik in die Stärke 12 und 20 mm am besten zum Ausdruck bringen. Die technologische Innovation des Konzerns wird von SapienStone in konkrete Angebote umgesetzt und zu einer Inspirationsquelle für Designer bei der Gestaltung von Countertops für die Welt der Inneneinrichtung, sowie in Küchen mit Tischen, Arbeitsflächen, Regalen und anderen Einrichtungsgegenständen.

Die Forschung in der Ästhetik und das Experimentieren mit der Ausdruckskraft der Materialien kennzeichnen die Einzigartigkeit des Angebots von SapienStone, und so entstehen Einrichtungslösungen, die Schönheit, Funktionalität und Emotion gleichermaßen widerspiegeln.

NOUVELLES PERSPECTIVES POUR LES PROJETS DE DESIGN D'INTÉRIEUR

SapienStone en tant que marque d'Iris Ceramica Group, spécialisé dans l'application des surfaces céramiques comme élément de design, grâce à Ceramica 4D, est le précurseur d'une nouvelle façon de raconter l'histoire de la décoration intérieure, en étant capable d'exprimer pleinement le potentiel expressif de la nouvelle dimension des surfaces céramiques.

La Ceramica 4D amplifie en effet le potentiel esthétique du matériau, ouvrant de nouvelles perspectives pour l'utilisation et la réalisation des comptoirs dans les projets de design d'intérieur. Le panneau Ceramica 4D devient l'élément d'un nouveau langage architectural et raconte, dans son épaisseur, la beauté et la complexité de la matière.

En se basant sur les surfaces qui expriment le mieux l'attrait de la Céramique 4D dans le épaisseur de 12 et 20 mm, SapienStone se fait le porte-parole de l'innovation technologique du Groupe, en la traduisant en propositions concrètes capables d'inspirer les designers dans la réalisation de comptoirs destinés au monde de l'ameublement et de la cuisine tels que tables, plans de travail, étagères et accessoires d'ameublement.

La recherche esthétique et l'expérimentation sur le pouvoir expressif de la matière caractérisent l'unicité des propositions SapienStone, à partir desquelles prennent forme des solutions d'ameublement qui expriment esthétique, fonction et émotion.

NUEVAS PERSPECTIVAS PARA LOS PROYECTOS DE DISEÑO DE INTERIORES

SapienStone, en calidad de marca de Iris Ceramica Group especializada en la aplicación de superficies cerámicas como elemento de diseño, gracias a la cerámica 4D se hace precursora de un nuevo modo de decorar, logrando materializar al máximo el potencial expresivo de la nueva dimensión de las superficies cerámicas.

La cerámica 4D amplifica el potencial estético de la materia abriendo camino a nuevas perspectivas para el uso y la realización de encimeras en los proyectos de diseño de interiores. La tabla cerámica 4D se convierte en elemento de un nuevo lenguaje arquitectónico y con su espesor describe la belleza y la complejidad de la materia.

Contando con superficies que expresan perfectamente el encanto de la cerámica 4D el espesor de 12 y 20 mm, SapienStone se hace portavoz de la innovación tecnológica del Grupo traduciéndola en propuestas concretas, capaces de inspirar a los proyectistas para la realización de encimeras destinadas al mundo de la decoración y de la cocina: mesas, superficies de trabajo, repisas y complementos de decoración.

La búsqueda estética y la experimentación sobre la fuerza expresiva de la materia dan un carácter único a las propuestas SapienStone, brindando soluciones para la decoración destacadas por la estética, la funcionalidad y la emoción.





Cashmere finish: emotional perceptions

Emotions are stirred through the aesthetic experience offered by SapienStone's new Cashmere finish. A velvety smooth, soft surface that displays the natural esprit couture of technical ceramic surfaces.

Finitura Cashmere: percezioni emotive L'emozione vive nell'esperienza estetica della nuova finitura Cashmere proposta da SapienStone. Una superficie liscia, morbida e vellutata che rivela un naturale esprit couture delle superfici in ceramica tecnica.

Cashmere-Finish: emotionale Wahrnehmungen Das neue Cashmere-Finish von SapienStone ist ein ästhetisches Erlebnis, das Emotionen weckt. Eine glatte, weiche und samtige Oberfläche, die den natürlichen Esprit Couture der Oberflächen aus technischer Keramik offenbart.

Finition Cashmere : des perceptions émotionnelles L'émotion vit dans l'expérience esthétique de la nouvelle finition Cashmere proposée par SapienStone. Une surface lisse, douce et veloutée qui dévoile l'esprit couture naturel des surfaces en céramique technique.

Acabado Cashmere: percepciones emotivas La emoción vive en la experiencia estética del nuevo acabado Cashmere propuesto por SapienStone. Una superficie lisa, suave y aterciopelada que desvela un natural esprit couture de las superficies de cerámica técnica.



A refined, sophisticated elegance that is impossible to describe, but must simply be "touched".

SapienStone relies on a cutting-edge production process to achieve the Cashmere finish, which enhances the outstanding technical and aesthetic performance of ceramics. This dedication has made it possible to combine beauty with superior quality and a powerful material. The Cashmere finish enhances its emotional appeal, for cozy living comfort.

Un'eleganza raffinata e ricercata che non può essere descritta, ma va assolutamente "toccata".

SapienStone si avvale di un processo produttivo all'avanguardia per ottenere la finitura Cashmere, esaltando le alte prestazioni tecniche ed estetiche della ceramica. Un impegno che ha saputo combinare la bellezza con l'eccellenza della qualità accompagnata dalla forza del materiale. La finitura Cashmere esalta l'aspetto emozionale per un comfort abitativo coinvolgente.

Raffinierte, anspruchsvolle Eleganz, die man nicht beschreiben kann, sondern die man unbedingt „anfassen“ muss.

SapienStone verwendet ein hochmodernes Produktionsverfahren, um das Cashmere-Finish zu erzielen, das die hohe technische und ästhetische Performance von Keramik noch verstärkt. Ein Vorhaben, das Schönheit mit hervorragender Qualität und hoher Materialstärke vereint. Das Cashmere-Finish unterstreicht den emotionalen Aspekt, für ansprechenden Wohnkomfort.

Une élégance raffinée et recherchée qui ne peut être décrite : elle doit être « touchée ».

SapienStone adopte un processus de production de pointe pour obtenir la finition Cashmere, qui renforce les hautes performances techniques et esthétiques de la céramique. Un engagement qui a su allier la beauté à l'excellence de la qualité accompagnée de la force du matériau. La finition Cashmere renforce l'aspect émotionnel pour un confort de vie captivant.

Una elegancia refinada y elegante que no se puede describir: hay que tocarla. SapienStone se vale de un proceso productivo avanzado para obtener el acabado Cashmere, exaltando las altas prestaciones técnicas y estéticas de la cerámica. El empeño ha sabido combinar la belleza con la excelencia de la calidad acompañada de la fuerza del material. El acabado Cashmere exalta el aspecto emocional asegurando un confort envolvente.



NEW FORMAT: 160X320 CM

At SapienStone, the large format gets even bigger; a new format is born: 160 x 320 cm.

Large format ceramics has become an important part of interior design projects, and by creating this new format, the brand is able to reduce waste during the processing phase.

The fact of having a 160 cm width allows two perfect tops of 80 cm each to be obtained, which meet standard table or kitchen island measurements. Aesthetically speaking, the number of joints can also be reduced, which gives the large panel a more monolithic look.

NUOVO FORMATO: 160X320CM

Il grande formato si fa ancora più grande in casa SapienStone; nasce il nuovo formato: 160 x 320 cm.

Le grandi lastre hanno conquistato uno spazio importante nei progetti di interior design e, attraverso la creazione di questo nuovo formato, il brand riduce gli scarti di lavorazione nella fase di trasformazione.

Ed è proprio la larghezza di 160 cm a consentire di ricavare due perfetti piani da 80 cm ciascuno, che rispecchiano le misure standard di tavoli o isole da cucina. Inoltre, dal punto di vista estetico, la possibilità di ridurre le fughe restituisce un aspetto più monolitico della grande lastra.

NEUES FORMAT: 160X320 CM

Großformate werden bei SapienStone noch größer; ein neues Format entstand: 160 x 320 cm.

Großformatige Oberflächen haben sich einen wichtigen Platz in Innenarchitekturprojekten erobert, und durch die Schaffung dieses neuen Formats reduziert die Brand den Verarbeitungsabfall im Transformationsprozess.

Gerade die Breite von 160 cm ermöglicht es, zwei perfekte Teilstücke von je 80 cm zu erhalten, die den Standardmaßen von Tischen oder Kücheninseln entsprechen. Außerdem verleiht die Möglichkeit zur Reduzierung von Fugen dem Großformat aus ästhetischer Sicht einen einheitlicheren Look.

NOUVEAU FORMAT : 160X320CM

Le grand format se fait encore plus grand chez SapienStone, avec la dimension inédite 160 x 320 cm.

Les grands panneaux ont conquis un espace important dans les projets de design intérieur et, grâce à ce nouveau format, la marque réduit les déchets durant la phase de transformation.

La largeur de 160 cm permet de créer deux plans parfaits de 80 cm chacun, respectant les dimensions standards des tables ou des îlots de cuisine. En outre, d'un point de vue esthétique, la possibilité de réduire les joints offre un aspect plus monolithique du grand panneau.

NUEVO FORMATO: 160X320CM

El formato grande se vuelve aún más grande en SapienStone. Nace el nuevo formato: 160 x 320 cm.

Las tablas grandes han conquistado un espacio importante en los proyectos de diseño de interiores. Y a través de la creación de este nuevo formato, la marca reduce los descartes de elaboración en la fase de transformación.

Es precisamente el ancho de 160 cm lo que permite obtener dos perfectas encimeras de 80 cm cada una, que reflejan las medidas estándar de las mesas e islas de cocina. Además, desde el punto de vista estético, la posibilidad de reducir las juntas asegura un aspecto más monolítico de la tabla grande.





Statuario 4D Calacatta

polished / levigato / poliert / poli / pulido

SSP3216507G
SSP3216507G20



cashmere

SSC3216507G
SSC3216507G20

12mm
20mm

160cm
63" in

unrectified
non rettificato
nicht rektifiziert
no rectifié
no rectificado

320cm
126" in

full-bodied

Arabescato 4D

polished / levigato / poliert / poli / pulido

cashmere

SSP3216511G
SSP3216511G20

SSC32156511G
SSC3216511G20



12mm
20mm

160cm
63" in

320cm
126" in

unrectified
non rettificato
nicht rektifiziert
non rectifié
no rectificado

full-bodied



Calacatta 4D



polished / levigato / poliert / poli / pulido

cashmere

SSP3216549G
SSP3216549G20

SSC3216549G
SSC3216549G20



12mm
20mm

160cm
63" in

320cm
126" in

unrectified
non rettificato
nicht rektifiziert
non rectifié
no rectificado

full-bodied

Calacatta Macchia Vecchia 4D

polished / levigato / poliert / poli / pulido

cashmere

SSP3216530G
SSP3216530G20

SSC3216530G
SSC3216530G20



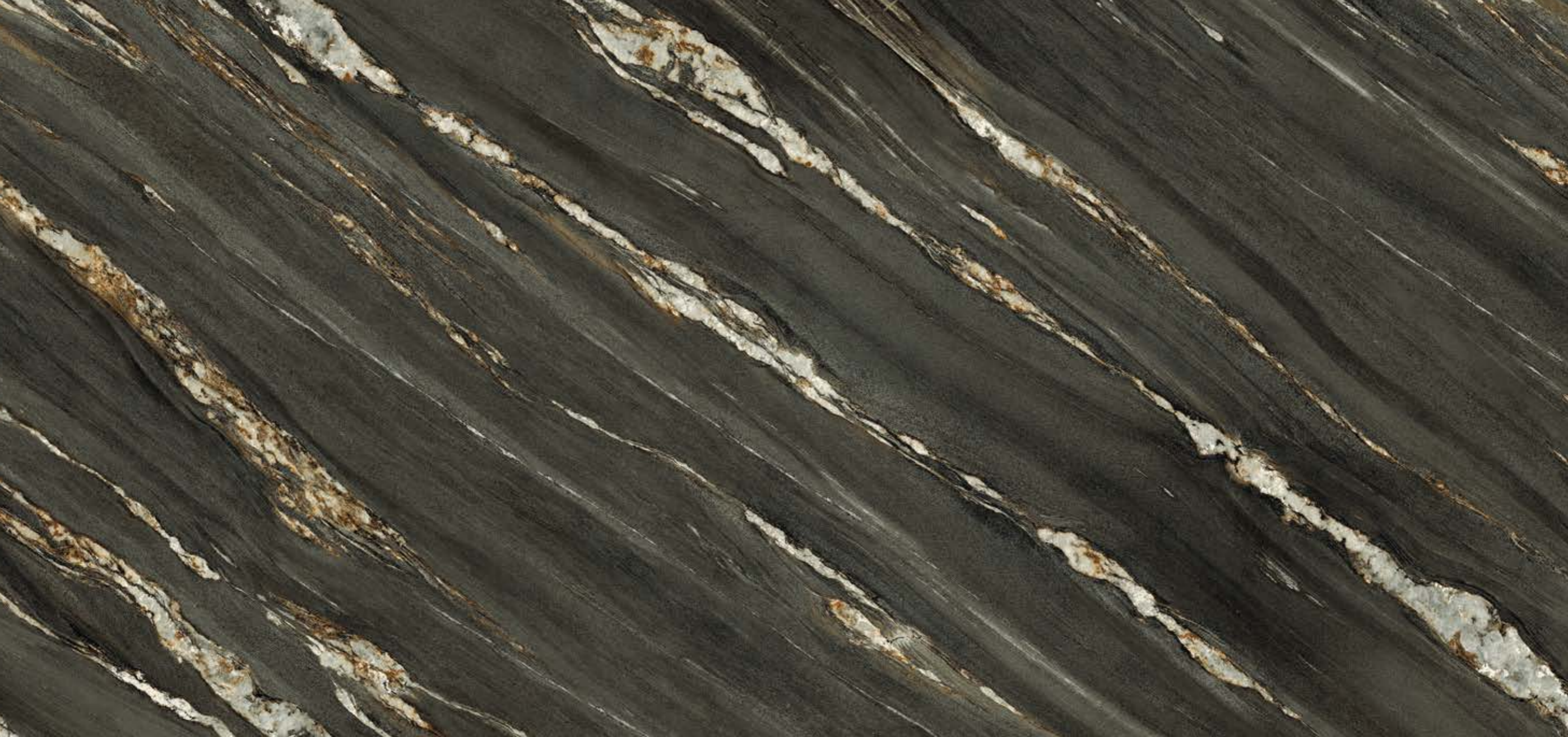
12mm
20mm

160cm
63" in

320cm
126" in

unrectified
non rettificato
nicht rektifiziert
non rectifié
no rectificado

full-bodied



Kuroca 4D

polished / levigato / poliert / poli / pulido

SSP3216547G
SSP3216547G20



cashmere

SSC3216547G
SSC3216547G20

12mm
20mm

160cm
63" in

320cm
126" in

unrectified
non rettificato
nicht rektifiziert
non rectifié
no rectificado

full-bodied

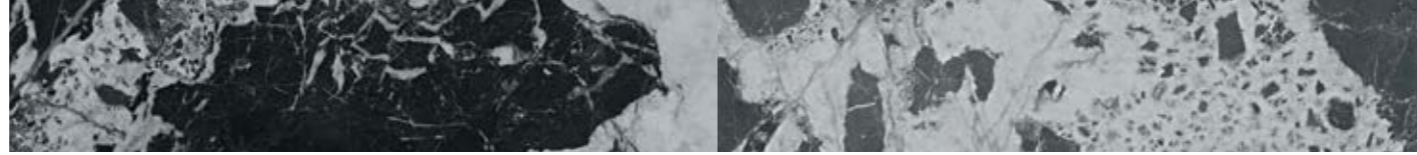
4D Grand Antique

polished / levigato / poliert / poli / pulido

cashmere

SSP3216552G
SSP3216552G20

SSP3216553G
SSP3216553G20



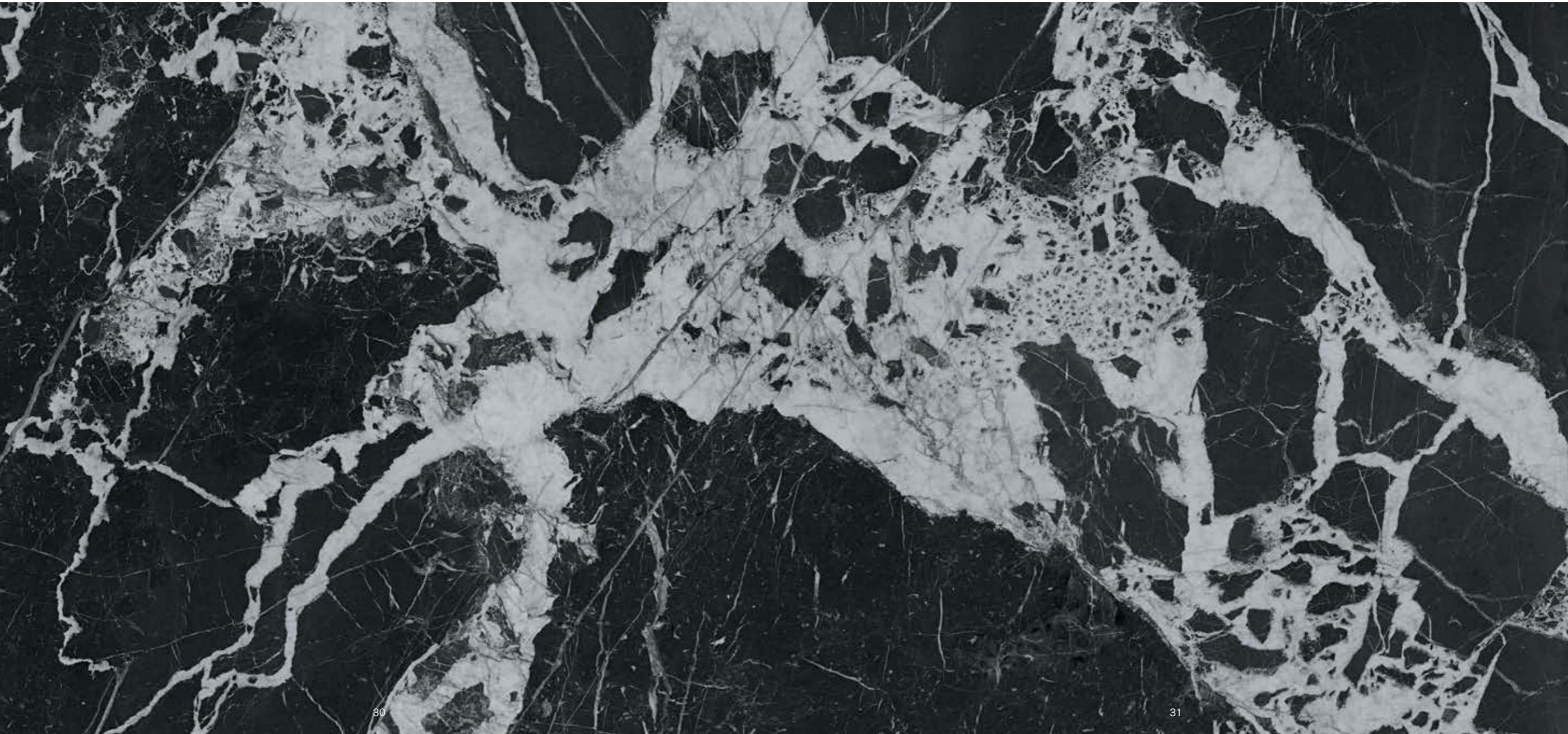
12mm
20mm

160cm
63" in

320cm
126" in

unrectified
non rettificato
nicht rektifiziert
non rectifié
no rectificado

full-bodied



Informations Technical

The worktop of a kitchen is one of the most important components and must be chosen carefully, as most preparation is carried out on it. The purpose of a top is not only to complete the kitchen furnishing harmoniously: besides styling and design, other characteristics such as resistance, practicality and functionality are important.

The choice of the material to be used is therefore vital and, in the range of materials available on the market, porcelain stoneware is certainly among the best thanks to its technical and aesthetic features. The processing of natural raw materials, combined with the use of leading-edge patented production techniques, makes it possible to obtain high-tech materials characterized by typical full-body effects, a feature that has always been the exclusive hallmark of quarried marble and stone. Chromatic variations, veining and speckling are thus prized characteristics of SapienStone materials.

RESISTANCE TO HEAT

Heat resistance is extremely important for a kitchen top, since frequent contact with hot pans, coffee pots or utensils could, in some cases, ruin the counter. Porcelain tile surfaces are resistant to high temperatures and thermal shock in accordance with EN14617, to wet heat in line with EN12721, and to dry heat in line with EN12722. SapienStone tiles fall well within the minimum values imposed by these standards, so that even the most discerning customer can fully enjoy their kitchen top.

RESISTANCE TO SCRATCHES

Due to intensive use, a kitchen worktop runs the risk of scratches and marks caused by pointed or sharp utensils, and also by commonly used rough items. Porcelain tiles are unquestionably the hardest material among those on the market and due to their innate resistance are an excellent choice to prevent this sort of damage.

RESISTANCE TO STAINS AND CORROSION AND EASE OF CLEANING

Porcelain stoneware offers important characteristics such as extreme compactness and non-porosity, which make it the ideal choice for a kitchen top. As this material is impenetrable, even the most difficult stains can be easily removed: not only oil, wine, sauces and coffee, but also acidic substances such as lemon, vinegar or residues of detergents can be cleaned off without effort. The environmental impact is reduced as chemical products must be used in limited quantities for cleaning porcelain stoneware surfaces, and this also preserves their original beauty over time.

SURFACE HYGIENE

Scientific evidence shows that very porous materials foster bacterial proliferation more than non-porous materials. As porcelain stoneware is a compact, non-porous material, it is particularly recommended for the surfaces of a kitchen, above all for those particularly attentive to hygiene. Health is also very important: that's why it must be noted that porcelain stoneware does not release Volatile Organic Compounds (VOC), which are very harmful for our health; therefore, it is a safe material that can be appropriately used in a kitchen.

Il piano di lavoro di una cucina è uno degli elementi più importanti e deve essere scelto con attenzione, perché è su di esso che si svolgono la maggior parte delle preparazioni. L'obiettivo di un top non è soltanto quello di completare l'arredo della cucina in modo armonico ma, oltre all'estetica e al design, si rivelano importanti caratteristiche: la resistenza, la praticità e la funzionalità. La scelta del materiale da utilizzare diventa dunque fondamentale e, tra tutti i materiali disponibili in commercio, il Gres Porcellanato rientra certamente tra i migliori, in virtù delle sue caratteristiche tecniche ed estetiche. La trasformazione di materie prime naturali, associate all'utilizzo di innovative tecnologie di produzione, consente di ottenere materiali dalle elevate prestazioni tecniche che si distinguono per i tipici effetti da sempre prerogativa dei materiali naturali. Le variazioni cromatiche, di venatura e la piccola puntinatura sono pertanto caratteristiche di alto pregio dei materiali SapienStone.

RESISTENZA AL CALORE

La resistenza al calore è estremamente importante per un piano cucina, perché il frequente contatto con utensili, pentole e caffettiere bollenti potrebbe in alcuni casi rovinare il piano stesso. Le superfici in Gres Porcellanato sono resistenti alle alte temperature e allo shock termico secondo la prova EN14617, al calore umido in accordo a EN12721 ed al calore secco in osservanza a EN12722; le lastre SapienStone rientrano ampiamente dentro ai valori minimi dettati da queste norme, perché anche il cliente più esigente possa sfruttare a pieno il suo piano cucina.

RESISTENZA AL GRAFFIO

A causa dell'uso intensivo che se ne fa, il piano di lavoro di una cucina è molto spesso esposto al rischio di graffi e segni causati da utensili appuntiti e affilati, ma anche da oggetti comuni che presentano delle asperità. Il gres porcellanato è in assoluto il materiale più duro tra quelli in commercio e grazie alla sua naturale resistenza, si rileva un'ottima scelta per prevenire questo genere di danni.

RESISTENZA ALLA MACCHIA, ALLA CORROSIONE E PULIBILITÀ

Importanti caratteristiche del Gres Porcellanato sono l'estrema compattezza e la non porosità, che lo rendono un candidato ideale quando si tratta di scegliere il piano della cucina. Proprio l'impenetrabilità di questo materiale, fa sì che anche le macchie più temibili possano essere rimosse con facilità; non solo olio, vino, sughi e caffè, ma anche sostanze acide come limone, aceto o residui di detergenti sono pulibili senza sforzo. La necessità di un limitato impiego di prodotti chimici per la pulizia delle superfici in gres porcellanato, riduce l'impatto ambientale e inoltre consente di preservarne nel tempo la bellezza originaria.

IGIENICITÀ DELLA SUPERFICIE

È scientificamente provato che i materiali più porosi favoriscano maggiormente la proliferazione batterica, rispetto a quelli non porosi. Essendo il Gres Porcellanato un materiale compatto e non poroso, si rivela particolarmente adatto per le superfici di una cucina, soprattutto per coloro che prestano particolare attenzione al problema dell'igiene. Anche la salute è un fattore molto importante per questo ci teniamo a sottolineare che il Gres Porcellanato non rilascia Composti Organici Volatili (COV), altamente nocivi per la nostra salute, questa caratteristica lo rende un materiale sicuro e idoneo all'utilizzo nell'ambiente cucina.

In einer Küche ist die Arbeitsplatte einer der wichtigsten Bestandteile. Aus diesem Grunde ist die Wahl der richtigen Platte extrem wichtig, denn die meisten Aktivitäten werden genau auf der Arbeitsplatte ausgeführt. Der Zweck einer Arbeitsplatte besteht nicht nur darin, die Küchenausstattung schön zu vervollständigen, denn zu Design und Optik gesellen sich auch weitere sehr wichtige Eigenschaften: der Widerstand, die Zweckmäßigkeit und die Funktionalität. Die Wahl des richtigen Materials ist somit extrem wichtig. Unter allen verfügbaren Materialien gehört Feinsteinzeug bestimmt aufgrund seiner technischen und optischen Eigenschaften zu den allerbesten. Die Umwandlung von natürlichen Rohmaterialien mit Hilfe von innovativen und patentierten Produktionstechnologien, ermöglicht die Herstellung von Materialien mit hoher technischer Leistungsfähigkeit, die sich durch die typischen vollgemischten Effekte unterscheiden und die seit jeher die charakteristische Besonderheit der Marmorarten und der Steine aus dem Steinbruch sind. Die farblichen Unterschiede, die Äderungen und die kleinen Punkte sind aus diesem Grund charakteristische Eigenschaften der Materialien SapienStone von besonderem Wert.

HITZEBESTÄNDIGKEIT

Wärmebeständigkeit ist für eine Küchenarbeitsplatte extrem wichtig, denn der häufige Kontakt mit heißen Utensilien, Töpfen und Kesseln könnte unter Umständen sogar die ganze Arbeitsplatte ruinieren. Feinsteinzeug-Oberflächen sind gemäß DIN EN14617-Tests beständig gegen hohe Temperaturen und Temperaturschocks, gemäß EN12721 gegen feuchte Hitze und gemäß EN12722 gegen trockene Hitze. Die SapienStone-Platten liegen weit über den von diesen Normen vorgegebenen Mindestwerten, so dass auch der anspruchsvollste Kunde seine Küchenarbeitsfläche beruhigt nutzen und voll genießen kann.

KRATZFESTIGKEIT

Aufgrund der intensiven Nutzung ist die Küchenarbeitsplatte häufig der Gefahr von Kratzern und Markierungen durch scharfe und spitze Utensilien, aber auch durch ganz normalen Gegenstände mit rauen Kanten ausgesetzt. Feinsteinzeug ist das mit Abstand härteste Material auf dem Markt und dank seiner natürlichen Widerstandsfähigkeit eine hervorragende Wahl, um diese Art von Beschädigungen zu vermeiden.

FLECKEN- UND KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND PFLEGELEICHTIGKEIT

Weitere wichtige Eigenschaften von Feinsteinzeug sind die kompakte Struktur und Porenlosigkeit, die ihn zum besten Kandidaten bei der Wahl eines Materials für Küchenplatten machen. Durch die kompakte Struktur dieses Materials wird es extrem fleckenbeständig und scheut weder Öl, Wein, Soßen noch Kaffee. Auch saure Substanzen wie Zitrone, Essig oder Reinigungsmittel können kinderleicht und spurenlos entfernt werden. Durch die einfache Reinigung ohne Einsatz von chemischen Produkten wird ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz geleistet. Die Flächen bleiben auf Dauer schön.

HYGIENE DER OBERFLÄCHE

Wissenschaftliche Tests beweisen, dass poröse Materialien die Bakterienbildung stärker als kompakte fördern. Da Feinsteinzeug ein extrem kompaktes und porenloses Material ist, eignet es sich für die Küche besonders gut, wo Hygiene immer an erster Stelle stehen muss. Feinsteinzeug lässt keine flüchtige organische Verbindungen (VOC) frei, was wiederum aus gesundheitlicher Sicht, vor allem in Küchen, extrem wichtig ist und aus Feinsteinzeug ein sicher in der Küche einzusetzendes Material macht.

Le plan de travail d'une cuisine est l'un des éléments les plus importants et il doit donc être choisi avec attention, parce que c'est sur lui que l'on accomplit la plupart des préparations. L'objectif d'un plan n'est pas seulement de compléter l'ameublement de la cuisine de manière harmonieuse, mais, au-delà de l'esthétique et du design, il possède d'importantes caractéristiques : la résistance, la commodité et la fonctionnalité. Le choix du matériau à utiliser devient donc fondamental et, parmi tous les matériaux disponibles dans le commerce, le grès cérame est certainement l'un des meilleurs, grâce à ses propriétés techniques et esthétiques. La transformation de matières premières naturelles, alliée à l'application de technologies de production d'avant-garde brevetées, permet d'obtenir des matériaux capables de performances techniques élevées se distinguant par leurs effets pleine masse typiques qui sont depuis toujours la prérogative exclusive des marbres et des pierres de carrière. Les variations chromatiques, les veines et les petits points sont donc des caractéristiques de grande valeur des matériaux SapienStone.

RESISTANCE À LA CHALEUR

La résistance à la chaleur est extrêmement importante pour un plan de travail du fait qu'il entre fréquemment en contact avec des casseroles, des cafetières et des ustensiles bouillants qui pourraient dans certains cas l'endommager. Les surfaces en grès cérame sont résistantes aux hautes températures et au choc thermique selon la norme EN14617, à la chaleur humide d'après la norme EN12721 et à la chaleur sèche conformément à la norme EN12722 ; les dalles SapienStone sont bien en deçà des valeurs minimales dictées par ces normes, de sorte que même le client le plus exigeant peut utiliser pleinement son plan de travail de cuisine.

RESISTANCE AUX RAYURES

En raison de son utilisation intensive, le plan de travail d'une cuisine est très souvent exposé au risque de rayures et d'entailles causées par des ustensiles pointus et tranchants, mais aussi par des objets usuels rugueux. Le grès cérame est de loin le matériau le plus dur sur le marché et grâce à sa résistance naturelle, il s'avère être un excellent choix pour prévenir ce type de dommages.

RESISTANCE AUX TACHES, À LA CORROSION ET HYGIÈNE

Le grès cérame se caractérise principalement par son extrême compacité et par sa non-porosité qui font de lui un candidat idéal lorsque l'on doit choisir le plan de la cuisine. En particulier, l'imperméabilité de ce matériau permet d'éliminer facilement les taches les plus tenaces: l'huile, le vin, les jus et le café, mais aussi les substances acides comme le citron, le vinaigre ou les résidus de produits détergents se nettoient sans mal. Le recours limité aux produits chimiques pour nettoyer les surfaces en grès cérame réduit la pollution de l'environnement et permet également de préserver la beauté originelle du matériel.

SURFACE HYGIÉNIQUE

Il est scientifiquement prouvé que les matériaux plus poreux favorisent la prolifération des bactéries plus que les non poreux. Étant donné que le grès cérame est un matériau compact et non poreux, il est parfaitement indiqué pour les surfaces d'une cuisine, surtout quand on prête une attention particulière au problème de l'hygiène. La santé est, elle aussi, un facteur très important. Nous tenons donc à souligner que le grès cérame ne dégage pas de Composés Organiques Volatiles (COV), hautement nocifs pour la santé. Cette caractéristique fait de lui un matériau sûr et approprié pour la cuisine.

La encimera de una cocina es uno de los elementos más importantes y debe elegirse con cuidado, ya que en ella se realiza gran parte preparación de nuestros platos. La encimera es más que un elemento de decoración de la cocina. Además de estética y diseño, debe ofrecer otras características importantes, como resistencia, practicidad y funcionalidad. Por eso, la elección del material que se va a utilizar es fundamental y el gres porcelánico es uno de los mejores materiales disponibles en el mercado por sus características técnicas y estéticas. La transformación de materias primas naturales, asociadas al uso de innovadoras tecnologías de producción, permite obtener materiales de elevadas prestaciones técnicas que se distinguen por los típicos efectos que desde siempre son prerrogativa de los materiales naturales. Las variaciones cromáticas y de veteado y las pequeñas picaduras son por tanto características de alto valor de los materiales de SapienStone.

RESISTENCIA AL CALOR

La resistencia al calor es sumamente importante para una placa de cocción, ya que la placa podría arruinarse por el frecuente contacto con utensilios, ollas y cafeteras hirviendo. Las superficies de gres porcelánico son resistentes a las altas temperaturas y a las variaciones térmicas según la prueba EN14617, al calor húmedo según EN12721 y al calor seco según EN12722; las placas SapienStone responden holgadamente a los valores mínimos establecidos por estas normas, para que hasta el cliente más exigente pueda disfrutar plenamente de su placa de cocción.

RESISTENCIA AL RAYADO

A causa del uso intensivo, las encimeras de trabajo de las cocinas están expuestas a riesgos de rayas y marcas originadas por utensilios puntiagudos y filosos o por objetos comunes que presentan asperezas. El gres porcelánico es en absoluto el material más duro existente en el comercio, y por su resistencia natural resulta ideal para prevenir este tipo de daños.

RESISTENCIA A MANCHAS, CORROSIÓN Y LIMPIEZA

Compacidad máxima y ausencia de porosidad son importantes características del gres porcelánico que lo convierten en la alternativa perfecta cuando se trata de elegir la encimera de la cocina. La impenetrabilidad de este material hace que incluso las manchas más difíciles se puedan eliminar con facilidad; no solo aceite, vino, jugo y café, sino también sustancias ácidas, como limón, vinagre o restos de detergente se limpian sin esfuerzo. La necesidad de un utilizar un número limitado de productos químicos durante la limpieza de las superficies de gres porcelánico reduce el impacto ambiental y permite conservar su aspecto original a lo largo del tiempo.

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE

Está científicamente probado que los materiales más porosos favorecen la proliferación bacteriana en comparación con los materiales no porosos. Como el gres porcelánico es un material compacto y no poroso, resulta especialmente adecuado para superficies de cocina, sobre todo cuando la higiene es primordial. Puesto que la salud también es un factor muy importante, habría que destacar que el gres porcelánico no libera compuestos orgánicos volátiles (VOC), que son muy perjudiciales para la salud. Esta característica hace que sea un material seguro e idóneo para el uso en la cocina.

SapienStone reserves the right to modify technical and formal details included in this catalogue.

Colors reproductions are approximate. All rights are reserved. Total or partial reproduction of text or illustrations of this catalogue is prohibited and is subject to legal sanctions.

The ACTIVE SURFACES brand is not available for import, purchase or distribution in the United States of America and territories. Any and all product claims and descriptions contained on this website or in other sales or promotional materials regarding the ACTIVE SURFACES brand, including claims and descriptions of its public health benefits and antimicrobial or antibacterial effects, are not applicable in the US states and territories.

SapienStone si riserva il diritto di apportare, qualora lo ritenesse opportuno, eventuali modifiche tecniche e formali ai dati riportati in questo catalogo. La riproduzione di colori è approssimativa. Tutti i diritti sono riservati. Ogni riproduzione totale o parziale dei contenuti del presente catalogo, sia di testo che di immagine, è vietata e sarà perseguita in termini di legge.

SapienStone se reserva el derecho de efectuar, en el caso que sea oportuno, eventuales modificaciones técnicas y/o formales a los datos que aparecen en este catalogo. La reproducción de colores es aproximada. Todos los derechos están reservados. Cualquier reproducción total o parcial de los contenidos de este catálogo, ya sea texto o las ilustraciones está prohibido y será perseguida de conformidad con la ley.

SapienStone behält sich ausdrücklich das Recht vor technische Änderungen vorzunehmen.

Farbdruckwiedergabe Unverbindlich. Alle Rechte sind vorbehalten. Der vollständige oder auszugsweise Nachdruck des Inhalts dieses Kataloges in Schrift und Bild ist verboten und wird nach Maßgabe des Gesetzes geahndet.

SapienStone se réserve le droit d'apporter, si nécessaire, des modifications techniques et formelles aux informations présentées en ce catalogue. Reproduction de couleurs sont approximative. Tous les droits sont réservés. Toute reproductions totale ou partielle du contenu - textes et images - du présent catalogue est interdite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par la loi.



See Official Listing
(www.nsf.org)
To identify which
models are
NSF Certified



SapienStone

via Cimabue, 20
42014 Castellarano (RE) Italy

tel. +39 0536 816883

info@sapienstone.com

www.sapienstone.com



Made in Italy