



SECTORS · ANVÄNDNINGSMRÅDEN

**HOME HEM**

Thanks to its exclusive aesthetic qualities and technical characteristics, KRION™ is the perfect solution for the home.

Tack vare sina exklusiva estetiska kvaliteter och tekniska egenskaper är KRION™ den perfekta lösningen i hemmet.

**TRANSPORT TRANSPORT**

Thanks to its durability, waterproof and corrosion resistance KRION™ is a preferable option in the nautical market.

Tack vare dess hållbarhet, vattentätighet och motståndskraft mot korrosion är KRION™ ett fördelaktigt alternativ inom marin industri.

**CATERING FACILITIES RESTAURANG**

The satisfaction in any restaurant is guaranteed by the warmth you get from KRION™.

Alla restaurangmiljöer drar nytta av den värmande känslan från lättrengjorda KRION™.

**HOTELS HOTELL**

Any spaces, from the reception through to bedrooms, restaurants, spas or gymnasiums can be easily created with KRION™.

Alla utrymmen, från receptionen till sovrummen, restaurangen, spa:t eller gymmet kan enkelt skapas med KRION™.

APPLICATIONS · APPLIKATIONER

**PRODUCTS PRODUKTER**

**OUTDOOR WALL CLADDING FASADBEKLÄDNAD**

**INDOOR WALL CLADDING VÄGGBEKLÄDNAD**

**FURNITURE MÖBLER**

**RETAIL FURNITURE BUTIKSINREDNING**

**BATHROOM EQUIPMENT BADRUMSINREDNING**

**KITCHEN COUNTERTOPS BÄNKSKIVOR**

**SIGNAGE SKYLTNING**

**DESIGN DESIGN**

KRION™ can be used to customize products and for tailor-made projects.

KRION™ kan användas för att skapa unika produkter och användas i skräddarsydda projekt.

**PUBLIC AND GOVERNMENTAL BUILDINGS OFFENTLIGA BYGGNADER**

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.

Ett allsidigt material som kan användas för att skapa ytor och produkter av många olika slag. KRION™ kan kombineras och matchas med andra material (keramik, metall, trä, etc.) för att skapa miljöer med en mycket speciell atmosfär.

**COMMERCIAL AND BUSINESS PREMISES KOMMERSIELLA FASTIGHETER OCH BUTIKSLOKALER**

Because of the endless possibilities and wide range of colors, KRION™ can provide a solution for any shape and space.

Med hjälp av sina ändlösa möjligheter och sitt breda utbud av färger kan KRION™ tillhandahålla en lösning för alla former och utrymmen.

**HEALTH HÄLSA**

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.

KRION™ är ett material som kräver mycket lite underhåll, som kan repareras på plats, inte har några skarvar, är extremt hygieniskt, ger en varm känsla att ta på, och hindrar bakterietillväxten.



COLLECTION 2018 COLOURS SERIES



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



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.

KRION™ är en ny generation solid surface utvecklat av SYSTEMPOOL, ett företag som tillhör PORCELANOSA Group. Det är ett material som är varmt att ta på och påminner om natursten. Det är gjort av två tredjedelar naturliga mineraler (aluminiumtrihydrid) och en låg andel högresistenta hartser.

KRION®

<b>MINERAL COMPACT</b> MINERAL COMPACT	<b>HIGHLY RESISTANT TO CHEMICAL ATTACK</b> HÖG MOTSTÅNDSKRAFT MOT KEMISKA ANGREPP	<b>AIR PURIFICATION</b> LUFTRNING
<b>ANTIBACTERIA</b> ANTIBAKTERIELL	<b>RESISTANT TO BENDING</b> HÖG BÖJFASTHET	<b>ANTI-BACTERIA</b> ANTIBAKTERIELL
<b>ULTRA-WHITE</b> ULTRA-VIT	<b>RESISTANT TO SUNLIGHT</b> MOTSTÅNDSKRAFTIG MOT UV-LJUS	<b>ELIMINATION OF CHEMICAL PRODUCTS</b> ELIMINERING AV KEMISKA PRODUKTER
<b>SEAMLESS</b> UTAN SYNLLIGA SKARVAR	<b>HIGHLY RESISTANT TO FIRE</b> MOTSTÅNDSKRAFTIG MOT BRAND	<b>ECOLOGICAL / 100% RECYCLABLE</b> EKOLOGISK / 100% ÅTERVINNINGSBAR
<b>THERMOFORMABLE</b> THERMOFORMBAR	<b>ECOLOGICAL / 100% RECYCLABLE</b> EKOLOGISK / 100% ÅTERVINNINGSBAR	<b>EASY TO CLEAN</b> ENKEL ATT RENGÖRA
<b>NONPOROUS / HYGIENIC</b> ICKE-PORÖS / HYGIENISK	<b>EASY TO CLEAN</b> ENKEL ATT RENGÖRA	<b>SELF-CLEANING</b> SJÄLVRENGÖRANDE
<b>BACKLIGHTING</b> GENOMLYSANDE	<b>FOOD GRADE</b> LIVSMEDELSKLASSAD	<b>REGENERATION</b> FÖRNYBAR
<b>RESISTANT TO IMPACTS</b> SLAGTALIG	<b>REGENERATION</b> FÖRNYBAR	



FORMATS AND THICKNESSES · FORMAT OCH TJOCKLEKAR

THICKNESSES TJOCKLEKAR	FORMATS - FORMAT	SNOW WHITE EAST	COLORS SERIES	COLORS+ SERIES	LIGHT SERIES	NATURE SERIES	STAR SERIES	ROYAL SERIES	ASTEROID 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"	✓											
6 mm - 1/4"	2500 x 760 mm - 98 7/16" x 30"	✓	✓	✓	✓ **	✓	✓						
	2500 x 930 mm - 98 7/16" x 36 5/8"	✓											
	3680 x 760 mm - 145" x 30"	✓											
9 mm - 3/8"	3680 x 930 mm - 145" x 36 5/8"	✓											
	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"	✓											
19 mm - 3/4"	* 3680 x 1350 mm - 145" x 53 1/4"	✓											
	3680 x 760 mm - 145" x 30"	✓											

\* Not available with EAST technology - Ej tillgänglig med EAST teknologi.  
 \*\* Only available for the colour Extreme Light (4102) - Endast tillgänglig för färgen Extreme Light (4102).

THE EXCLUSIVE QUALITY OF KRION™ · DEN EKSLUSIVA KVALITETEN AV 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 är ett angenämt varmt material som liknar natursten. Det består av två tredjedelar naturliga mineraler (ATH) och en låg andel högresistenta hartser. Tack vare dess sammansättning erbjuder materialet en rad exklusiva fördelar: det är icke-poröst, har en lång livslängd och är motståndskraftigt samtidigt som det är enkelt att rengöra och reparera. KRION™ är brandklassat B-s1,d0 enligt EN 13501-1 utan restriktioner.

B1-klassad enligt DIN 4102 och klass A enligt Nordamerikanska ASTM E84. Det har också konstaterats av oberoende laboratorier, att materialet inte innehåller några giftiga ämnen. Det har erhållit A+ VOC emissionsbetyg och är certifierat som Greenguard Gold kompatibelt av UL och livsmedelsklassat enligt ANSI 51 "Food Equipment Materials" standarden. Materialet är BPA-fritt och uppfyller REACH-förordningen.

SNOW SERIES

1100. Snow White EAST



COLORS SERIES

6101. Frost White



6902. Light Grey



6201. Imperial Yellow



6701. Blue Sky



6203. Senape



6903. Grey



6301. Fruit



6702. Atlantic Blue



6501. Cream



6908. Scommetto



6401. Red Fire



6704. Navy Blue



6502. Pearl



6909. Colosseo Grey



6403. Candy



6901. Black Metal



6506. Greggio



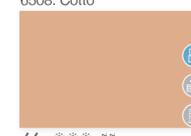
6405. Happy Red



6904. Bright



6508. Cotto



6504. Mocha



6905. Ash Grey



6509. Moai



6505. Taupe



6906. Dark Grey



6703. Santorini Blue



6601. Fall Green



6907. Deep Purple



LIGHT SERIES

4102. Extreme Light



4201. Yellow Light



4401. Pink Light



4601. Green Light



4701. Blue Light



NATURE SERIES

0101. White Nature



0102. Clear Nature



0103. Day Nature



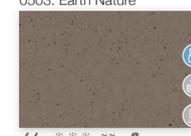
0501. Dune Nature



0502. Camel Nature



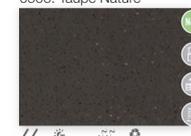
0503. Earth Nature



0504. Marfil Nature



0506. Taupe Nature



0507. Ebano Nature



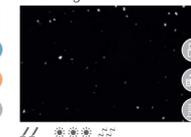
0901. Grey Nature



0902. Ash Nature



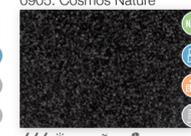
0903. Night Nature



0904. Pearl Nature



0905. Cosmos Nature



0906. Granite Nature



STAR SERIES

7103. White Star



7201. Golden Star



7501. Greggio Star



7502. Moai Star



7701. Atlantic Blue Star



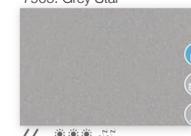
7903. Deep Purple Star



7904. Black Star



7905. Grey Star



ROYAL SERIES

8101. Crystal White



8103. Iceberg White



8104. Calla White



8901. Crystal Black



8904. Black Mirror



8905. Blackness



ASTEROID SERIES

A101. Asteroid White



A501. Asteroid Mocha



A502. Asteroid Brown



A503. Asteroid Dark



A504. Asteroid Cream



A505. Asteroid Taupe



A901. Asteroid Grey



ROYAL + SERIES

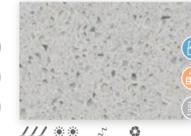
9101. Crystal White +



9102. Polar Stone



9103. Bright Rock



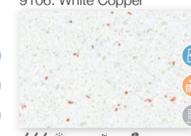
9104. White Concrete



9105. Elegant White



9106. White Copper



9505. Cream Concrete



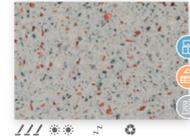
9506. Mocha Concrete



9507. Taupe Concrete



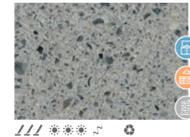
9508. Sand Copper



9509. Dark Copper



9903. Deep Granite



9904. Bright Concrete



9905. Elegant Black



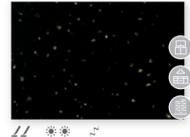
9906. Black Mirror XL



9907. Grey Gold

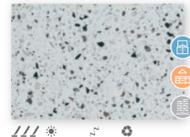


9908. Black Gold



TERRAZZO SERIES

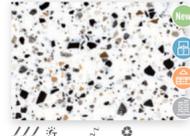
T101. Bianco Classico



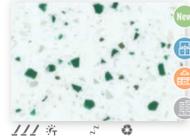
T102. Marmo Bianco



T103. Antico Bianco



T104. Vetro



T901. Grafite Classico



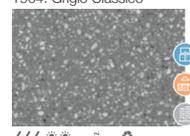
T902. Pietra



T903. Concrete



T904. Grigio Classico



OPALE SERIES

P101. Opale Bianco



P601. Opale Verde



P701. Opale Blu



P901. Opale Grigio



LUXURY SERIES

L101. Carrara Soft



L102. Nacar



L103. Snow Fall



L105. Carrara Dark



L501. Pompei



L503. Siracusa



L505. Beige Marfil



L901. Segesta



KRION® Colors

PROPERTIES - EGENSKAPER

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.

Följande ikoner utgör en grundläggande guide för viktiga egenskaper hos KRION™ som bör beaktas vid val av färg till Ert projekt.

MARKS - MÄRKEN/REPOR

- Noticeable slight marks after heavy use. Små märken synliga efter tung användning.
- Slight marks after heavy use, noticeable in specific lighting conditions. Små märken synliga efter tung användning, syns i vissa ljusförutsättningar.
- Minor marks after heavy use, slightly noticeable in specific lighting conditions. Små märken synliga efter tung användning, kan synas något i specifika ljusförutsättningar.

THERMAL BENDING - VÄRMEBÖJNING

- 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. Goda möjligheter att värmeböja. Materialet kan böjas tvådimensionellt upp till minsta tillåtna radie för färgen enligt tillverkarmanualen.
- 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. Stor potential att värmeböjas, tillåter skapande av tredimensionella former, dock kan materialet i samband med extrema former (ljusa något nära kurvade sektioner) visa en viss vitning nära kurvade sektioner.
- 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. Stor potential att värmeböjas, tillåter skapande av tredimensionella former. Extrema former kan skapas utan någon synlig ljusning av materialet nära kurvade sektioner.

\* The thermoforming rating shown here is applicable as from batch no. UC01.  
\* Värmebøjningsklass som visas här är applicerbar från batch nummer UC01.

RESISTANCE TO UV RAYS - MOTSTÅNDSKRAFT MOT UV-STRÅLNING

- Colour change of over ΔE=10 in 10