



SECTORS · SECTEURS

HOME MAISON

Thanks to its exclusive aesthetic qualities and technical characteristics, KRION™ is the perfect solution for the home. Cette exclusive combinaison de caractéristiques esthétiques et techniques font du KRION® la solution idéale pour votre maison.

TRANSPORT TRANSPORT

Thanks to its durability, waterproof and corrosion resistance KRION™ is a preferable option in the nautical market. Les propriétés de durabilité, d'imperméabilité, de résistance aux intempéries et à la corrosion, ainsi que les possibilités d'adaptation à tout projet.

CATERING FACILITIES RESTAURATION

The satisfaction in any restaurant is guaranteed by the warmth you get from KRION™. Le confort du KRION® et la sensation de chaleur qu'il transmet augmentent la satisfaction des hôtes dans les restaurants.

HOTELS HÔTELS

Any spaces, from the reception through to bedrooms, restaurants, spas or gymnasiums can be easily created with KRION™. De la réception de l'hôtel à tout autre équipement (chambres, restaurants, spas, gymnases, etc.), tout est facile à créer en KRION®.

APPLICATIONS · APPLICATIONS

- PRODUCTS PRODUITS**
- OUTDOOR WALL CLADDING REVÊTEMENT MURAL EXTÉRIEUR**
- INDOOR WALL CLADDING REVÊTEMENT MURAL INTÉRIEUR**
- FURNITURE MOBILIER**
- RETAIL FURNITURE MOBILIER COMMERCIAL**
- BATHROOM EQUIPMENT ÉQUIPEMENT SALLE DE BAINS**

DESIGN DESIGN

KRION™ can be used to customize products and for tailor-made projects. Le KRION® peut être utilisé pour personnaliser des produits ou réaliser des projets sur mesure.

PUBLIC AND GOVERNMENTAL BUILDINGS BÂTIMENTS PUBLICS ET GOUVERNEMENTAUX

A multipurpose material that can be used to design surfaces and products of all kinds, KRION™ can be mixed and matched with other materials (ceramic, metal, wood etc.) to create settings with a highly distinctive air. Matériau versatile pour le design de tout type de surface et de produit; il peut se combiner avec toute sorte de matériau (céramique, métaux, bois...), pour créer des ambiances bien différenciées.

COMMERCIAL AND BUSINESS PREMISES LOCAUX COMMERCIAUX ET ENTREPRISES

Because of the endless possibilities and wide range of colors, KRION™ can provide a solution for any shape and space. Grand format, couleurs et possibilités innombrables, la transformation du KRION® résout tous les besoins des espaces et des formes.

HEALTH SECTEUR SANITAIRE

KRION™ is a low-maintenance material that can be repaired in situ, is seamless, extremely hygienic, warm to the touch and prevents bacteria from multiplying. Il s'utilise même dans les salles d'opération car il s'agit d'un matériau à faible maintenance, réparable sur place, sans joints, extrêmement hygiénique, n'offrant aucune chance de prolifération aux bactéries.

- KITCHEN COUNTERTOPS PLANS DE TRAVAIL**
- SIGNAGE SIGNALÉTIQUE**

KRION®

KRION® PORCELANOSA SOLID SURFACE - 2018 · 01
 Systempool, S.A. - Ctra. Villarreal-Puebla de Arenoso (CV 20), Km. 1
 Aptdo / BOX 372 - 12540 Vila-real - Castellón - Spain
 Teléfono: +34 964 50 64 64
 Fax: 964 506 481 Nacional, +34 964 506 480 Internacional
 www.krion.com
 e-mail: krion@krion.com



EN FR

COLLECTION 2018
 COLOURS SERIES



KRION™ is a new generation solid surface developed by SYSTEMPOOL, a company that belongs to PORCELANOSA Group. It is a material that is warm to the touch and similar to natural stone. It is made of two-thirds natural minerals (ATH – aluminium trihydride) and a low percentage of high-resistance resins.

Le KRION® est une surface solide (Solid Surface) de nouvelle génération développé par Systempool, une société du Groupe Porcelanosa. Il s'agit d'un matériau chaud au toucher et similaire à la pierre naturelle. Ce matériau se compose de deux tiers de minéraux naturels (ATH : trihydrate d'alumine) et d'un faible pourcentage de résines à grande résistance.

KRION®

- MINERAL COMPACT MINÉRALE COMPACT
- ANTIBACTERIA ANTIBACTÉRIEN
- ULTRA-WHITE BLANCHEUR INTENSE
- SEAMLESS SANS JOINTS
- THERMOFORMABLE CINTRAGE THERMIQUE
- NONPOROUS / HYGIENIC NON POREUX / HYGIÉNIQUE
- BACKLIGHTING RÉTROÉCLAIRAGE
- RESISTANT TO IMPACTS RÉSISTANCE À L'IMPACT
- HIGHLY RESISTANT TO CHEMICAL ATTACK HAUTE RÉSISTANCE AUX AGRESSIONS CHIMIQUES
- RESISTANT TO BENDING RÉSISTANT À LA FLEXION
- RESISTANT TO SUNLIGHT RÉSISTANT AU RAYONNEMENT SOLAIRE
- HIGHLY RESISTANT TO FIRE RÉSISTANCE ÉLEVÉE AU FEU
- ECOLOGICAL / 100% RECYCLABLE ÉCOLOGIQUE / 100% RECYCLABLE
- EASY TO CLEAN NETTOYAGE FACILE
- FOOD GRADE VALABLE POUR UN USAGE ALIMENTAIRE
- REGENERATION RÉGÉNÉRATION
- AIR PURIFICATION PURIFICATION DE L'AIR
- ANTI-BACTERIA ANTIBACTÉRIEN
- ELIMINATION OF CHEMICAL PRODUCTS ÉLIMINATION DE PRODUITS CHIMIQUES
- SELF-CLEANING AUTONETTOYANT



FORMATS AND THICKNESSES · FORMATS ET ÉPAISSEURS

THICKNESSES ÉPAISSEURS	FORMATS – FORMATS	SNOW WHITE EAST	COLORS SERIES	COLORS+ SERIES	LIGHT SERIES	NATURE SERIES	STAR SERIES	ROYAL SERIES	ASTERIOD SERIES	ROYAL+ SERIES	LUXURY SERIES	OPALE SERIES	TERRAZZO SERIES
3 mm - 1/8"	2500 x 760 mm - 98 7/16" x 30"	✓											
	2500 x 930 mm - 98 7/16" x 36 5/8"	✓											
	2500 x 760 mm - 98 7/16" x 30"	✓	✓	✓	✓ **	✓	✓						
6 mm - 1/4"	2500 x 930 mm - 98 7/16" x 36 5/8"	✓											
	3680 x 760 mm - 145" x 30"	✓											
	3680 x 930 mm - 145" x 36 5/8"	✓											
9 mm - 3/8"	3680 x 760 mm - 145" x 30"	✓											
	3680 x 760 mm - 145" x 30"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12 mm - 1/2"	3680 x 930 mm - 145" x 36 5/8"	✓											
	* 3680 x 1350 mm - 145" x 53 9/16"	✓											
19 mm - 3/4"	3680 x 760 mm - 145" x 30"	✓											

* Not available with EAST technology - Non disponible avec la technologie EAST.
 ** Only available for the colour Extreme Light (4102) - Disponible uniquement pour la couleur EXTREME LIGHT (4102).

THE EXCLUSIVE QUALITY OF KRION™ · LA QUALITÉ EXCLUSIVE DE KRION®

KRION™ Porcelanosa Solid Surface is a pleasant warm material to the touch, similar to natural stone. It is made of two thirds natural minerals (ATH) and a low percentage of high-resistance resins. Thanks to its formula, it offers a series of exclusive benefits: it is non-porous, long-lasting and resistant, as well as being easy to clean and care for and simple to repair. KRION™ has a Euroclass fire rating of B s1 d0 under the EN 13501-1 standard with

no restrictions, a B1 rating under the DIN 4102 standard, and Class A rating under the North-American ASTM E84. It has also been declared non-toxic by external laboratories, awarded an A+ VOC emissions rating, and certified as Greenguard Gold compliant by UL and food grade in compliance with the ANSI 51 "Food Equipment Materials" standard. It is BPA free and complies with the REACH regulation.

KRION® Porcelanosa Solid Surface est un matériau agréable et chaud au toucher similaire à la pierre naturelle. Il se compose de deux tiers de minéraux naturels (ATH) et un faible pourcentage de résines de haute résistance. Cette composition dote le KRION® d'un certain nombre de propriétés exclusives : sans pores, durable, grande résistance et réparation aisée, nécessitant peu d'entretien et facile à nettoyer. KRION® est classé Euroclasse B s1

d0 selon la norme EN 13501-1, sans restrictions B1 selon la norme DIN 4102 et « Class A » selon la norme américaine ASTM E84. De plus, il a été déclaré non toxique par des laboratoires externes, et classé A+ quant aux émissions de VOC, certifié Greenguard Gold par UL, ANSI 51 « Food Equipment Materials » par NSF, conforme au REACH par SGS et exempt de bisphénol A.



SNOW SERIES

1100. Snow White EAST



COLORS SERIES

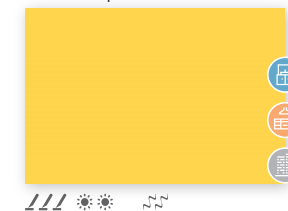
6101. Frost White



6902. Light Grey



6201. Imperial Yellow

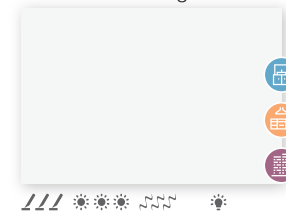


6701. Blue Sky



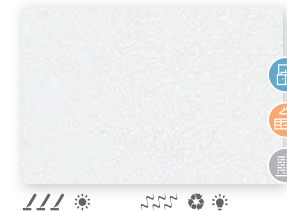
LIGHT SERIES

4102. Extreme Light

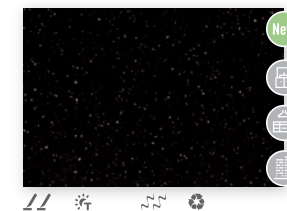


NATURE SERIES

0101. White Nature



0507. Ebano Nature



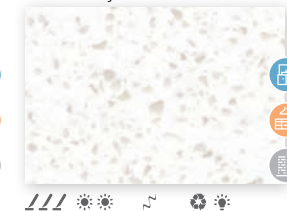
STAR SERIES

7103. White Star



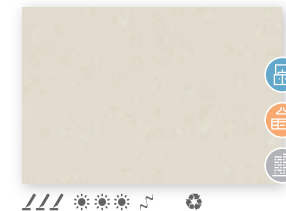
ROYAL SERIES

8101. Crystal White



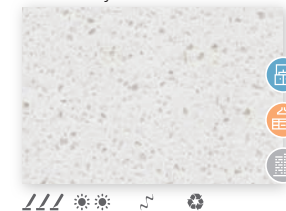
ASTEROID SERIES

A101. Asteroid White

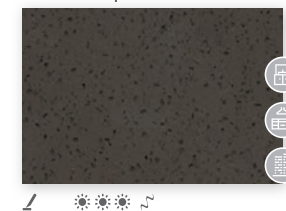


ROYAL + SERIES

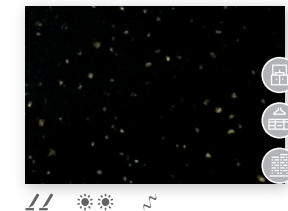
9101. Crystal White +



9507. Taupe Concrete

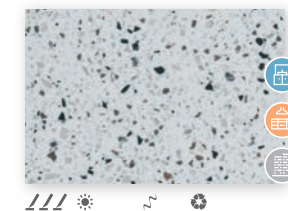


9908. Black Gold



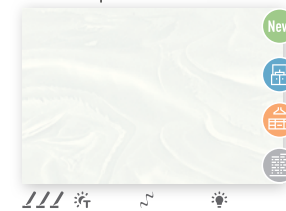
TERRAZZO SERIES

T101. Bianco Classico



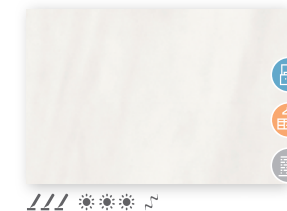
OPALE SERIES

P101. Opale Bianco



LUXURY SERIES

L101. Carrara Soft



L902. Erice



KRION® Colors

PROPERTIES - PROPRIÉTÉS
The following icons are a basic guide to important aspects of the properties of KRION™ to take into account when choosing a colour for your project.

Nous utilisons les icônes suivantes afin d'offrir un guide de base relatif aux propriétés du matériau concernant quelques aspects importants, afin de vous aider dans le choix de la couleur de KRION™ pour votre projet.

- MARKS - MARQUES**
- ☹ Noticeable slight marks after heavy use. De légères marques visibles après une utilisation intensive.
 - ☹☹ Slight marks after heavy use, noticeable in specific lighting conditions. De légères marques visibles dans des conditions spécifiques d'éclairage après une utilisation intensive.
 - ☹☹☹ Minor marks after heavy use, slightly noticeable in specific lighting conditions. De légères marques peu visibles dans des conditions spécifiques d'éclairage après une utilisation intensive.

- THERMAL BENDING - CINTRAGE THERMIQUE**
- ☹ Good potential for thermal bending, the material can be 2-dimensionally bent up to the minimum radius of curvature shown in the fabricator's manual. Bonne capacité de cintrage thermique, le matériau peut être cintré en deux dimensions jusqu'au rayon minimum de cintrage indiqué dans le manuel du transformateur.
 - ☹☹ High potential for thermal bending, allowing for the creation of 3-dimensional shapes, although in the case of extreme designs, a slight whitening might be noticeable near curved sections. Capacité élevée de cintrage thermique, en atteignant des formes tridimensionnelles, en tenant compte du fait que lors de la réalisation de designs extrêmes, il est possible qu'un léger blanchiment soit perceptible au niveau de la zone cintrée.
 - ☹☹☹ A high potential for thermal bending, allowing for the creation of 3-dimensional shapes. Extreme designs can be made with no noticeable whitening near curved sections. Capacité élevée de cintrage thermique, en atteignant des formes tridimensionnelles. Il est possible de réaliser des designs extrêmes sans blanchiment perceptible au niveau de la zone cintrée.

* The thermoforming rating shown here is applicable as from batch no. UG01.
* La classification de thermoformage qui est présentée est apte à partir du lot UG01.

- RESISTANCE TO UV RAYS - RÉSISTANCE UV**
- ☼ Colour change of over ΔE=10 in 10 years. Changement de couleur supérieur à ΔE=10 sur 10 ans.
 - ☼☼ Colour change of ΔE=5 to ΔE=10 in 10 years. Changement de couleur de ΔE=5 à ΔE=10 sur 10 ans.
 - ☼☼☼ Colour change of less than ΔE=5 in 10 years. Changement de couleur inférieur à ΔE=5 sur 10 ans.
 - ☼☼☼☼ Tests conducted over a long period of time. No conclusive results available as yet. Essais de longue durée où il n'existe pas encore de résultats concluants.

- RECYCLED CONTENT - MATÉRIAU RECYCLÉ**
- ♻ Colour containing some recycled material. Couleur possédant une teneur en matériau recyclé.

- TRANSLUCENCE - TRANSLUCIDITÉ**
- ☼☼☼ Colour with a higher translucence when backlit. Couleur avec une translucidité supérieure permettant le rétro-éclairage.

COLLECTIONS - COLLECTIONS
KRION™ is suitable for all kind of applications due to it's exclusives qualities, however it has been identified by collections the color's adequacy relating an excellent behavior on three possible frequently used applications with excellent performance and low maintenance.

KRION® est apte à n'importe quel type d'application grâce à ses qualités exclusives, cependant a été identifiée au moyen des Collections l'aptitude des couleurs en rattachant un comportement excellent sur trois applications possibles d'usage fréquent et faible maintenance.

- 🏠 Bathrooms Salle de bain.
- 🍳 Kitchens - Work surfaces Cuisine - Surface de travail
- 🏠 Ventilated façades Façade ventilée.
- 📄 - For further information on the above points, see the Technical Data Sheets. The appearance and colour of the models may vary slightly with regard to the originals. The described recommended uses are merely indicative, and they may be subject to future changes. - Vous disposez de Fiches techniques sur les points cités précédemment si vous souhaitez une plus ample information. L'aspect et la couleur des produits peuvent présenter de légères différences par rapport aux originaux. Les usages recommandés présentés sont donnés à titre indicatif et peuvent être modifiés à l'avenir.

6203. Senape	6903. Grey	6301. Fruit	6702. Atlantic Blue	4201. Yellow Light	0102. Clear Nature	0901. Grey Nature	7201. Golden Star	8103. Iceberg White	A501. Asteroid Mocha	9102. Polar Stone	9508. Sand Copper	T102. Marmo Bianco	P601. Opale Verde	L102. Nacar	L903. Grey Cement
6501. Cream	6908. Scommetto	6401. Red Fire	6704. Navy Blue	4401. Pink Light	0103. Day Nature	0902. Ash Nature	7501. Greggio Star	8104. Calla White	A502. Asteroid Brown	9103. Bright Rock	9509. Dark Copper	T103. Antico Bianco	P701. Opale Blu	L103. Snow Fall	
6502. Pearl	6909. Colosseo Grey	6403. Candy	6901. Black Metal	4601. Green Light	0501. Dune Nature	0903. Night Nature	7502. Moai Star	8901. Crystal Black	A503. Asteroid Dark	9104. White Concrete	9903. Deep Granite	T104. Vetro	P901. Opale Grigio	L105. Carrara Dark	
6506. Greggio		6405. Happy Red	6904. Bright	4701. Blue Light	0502. Camel Nature	0904. Pearl Nature	7701. Atlantic Blue Star	8904. Black Mirror	A504. Asteroid Cream	9105. Elegant White	9904. Bright Concrete	T901. Grafite Classico		L501. Pompei	
6508. Cotto		6504. Mocha	6905. Ash Grey		0503. Earth Nature	0905. Cosmos Nature	7903. Deep Purple Star	8905. Blackness	A505. Asteroid Taupe	9106. White Copper	9905. Elegant Black	T902. Pietra		L503. Siracusa	
6509. Moai		6505. Taupe	6906. Dark Grey		0504. Marfil Nature	0906. Granite Nature	7904. Black Star		A901. Asteroid Grey	9505. Cream Concrete	9906. Black Mirror XL	T903. Concrete		L505. Beige Marfil	
6703. Santorini Blue		6601. Fall Green	6907. Deep Purple		0506. Taupe Nature		7905. Grey Star			9506. Mocha Concrete	9907. Grey Gold	T904. Grigio Classico		L901. Segesta	