

FORMATS AND THICKNESSES • FORMATS ET ÉPAISSEURSSURS

THICKNESSES ÉPAISSEURS	FORMATS - FORMATS	KRION® K-LIFE 1100	COLORS SERIES	COLORS+ SERIES	LIGHT SERIES	NATURE SERIES	MUD SERIES	STAR SERIES	ROYAL SERIES	ASTEROID SERIES	ROYAL+ SERIES	TERRAZZO SERIES	LUXURY SERIES	OPALE SERIES
3 mm - 1/8"	2500 x 760 mm - 98 1114" x 30"	✔												
	2500 x 930 mm - 98 1114" x 36 5/8"	✔												
6 mm - 1/4"	2500 x 760 mm - 98 1114" x 30"	✔	✔	✔	✔ (2)	✔	✔	✔					✔ (3)	
	2500 x 930 mm - 98 1114" x 36 5/8"	✔	✔ (1)		✔ (2)									
	2500 x 1350 mm - 98 1114" x 53 5/16"	✔	✔ (1)		✔ (2)									
	3680 x 760 mm - 145" x 30"	✔												
	3680 x 930 mm - 145" x 36 5/8"	✔												
	3680 x 1350 mm - 145" x 53 5/16"	✔												
9 mm - 3/8"	3680 x 760 mm - 145" x 30"	✔												
12 mm - 1/2"	3680 x 760 mm - 145" x 30"	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔	✔
	3680 x 930 mm - 145" x 36 5/8"	✔	✔ (1)		✔ (2)									
	3680 x 1350 mm - 145" x 53 5/16"	✔	✔ (1)		✔ (2)								✔ (4)	
	3680 x 1520 mm - 145" x 60"	✔	✔ (1)		✔ (2)									
19 mm - 3/4"	3680 x 760 mm - 145" x 30"	✔												

(1) Only available for the colours FROST WHITE (6101), CREAM (6501), PEARL (6502), LIGHT GREY (6902) and GREY (6903).
Uniquement disponible pour la couleur FROST WHITE (6101), CREAM (6501), PEARL (6502), LIGHT GREY (6902) et GREY (6903).

(2) Only available for the colour EXTREME LIGHT (4102).
Uniquement disponible pour la couleur EXTREME LIGHT (4102).

(3) Not available for the colours CALACATTA (L111), STONE PEARL (L509), LIME CLAY (L510), CRETA (L511), STONE DARK (L910) and LIME CEMENT (L911).
Non disponible pour les couleurs CALACATTA (L111), STONE PEARL (L509), LIME CLAY (L510), CRETA (L511), STONE DARK (L910) et LIME CEMENT (L911).

(4) Only available for the colours CARRARA SOFT (L101), CARRARA DARK (L105), BEIGE MARFIL (L505), GREY CEMENT (L903) and ETNA (L905).
Uniquement disponible pour la couleur CARRARA SOFT (L101), CARRARA DARK (L105), BEIGE MARFIL (L505), GREY CEMENT (L903) et ETNA (L905).

SECTORS • SECTEURS



Commercial premises and supermarkets
Locaux commerciaux et supermarchés



Hotels
Hôtels



Restaurants, bars and cafés
Restauration et cafétérias



Offices and customer service desks
Bureaux et service clientèle



Healthcare facilities and laboratories
Santé et laboratoires



Public buildings and education centres
Bâtiments publics et d'enseignement



Transport
Transport



Homes
Logements



Designs
Design

APPLICATIONS • APPLICATIONS



Commercial furniture and equipment
Mobilier et équipement commercial



Clinical and laboratory furniture and equipment
Mobilier, équipement clinique et laboratoire



Work surfaces and countertops
Plans de travail et plans vasque



Indoor wall cladding
Revêtement de murs intérieurs



Office furniture and equipment
Mobilier et équipement de bureaux



Outdoor wall cladding
Revêtement de murs extérieurs



Hotel furniture and equipment
Mobilier et équipement hôtelier



Signs
Signalétique



Catering and food display furniture and equipment
Mobilier et équipement Alimentation / restauration



Flooring
Sols



Bathroom equipment
Équipement salle de bains



Industrial products
Produits Industriels

KRION®

KRION® PORCELANOSA GRUPO - ED01_01/26
KRION SOLID SURFACE S.A., sociedad unipersonal
Ctra. Vila-real-Puebla de Arenoso (CV 20), Km. 1
Aptdo / BOX 372 - 12540 Vila-real - Castellón - Spain
Teléfono: +34 964 50 64 64
www.krion.com
e-mail: krion@krion.com



* Please see the list of colors in the website www.nsf.org
Voir nuancier de coloris dans le site web www.nsf.org

** Suitable colors for façades
Couleurs adaptées aux façades

2026

KRION COLORS
COLLECTION

KRION
PORCELANOSA Grupo

KRION®
Unlimited Surfaces

KRION® is a cutting-edge compact uniform mineral material developed by Porcelanosa Group, made of a high percentage of natural minerals like alumina trihydrate (ATH) and a low percentage of high-resistance acrylic resins. It is perfect for creating non-porous surfaces with a warm feel and an appearance similar to natural stone. It is hard, robust and long-lasting, with a resistance to most impacts and to extreme weather conditions. It withstands the passage of time with just minimum wear and tear, making it easy to clean and care for. It is manufactured in the form of sheets of different formats, thicknesses, colours and designs. KRION® is handled much like wood. It can be cut and bonded using KRION® adhesive to create continuous surfaces with imperceptible seams.

KRION® est un minéral compact homogène de nouvelle génération, un matériau développé par le Groupe Porcelanosa, qui est composé par un pourcentage élevé de minéraux naturels tels que le Trihydrate d'alumine (ATH) et un faible pourcentage de résines acryliques très résistantes. C'est un matériau pensé pour les surfaces, chaud au toucher et avec une esthétique similaire à la pierre naturelle, non poreux, très robuste et avec une excellente durabilité à l'usage. Il présente une dureté élevée, résiste à la plupart des impacts, offre un excellent comportement aux intempéries dans des conditions extrêmes, sans détérioration au fil du temps et avec une usure quotidienne minime. Il demande donc un entretien minime et un nettoyage simple. Il s'agit d'un matériau produit sous forme de plaques de différents formats, épaisseurs, couleurs et décorations, qui est travaillé d'une façon similaire au bois ce qui permet de le couper et de l'assembler à l'aide de la colle KRION®, en créant des joints invisibles et des espaces infinis.

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

KRION® Porcelanosa Solid Surface is a pleasant material that is warm to the touch, similar to natural stone. It is made of two thirds natural minerals (ATH) and a low percentage of high-resistance resins. This formula lends the KRION® a series of exclusive properties: it is non-porous, long lasting, highly resistant and simple to repair, as well as being easy to clean and care for. KRION® has a Euroclass B s1 d0 fire performance rating with no restrictions in accordance with the EN 13501-1B standard, a B1 rating in accordance with the DIN 4102 standard, and class A rating as per the American ASTM E84 standard. It has also been declared non-toxic by external laboratories, with an A+ VOC emissions rating. It is certified as complying with Greenguard Gold by UL, as being food grade by NSF under the ANSI 51 "Food Equipment Materials" standard and as complying with the REACH regulation by SGS, in addition to being SiO₂ and BPA free.

KRION® Porcelanosa Solid Surface est un matériau agréable et chaud au toucher similaire à la pierre naturelle. Ce matériau est composé de deux tiers de minéraux naturels (ATH) et d'un faible pourcentage de résines d'une grande résistance. Cette composition dote KRION® de certaines particularités exclusives : absence de pores, durabilité, grande résistance et facilité de réparation, entretien minime et nettoyage facile. KRION® a été classé selon son comportement au feu comme Euroclasse B s1 d0 sans restrictions selon la norme EN 13501-1, B1 sur la base de la norme DIN 4102 et « Class A » selon la norme américaine ASTM E84. Il a également été déclaré non toxique par les laboratoires externes et concernant les émissions de COV, classé A+ et Greenguard Gold par UL, Certification ANSI 51 "Food Equipment Materials" par NSF, conforme au REACH par SGS et sans SiO₂ ni Bisphénol A.

Composition with a high mineral content/
Through-body renewable material
Teneur minérale élevée / Pleine masse et réparable

Non-porous / hygienic
Non poreux / hygiénique
ASTM D670

Prevents the growth of microorganisms
Pas de prolifération de micro-organismes
ASTM G21 | ISO 846

Seamless joins
Joints imperceptibles
Visual and mechanical continuity
Continuité esthétique et mécanique

Thermoformable
Possibilité de thermoformage
Maintains its properties when thermoformed
Maintien de ses propriétés lors du thermoformage

High fire resistance
Résistance élevée au feu
UNE-EN 13501 (B s1-d0) | NFPA 101 (Class A) | ASTM E84

Easy to clean
Entretien facile
NEMA LD3 | ISO 19712

Non-toxic
Non toxique
BPA FREE | REACH | SiO₂ FREE | Greenguard |
Gold | A+ Label | LBC Red List Compliant |HPD

Food grade
Apte pour un usage alimentaire
NSF-51 | 10/2011 Regulation

Sustainable
Respectueux de l'environnement
DAP | SCS Recycled Content | GBCE

High durability
Haute durabilité

Resistant to impacts
Résistance à l'impact
Hard and tough | ISO 19712
Solide et résistant | ISO 19712

High bending strength
Résistance à la flexion
ISO 178

Low thermal conductivity
Faible conductivité thermique
Conductivity similar to wood | ISO 12667
Conductivité similaire à celle du bois | ISO 12667

Resistant to extreme environments and to ultra-violet rays
Résistance aux ambiances extrêmes et résistance aux UV
Resistant to seismic activity, frost and ice, and saline environments...
Résistance sismique, au gel, aux environnements salins...

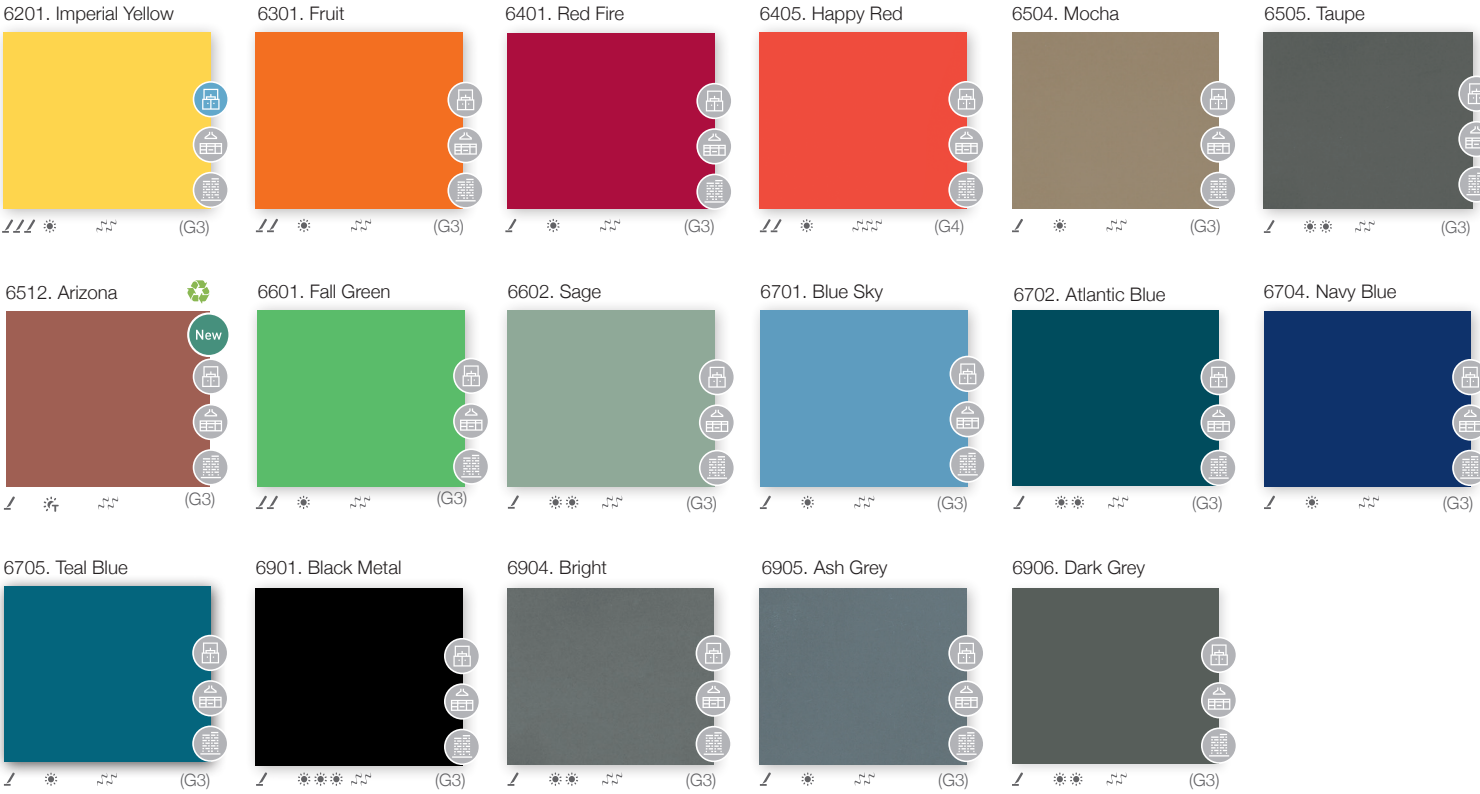
SNOW SERIES



COLORS SERIES



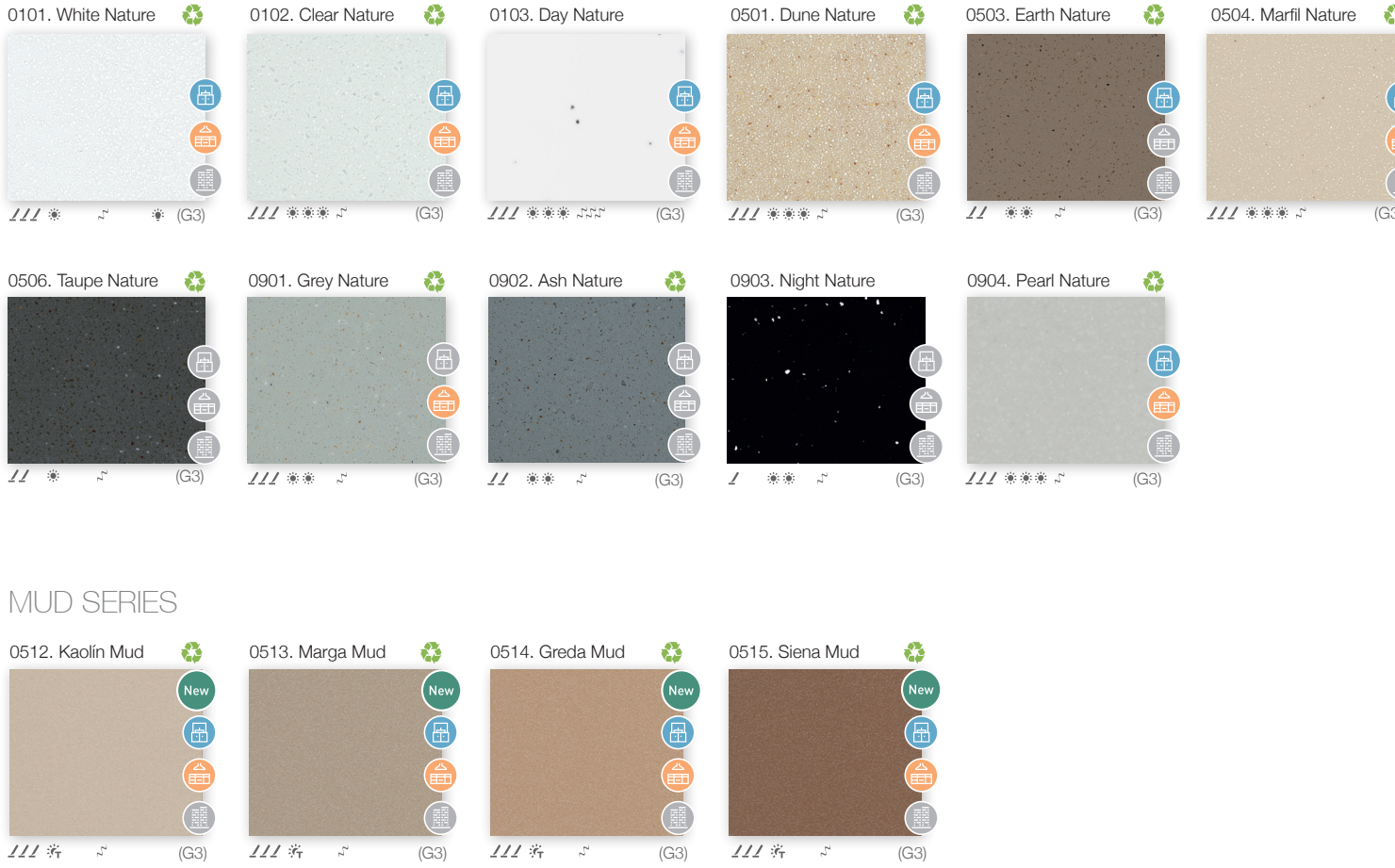
COLORS + SERIES



LIGHT SERIES



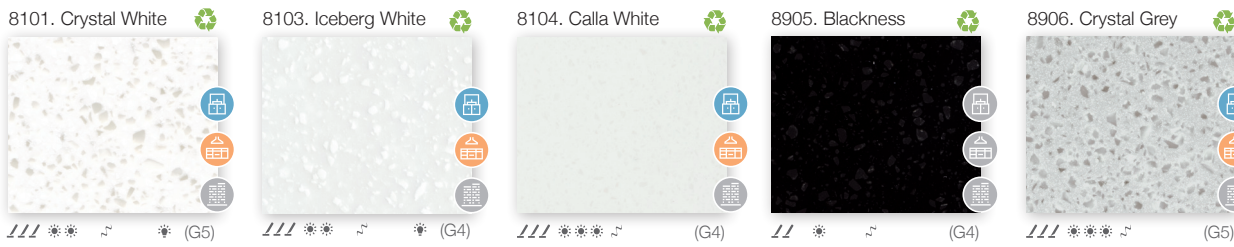
NATURE SERIES



STAR SERIES



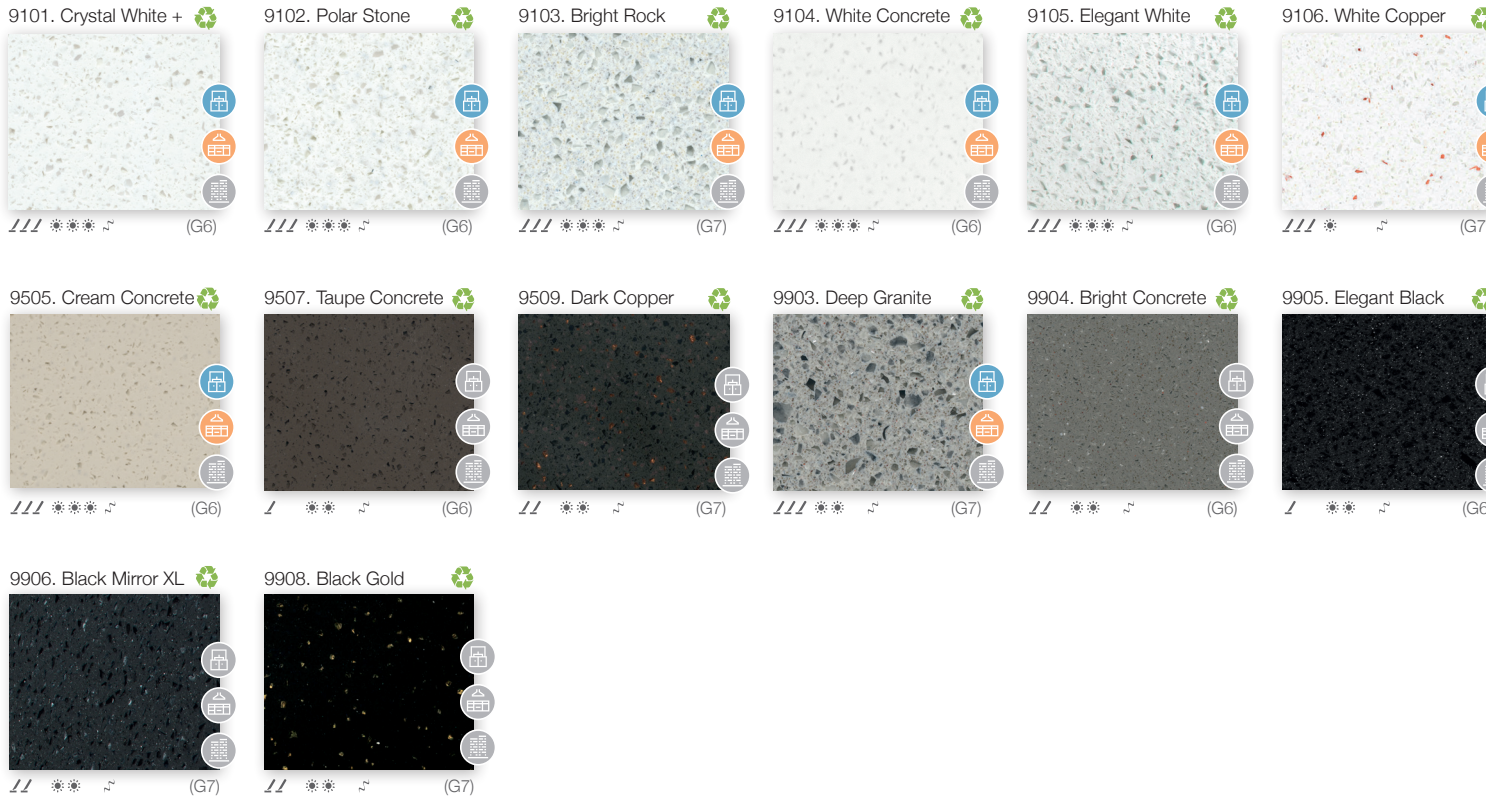
ROYAL SERIES



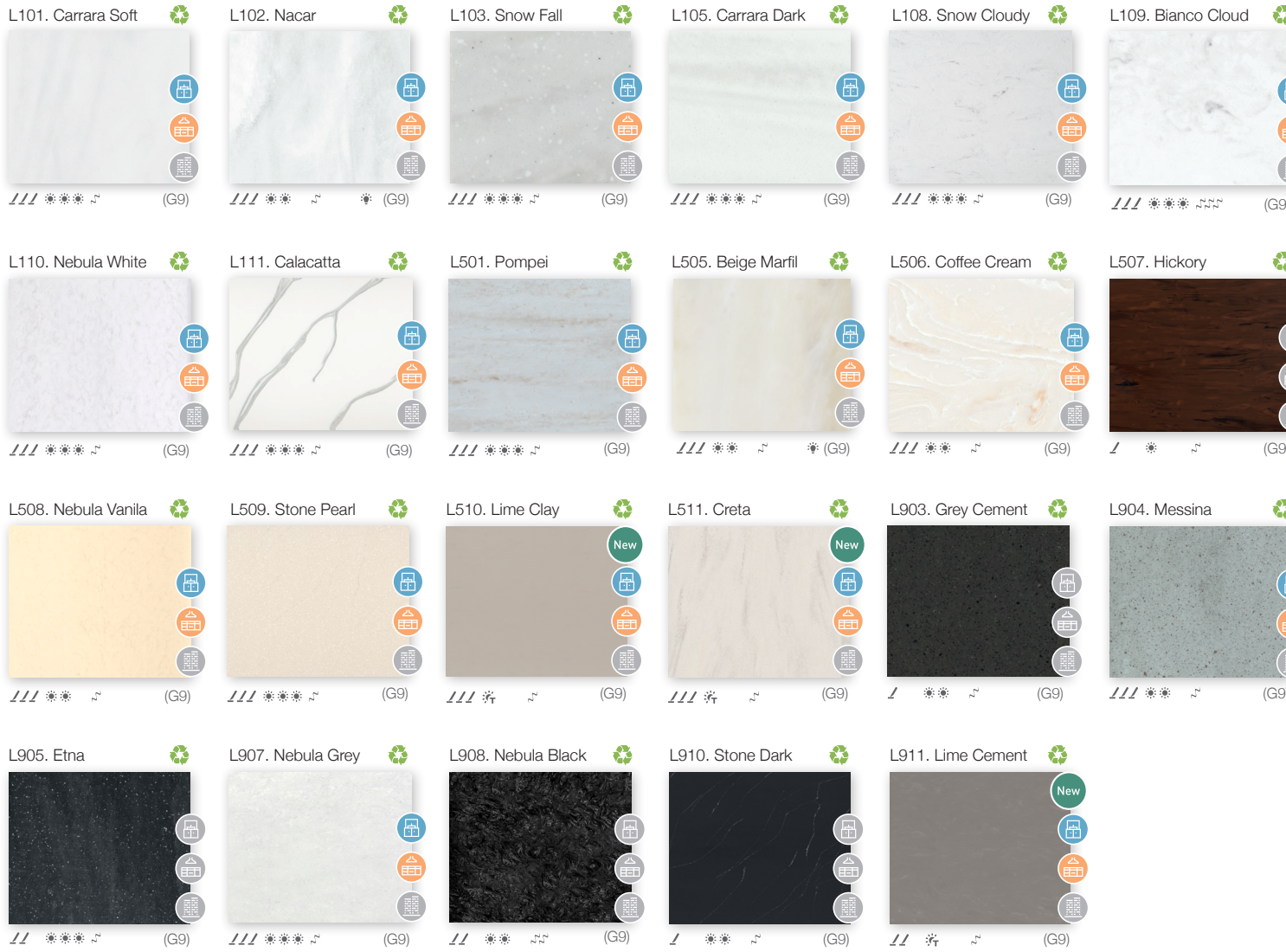
ASTEROID SERIES



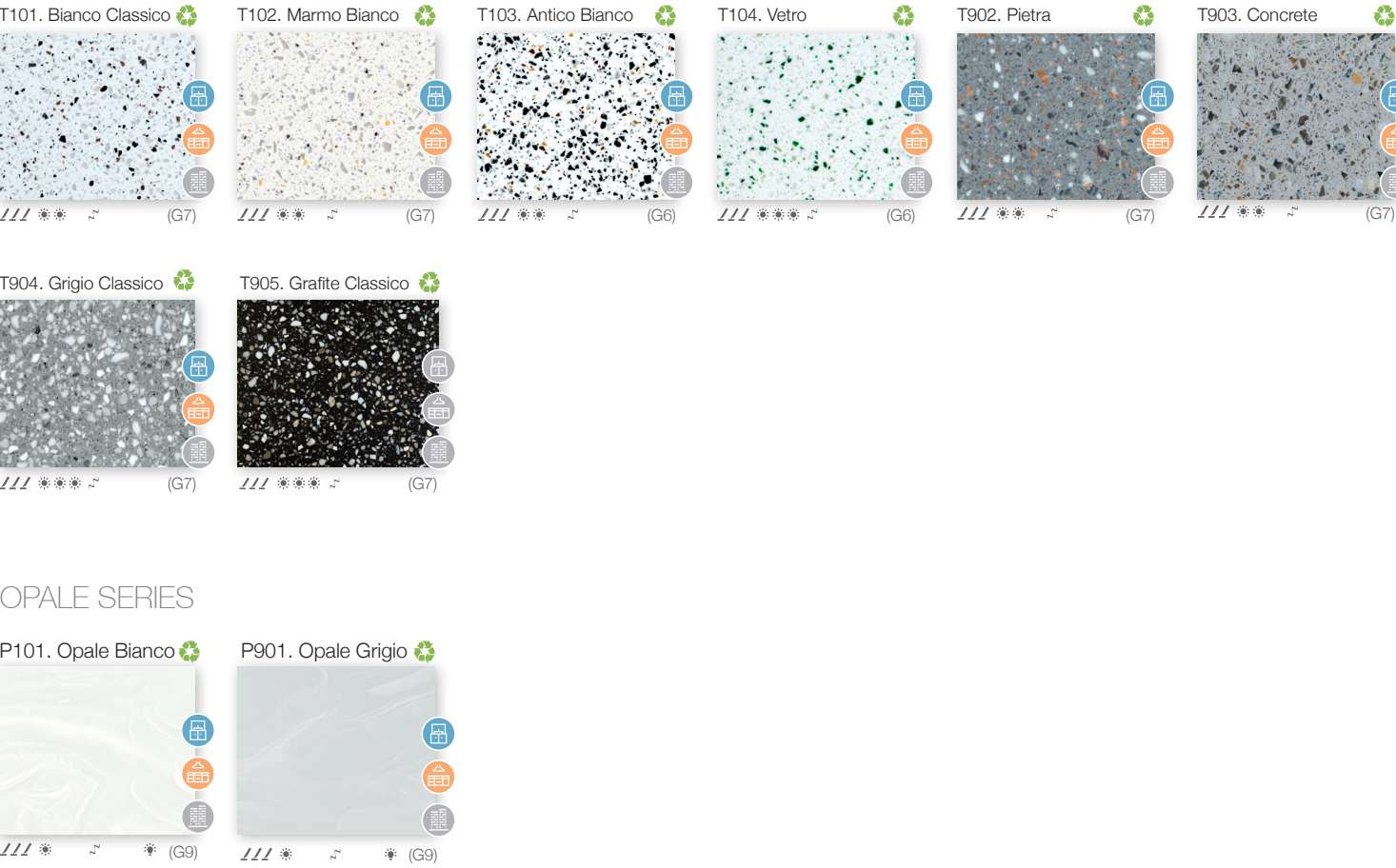
ROYAL + SERIES



LUXURY SERIES



TERRAZZO SERIES



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 suivants 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.

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.

Tests in process.

Essais en cours.

* The thermoforaming rating shown here is applicable as from batch no. UC01. La classification de thermoformage qui est présentée est apte à partir du lot UC01.

MARKS - MARQUES

Noticeable slight marks after heavy use.
De légères marques visibles après une utilisation intense.

Slight marks after heavy use, noticeable in specific lighting conditions.
De légères marques visibles dans des conditions spécifiques d'éclairage après une utilisation intense.

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 intense.

Tests in process.

Essais en cours.

RECYCLED CONTENT - MATÉRIAU RECYCLÉ

Colour containing some recycled material.
Couleur possédant une teneur en matériau recyclé.

RESISTANCE TO UV RAYS - RÉSISTANCE UV

Colour change of over $\Delta E=10$ in 10 years.
Changement de couleur supérieur à $\Delta E=10$ sur 10 ans.

Colour change of $\Delta E=5$ to $\Delta E=10$ in 10 years.
Changement de couleur de $\Delta E=5$ à $\Delta E=10$ sur 10 ans.

Colour change of less than $\Delta E=5$ in 10 years.
Changement de couleur inférieur à $\Delta E=5$ 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.

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 clés précédemment si vous souhaitez une plus ample information. L'apparence 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.