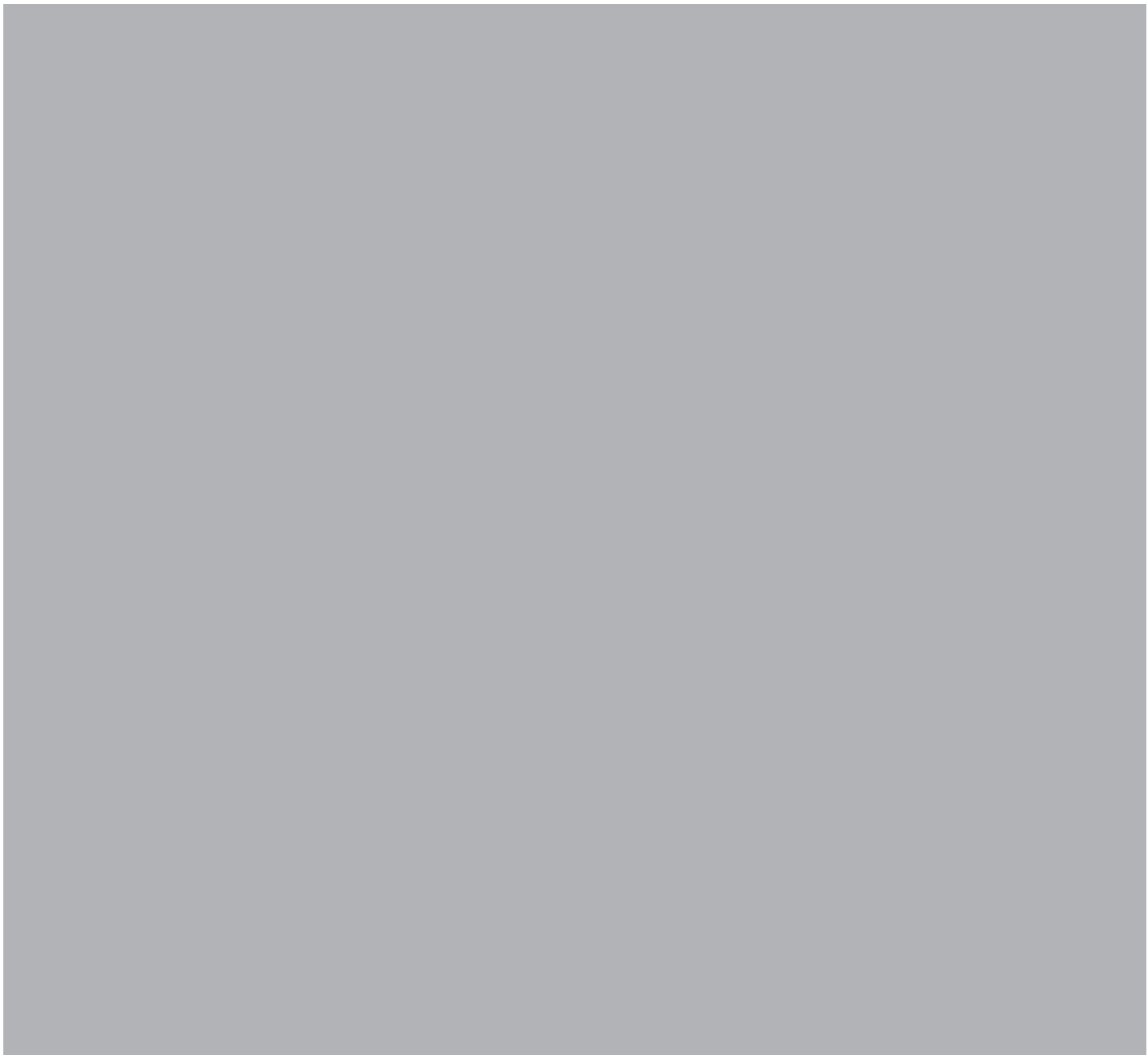


Certificates Certifications

KRION™ complies with the most stringent national and international regulations for the installation of KRION™ in different environments. In addition to complying with the most stringent environmental regulations.

KRION® respecte les normes nationales et internationales d'application de KRION® dans plusieurs domaines, ainsi que les réglementations les plus importantes en matière d'environnement.



Certificates · Certifications



UNE EN ISO 9001

Thanks to the implementation of a Quality Management System as per the UNE-EN ISO 9001 standard, the company demonstrates its ability to consistently provide products or services that meet the customer's requirements and the applicable regulations.

Grâce à l'implantation d'un Système de gestion de qualité conformément à la norme UNE-EN ISO 9001, l'organisation démontre qu'elle est capable de fournir des produits et des services d'une façon cohérente qui répondent aux exigences des clients en respectant la réglementation en vigueur.



UNE EN ISO 14001

This standard offers the possibility of systematizing the environmental aspects generated in each of the activities carried out, in addition to promoting environmental protection and the prevention of pollution from a socio-economic balance point of view.

Cette norme permet de systématiser les aspects relatifs à l'environnement de chaque activité à développer et favorisent la protection de l'environnement et la prévention de la pollution, tout en gardant l'équilibre avec les aspects socioéconomiques.



ISO 19712

KRION™ successfully meets the ISO 19712 tests on solid decorative materials for surface cladding.

Part 2: Determination of properties. Laminate products.

Part 3: Determination of properties. Products with solid surface forms.

KRION® satisfait les essais de la norme ISO 19712 relative aux matériaux décoratifs massifs de revêtement de surfaces.

Partie 2 : Détermination des propriétés. Produits laminés.

Partie 3 : Détermination des propriétés. Produits avec des formes superficiels massives.



GREENGUARD

This certificate, awarded by the Greenguard Environmental Institute, ensures that KRION™ complies with indoor air quality standards regarding volatile organic compounds (VOCs) in terms of the slabs and adhesives. The marks awarded are the "Indoor Air Quality Certification" and the "Children and Schools Certification."

Cette certification est délivrée par l'Institut environnemental Greenguard et assure que le KRION® (au niveau des planches et des adhésifs) respecte les normes de qualité de l'air intérieur concernant les composés organiques volatils (COV). Les certifications délivrées correspondent à la « Certification de qualité de l'air intérieur » et à la « Certification pour enfants et écoles ».

Certificates · Certifications



SCS CERTIFIED

Prestigious certificate that KRION™ meets, which specifies that through reprocessing and recycling of waste material, the need for raw materials is reduced and thus a potential waste stream is avoided, obtaining one material with at least 6% of recycled material and another one with at least 12%.

Cette prestigieuse certification spécifie le fait que grâce à la réutilisation et le recyclage des déchets, la quantité de matériaux bruts peut être réduite, en évitant ainsi un flux potentiel de déchets, ce qui permet d'obtenir deux types de matériaux : avec un minimum de 6 % de matériau recyclé ou avec un 12 %.



NSF

NSF Certification (National Science Foundation), recognized body from the United States that acts in the issuance of health, hygiene, and environmental certificates, considers KRION™ as a safe material for its direct contact with all kinds of food, without posing any health risk.

La certification NSF (National Science Foundation), attribuée par cet organisme reconnu des États-Unis qui intervient dans l'expédition de certifications de santé, hygiène et relatifs à l'environnement, considère que le KRION® est un matériau sûr qui peut être en contact avec tous types d'aliments sans qu'il constitue un danger pour la santé.



CSTB

The French certification body CSTB (Scientific and Technical Building Center) has granted KRION™ its official certification. This certification is key to ensure its use in projects such as ventilated facades, which use KRION™ as their main element.

L'organisme français de certification CSTB (Centre scientifique et technique de la construction) a aussi attribué au KRION® la certification officielle. Cette certification est essentielle pour garantir son utilisation dans des projets tels que des façades ventilées, où le KRION® est l'élément principal.



CTF

The Technical Fire Center (CTF) develops its activity in the field of safety, prevention, and fire-fighting. KRION™ has been evaluated for the construction sector by analyzing its behavior at the start, development, and spread of a fire. These tests were conducted in accordance with European standard UNE-EN 13501-1 (EUROCLASS SYSTEM), leading to a rating of B s1 d0 for standard KRION™ when used as an indoor covering for walls and ceilings and in outdoor ventilated façades. KRION™ also complies with the specific standards of many other countries, such as the ASTM E84, DIN 4102-1, UL94HB, NFPA 259, UNE 23727 and ROCT 30244 standards or the fire response and resistance certificate issued by the IMO.

Le centre technique du feu (CTF) développe son activité dans le domaine de la sécurité, la KRION® et la lutte contre les incendies. Le KRION® a été évalué pour le secteur de la construction en analysant son comportement au début de la déclaration d'un incendie, pendant son développement et sa propagation. Ces essais ont été menés à bien selon la norme européenne UNE-EN 13501-1 (EUROCLASSES) avec pour résultat la qualification B s1 d0 pour le matériau standard, comme revêtement intérieur de murs & plafonds et également en tant que façade ventilée pour l'extérieur. KRION® est également déclaré conforme par de nombreuses autres réglementations spécifiques par pays telles que ASTM E84, DIN 4102-1, UL94HB, NFPA 259, UNE 23727, ROCT 30244 ou la certification IMO en ce qui concerne la réaction et la résistance au feu.



Certificates · Certifications



ECOEMBES

Company that is dedicated to packaging recovery and recycling. The environmental policy and the concern for the environment caused us to get certified in 2006 (cert. No. 12724) and thus adhere to an Integrated Management System (SIG). We annually provide measures for the reduction of packaging and for reducing the pollution associated with our activities, in order to protect people's health, mitigate climate change, and maintain the ecological quality of the territory.

Organisation dédiée à la récupération et le recyclage des emballages. La politique environnementale et notre préoccupation par l'environnement nous a permis d'obtenir la certification N° 12724 en 2006, ce qui a fait que nous intégrions un système intégré de gestion (SIG). Chaque année, nous adoptons des mesures supplémentaires pour réduire les emballages et diminuer la pollution liée à notre activité, dans le but de protéger la santé des personnes, mitiger les effets du changement climatique et assurer la qualité écologique du territoire.



JC908-2002

KRION™ is also present in the new emerging markets and complies with the certifications required in each case. China's National Test Center of Polymer & Building Materials has granted KRION™ with the JC908-2002 certification, stating that the material complies with all of the characteristics required in this standard.

Le KRION® est également présent dans les nouveaux marchés émergents et respecte toujours les certifications exigées dans chaque cas. Le National Test Center of Polymer & Building Materials de Chine a de même attribué au KRION® la certification JC908-2002 qui garantit que le matériau respecte toutes les caractéristiques exigées par la norme.



ISFA

ISFA is a prestigious Solid Surface manufacturers association that ensures its members manufacture with the highest industry standards and with a high level of customer service.

ISFA est une prestigieuse association de fabricants de Solid Surface qui garantit que ses membres utilisent les plus hauts standards industriels dans les processus de fabrication et possèdent un service client impeccable.



OEA

The OEA certificate (Authorized Economic Operator of customs simplification/protection and safety) issued by the tax authorities, defines us as a trusted economic operator for customs operations, and defends citizens against hazards, such as for instance, in the field of consumer protection, the environment and safety in international traffic. Having this certificate allows KRION™ to move from one place to another with total safety logistics assurances, and facilitates trade relations.

La certification OEA (opérateur économique agréé de simplifications douanières/sécurité et sûreté) délivrée par le fisc espagnol nous définit comme étant un opérateur économique digne de confiance pour les opérations douanières qui défend les citoyens contre les dangers, notamment dans le domaine de la protections des consommateurs, l'environnement et la sécurité du trafic international. Posséder cette certification permet au KRION® de circuler avec toutes les garanties logistiques en termes de sécurité et facilite les relations commerciales.



REACH

The REACH regulation governs chemical products in the EU that are manufactured or included as substances in compounds or finished products. Its main aim is to guarantee a high level of protection for human health and for the environment. As part of our ongoing bid to offer customers the best possible, highest quality product on the market and within the framework of our commitment to the environment, tests have been conducted to confirm that KRION™ contains none of the 161 substances mentioned in the last version of the SVCH (Substances of Very High Concern) list published by ECHA (European Chemicals Agency).

In accordance with certificate HKHL1501002788JL, issued by an external laboratory, KRION™ complies with Article 7 "Registration & Notification of Substances Contained in Items" of the REACH Regulation and with the fact that it does not contain any SVCH in a concentration of over 0.1%.

Le règlement REACH réglemente les produits chimiques qui sont fabriqués ou inclus comme substances dans des mélanges et produits finis au sein du marché de l'UE. Son principal objectif est de garantir un niveau élevé de protection de la santé humaine et de l'environnement. KRION®, suivant une fois encore l'engagement d'offrir le meilleur produit du marché, avec un niveau élevé de développement et de qualité, tout en consolidant son engagement envers l'environnement, a réalisé des essais pour confirmer que sa formulation ne comprend aucune des 161 substances mentionnées lors de la dernière mise à jour de la liste SVCH (Substances extrêmement préoccupantes) éditée par l'ECHA (European Chemicals Agency).

Le certificat HKHL1501002788JL délivré par un laboratoire externe, atteste que KRION® respecte le Règlement REACH en ce qui concerne l'article 7 « Enregistrement et Notification des substances contenues dans les articles » et que les SVCH ne présentent pas une concentration supérieure à 0,1%.



BISFENOL A

Bisphenol A is an organic compound mainly used to make plastics. Following numerous studies, for some years Bisphenol A has been deemed to be possibly harmful to mankind. The continued presence of this compound in organisms has been associated with a higher risk of suffering from different disorders. Different countries are now prohibiting its use, in their legislation, in the manufacture of products that are or might be in contact with food.

Given all the above, we guarantee that no BPA was used to make KRION™, since this chemical compound does not form part of its composition. To check that none of the raw materials used to make it contains BPA, a study was conducted by an authorized external laboratory (study no. 220.I.1508.076.ES.01) which reached the following conclusion: **"No sign of any Bisphenol A was observed"**.

Le bisphénol A est un composé organique, principalement utilisé pour la fabrication des plastiques. La présence continue de ce composé au sein de l'organisme a été mise en lien avec un plus grand risque de souffrir de divers troubles. Différents pays incluent déjà dans leurs réglementations l'interdiction de l'usage de Bisphénol A pour la fabrication de produits étant ou pouvant être en contact avec des aliments.

C'est la raison pour laquelle KRION® garantit la non-introduction de BPA dans la formulation de KRION®, car ce composé chimique n'en fait pas partie et pour vérifier qu'aucune des matières premières utilisées ne comporte ce composant ; nous avons fait établir une étude (n° 220.I.1508.076.ES.01) au sein d'un laboratoire externe accrédité. La conclusion de cette étude est la suivante : **« Aucune trace de Bisphénol A n'est observée ».**



LEED

LEED is the acronym for Leadership in Energy and Environmental Design. Since its creation in 1999, the LEED Green Building rating system for New Buildings has been helping professionals of every country to improve the quality of buildings and their impact on the environment. As the green building sector grows exponentially, more and more construction professionals, owners, and operators are seeing the benefits of green building and of the LEED certification.

Using KRION™ Porcelanosa Solid Surface can help your projects get LEED points, thanks to:

Materials and resources category (MR)

- KRION™ is a long life material, so it can remain in the places where it is installed even though the building might be given a different use from the current one.
- Due to the high quality adhesives and to the high color similarity, it can be removed from its original place and become a new product with a different design to the one originally created.
- KRION™ can contain up to at least 6% or 12% of recycled material; this is certified by SCS Global.
- KRION™ uses the sales and transformers network that Porcelanosa Group has throughout the world, so the final product is almost always manufactured locally or regionally, thus significantly reducing the environmental impact.

Indoor Environmental Quality (EQ) Category

- KRION™ adhesive has obtained the Greenguard certification due to its low emission of volatile organic compounds (VOC); this certification is awarded by the prestigious UL certification authority. Due to these low emissions, which do not affect the environment, KRION™ adhesive is suitable to be installed in schools, museums, etc...

LEED est l'abréviation de Leadership in Energy and Environmental Design. Depuis sa création en 1999, le système de standardisation LEED Green Building pour les bâtiments de nouvelle construction a aidé les professionnels de nombreux pays à améliorer la qualité des bâtiments et leur impact sur l'environnement. Au fur et à mesure que le secteur de la construction verte grandit exponentiellement, de plus en plus de professionnels de la construction, propriétaires et opérateurs sont en train de vérifier les bénéfices de la construction écologique et la certification LEED.

KRION® Porcelanosa Solid Surface peut aider vos projets à obtenir des points LEED parce que :

Catégorie Matériaux et Ressources (MR)

- KRION® est un matériau à longue durée de vie utile, ce qui permet qu'il puisse être installé dans n'importe quel endroit, même dans des bâtiments qui ont une utilisation différente à celle que prévue actuellement.
- Grâce aux adhésifs de haute qualité et à la grande similitude chromatique, il peut être désinstallé de son endroit originel et se transformer en un nouveau produit avec un design différent à celui qu'il avait originellement.
- Le KRION® peut contenir jusqu'à un minimum de 6 % ou un minimum de 12 % de matériau recyclé. Cette certification est délivrée par SCS Global.
- KRION® utilise le réseau commercial et les agents transformateurs que Grupo Porcelanosa possède partout dans le monde, ce qui permet que le produit fini soit presque toujours fabriqué à l'échelle locale ou régionale, ce qui réduit notablement l'impact sur l'environnement.

Catégorie Qualité de l'environnement intérieur (EQ)

- L'adhésif de KRION® a obtenu la certification Greenguard, grâce à la faible émission de composés organiques volatils (VOC). Cette certification est délivrée par le prestigieux organisme de certification UL. Dans la mesure où ces faibles émissions ne nuisent pas à l'environnement, l'adhésif du KRION® est apte pour être utilisé dans des écoles, des musées, etc.