



NEOLITH<sup>®</sup>

---

*Kitchen  
Lounge*







# Index

EN / FR

004	<b>What is Neolith?</b> Qu'est-ce que Neolith ?	110	<b>Sinks</b> Éviers
006	<b>Why Neolith is not ceramics?</b> Pourquoi Neolith n'est pas céramique ?	112	<b>Edges</b> Bords
007	<b>Technical Features</b> Caractéristiques techniques	113	<b>Neolith Infinity System</b> Système Infinity de Neolith
008	<b>Formats, Applications &amp; Thicknesses</b> Formats, applications et épaisseurs	114	<b>Full Body Veining</b>
010	<b>Finishes</b> Finitions	116	<b>Make a splash (for our planet)</b> Faire trempette (pour la planète)
012	<b>Certifications &amp; Awards</b> Certifications et prix	117	<b>All about the touch</b> Le tout pour le toucher
014	<b>Green fact sheet</b> Fiche des facteurs écologiques	118	<b>25-Year warranty</b> Garantie 25 ans
016	<b>Neolith Classtone</b>	119	<b>NSF Certification</b> Certificat NSF
054	<b>Neolith Fusion</b>	120	<b>Neolith Gourmet</b>
076	<b>Neolith Iron</b>	122	<b>Cleaning and Maintenance</b> Nettoyage et entretien
088	<b>Neolith Colorfeel</b>	123	<b>Satin, Silk and Riverwashed finishes</b> Finitions Satin, Silk et Riverwashed
098	<b>Neolith Timber</b>	124	<b>Neolith Gallery</b>
106	<b>Neolith Steel</b>	134	<b>Bookmatch &amp; Endmatch</b>
		138	<b>Design variants in 6mm</b> Variantes de design en 6 mm
		143	<b>General Review</b> Résumé général

---

# “Good design is where science and art meet in decorum.”

Robin Mathew

## Neolith: the stone, the brand, the legend, the future.

---

Founded in 2009, Neolith, the market-leading brand of Sintered Stone is a revolutionary product which has become a material of choice for architects, designers, specifiers and fabricators.

This pioneering material can be specified for the most demanding interior and exterior building projects. Combining high-definition detailed decoration with high-performance qualities, Neolith offers the triple reassurance of strength, beauty and longevity.

### **What is a Sintered Stone?**

Sintered Stone is a 100% natural material based on granite minerals, glass minerals and natural oxides:

1. Granite Materials: Quartz and feldspar, giving hardness and strength to the surface.
2. Glass minerals and silica, which ensures chemical stability.
3. Natural oxides, which deliver chromatic properties.

### **How is Sintered Stone produced?**

Neolith is produced using the very latest in sintering technology, replicating the thousands of years' process by which natural stone is formed in a matter of hours. The raw materials which form the slab are first subjected to extremely high pressure, going through a pressing machine where a weight of 400 bars is applied. In the second phase of the process, the slab goes through a kiln where temperatures reach more than 1200°C (2200°F).

This process of ultra-compaction creates full-body surfaces with unique technical features.

**Decoration:** Neolith has always been at the forefront of sustainable approaches within all of its manufacturing processes. A 100% natural composition requires an equally ecological production method.

Building on our pioneering Neolith Digital Design (NDD), we have aimed to incorporate organic practice into the way we print our slabs.

Hydro-NDD 2.0 takes our technology to the next level. Using a water-based ink, as opposed to the industry standard solvent base, we have succeeded in offering a sustainable surface which never compromises on the quality expected from Neolith Sintered Stone. All our slabs maintain the same definition and detail of pattern and design.

**Performance:** Tried, tested and trusted, Neolith's combination of realism, high performance and versatile formats make it a go-to material for architects, designers, specifiers and fabricators.

**Applications:** Neolith is the optimum surfacing material for both indoor and outdoor applications. From a skyscraper façade to a kitchen worktop, Neolith's physical and mechanical characteristics deliver ultimate performance, unmatched beauty and long-term value.

Neolith represents 10 years of selecting the very best materials, processes and people. It has been an exciting journey in which we have founded a brand which continually pushes the boundaries and highlights the potential of Sintered Stone.

---

# « Le design c'est le point d'équilibre entre l'art et la science. »

Robin Mathew

## Neolith : la pierre, la marque, la légende, l'avenir.

Fondée en 2009, Neolith, la marque leader de la Pierre Frittée, est un produit révolutionnaire devenu matériau de choix pour les architectes, designers, prescripteurs et fabricants. Ce matériau pionnier peut être appliqué dans les projets de construction intérieurs et extérieurs les plus exigeants. Combinant une décoration haute définition et des performances exceptionnelles, Neolith offre une triple garantie : solidité, beauté et pérennité.

### Qu'est-ce qu'une Pierre Frittée ?

La Pierre Frittée est un matériau 100 % naturel fabriqué à base de minéraux issus du granit, de minéraux de verre et d'oxydes naturels :

1. Matériaux de granit : quartz et feldspath qui offrent à la surface dureté et résistance.
2. Minéraux de verre et silice qui garantissent la stabilité chimique.
3. Oxydes naturels qui offrent des propriétés chromatiques.

### Comment la Pierre Frittée est-elle produite ?

Neolith est produit à l'aide de la technologie de frittage la plus récente, qui reproduit le processus millénaire par lequel la pierre naturelle se forme en seulement quelques heures. Les matières premières qui composent les dalles sont d'abord soumises à une pression extrêmement élevée, à travers une presse qui applique un poids de 400 bars. La dalle est ensuite introduite dans un four où les températures atteignent plus de 1200° C (2200° F).

Ce procédé d'ultra-compactage permet de créer des surfaces pleine masse aux caractéristiques techniques uniques.

**Décoration** : Neolith a toujours été à l'avant-garde des approches durables dans tous ses procédés de fabrication. Une composition 100 % naturelle requiert un mode de production tout aussi écologique.

Sur la base de notre système pionnier de décoration numérique, Neolith Digital Design (NDD), nous avons décidé d'intégrer les pratiques écologiques dans la façon dont nous décorons nos dalles.

Hydro-NDD 2.0 a fait passer notre technologie à un niveau supérieur. En utilisant une encre à base d'eau, contrairement à celle à base de solvant répandue dans le secteur, nous avons réussi à proposer des surfaces durables sans compromettre la qualité attendue de la Pierre Frittée Neolith. Toutes nos dalles conservent la même définition et le même niveau de détails du modèle et design originaux.

**Rendement** : Eprouvée, testée et fiable, Neolith allie réalisme, performances élevées et polyvalence des formats, ce qui en fait un matériau idéal pour les architectes, les designers, les prescripteurs et les fabricants.

**Applications** : Neolith est la surface idéale pour les applications intérieures et extérieures. De la façade d'un gratte-ciel au plan de travail de cuisine, les propriétés physiques et mécaniques de Neolith offrent une performance maximale, une beauté inégalée et une valeur durable.

Neolith, c'est 10 ans de sélection des meilleurs matériaux, procédés et personnes. Ce fut un voyage passionnant au cours duquel nous avons fondé une marque qui ne cesse de repousser les limites et de mettre en valeur le potentiel de la Pierre Frittée.

---

# *Why Neolith is not ceramics? Pourquoi Neolith n'est pas céramique?*

The difference between Neolith and traditional ceramics can be easily registered by comparing each surfaces' characteristics.

Although traditional ceramics share some similar properties, none possess the performance qualities of Neolith, which combines stain, scratch, chemical and heat resistance in one single material.

Furthermore, the raw minerals used in the production of Neolith are far finer and purer, guaranteeing a more uniform structure than found in traditional ceramics.

The machinery used to process these raw materials is unique, designed specifically for manufacturing Neolith. Fitted with state of the art equipment utilising the latest technology, the production line ensures Sintered Stone of the very highest quality.

The raw materials are pressed at a significantly higher pressure than found in ceramic production to obtain a denser, stronger final product.

Afterwards, the pressed materials are fired for almost two hours, substantially longer than traditional ceramics, which have much shorter firing cycles. These longer firing cycles create a product with a highly-resistant, non-absorbent surface.

**These improvements in raw materials and production techniques result in Neolith, an enhanced surface with superior technical characteristics.**

On peut aisément remarquer la différence entre Neolith et la céramique traditionnelle en comparant les caractéristiques de chaque surface.

Bien que les céramiques traditionnelles partagent certaines propriétés similaires, aucune ne possède les qualités de performance de Neolith, matériau qui combine la résistance aux taches, aux rayures, aux produits chimiques et à la chaleur.

Par ailleurs, les matières premières utilisées dans la production de Neolith sont beaucoup plus fines et pures, ce qui garantit une structure plus uniforme que celle des céramiques traditionnelles.

Les machines utilisées pour traiter ces matières premières sont uniques : elles ont été conçues spécialement pour la fabrication de Neolith. Composée d'équipements de pointe, la chaîne de production garantit une Pierre Frittée de la plus haute qualité.

Les matières premières sont soumises à une pression nettement supérieure à celle appliquée dans la production de la céramique, afin d'obtenir un produit final plus dense et plus robuste.

Les matériaux pressés sont ensuite cuits pendant près de deux heures, soit nettement plus que les céramiques traditionnelles dont les cycles de cuisson sont beaucoup plus courts. Ces cycles de cuisson plus longs créent un produit à la surface hautement résistante et non absorbante.

Toutes ces améliorations, aussi bien des matières premières que des techniques de production, donnent lieu à Neolith, un produit amélioré, aux caractéristiques techniques supérieures.







---





# Technical Features

## Caractéristiques techniques

TECHNICAL FEATURES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	NEOLITH	NEOLITH Polished	Quartz Quartz	Laminates and Wood Laminés et bois	Solid Surfaces Surfaces syn- thétiques	Natural Stones Pierres natu- relles	Steel Acier
<b>Hygienic</b> / Hygiénique	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●	●●●
<b>Non porous</b> / Non poreux	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●	●●●
<b>Suitable for use outdoors</b> / Convient à une utilisation en extérieur	●●●	●●●	●	●	●●	●●	●●
<b>Resistant to high temperatures</b> / Résistance aux hautes températures	●●●	●●●	●●	●	●	●●	●●●
<b>Resistant to staining</b> / Résistance aux taches	●●●	●●	●●	●●	●●	●	●●●
<b>Resistant to detergents</b> / Résistance aux détergents	●●●	●●	●●	●●	●	●	●
<b>Resistance to chemicals</b> / Résistance aux produits chimiques	●●●	●●	●●	●	●●	●	●●
<b>Resistance to thermal shock</b> / Résistance au choc thermique	●●●	●●●	●●	●	●●	●●●	●●●
<b>Resistance to freezing-defrosting</b> / Résistance à la congélation - décongélation	●●●	●●●	●●●	●	●	●●	●●●
<b>Resistant to humidity</b> / Résistance à l'humidité	●●●	●●●	●●●	●	●●●	●	●●●
<b>Resistance to UV rays</b> / Résistance aux rayons UV	●●●	●●●	●●	●	●	●●	●●●
<b>Resistant to scratching and abrasion</b> / Résistance aux rayures et à l'abrasion	●●●	●●	●●	●	●	●●	●
<b>Easy to clean and maintain</b> / Facilité d'entretien	●●●	●●●	●●●	●●	●●	●	●

Table comparing the properties of the most common materials used for Kitchen Countertops. / Tableau comparatif entre les matériaux les plus couramment utilisés pour les plans de travail de cuisines.

-  **WATERPROOF / IMPERMÉABILITÉ**  
Waterproof and resistant to liquids, with an absorption level of almost zero. Imperméable et résistante aux liquides, avec un niveau d'absorption proche de zéro.
-  **RESISTANT TO SCRATCHES\* / RÉSISTANCE AUX RAYURES\***  
Its hard surface makes it resistant to scratches and abrasion. Résistante aux rayures et à l'abrasion grâce à la dureté de sa surface.
-  **RESISTANT TO HIGH TEMPERATURES / RÉSISTANCE AUX HAUTES TEMPÉRATURES**  
It does not burn in contact with fire nor does it emit smoke or toxic substances when subjected to high temperatures. Ne brûle pas au contact du feu ni ne dégage de la fumée ou des substances toxiques sous des températures élevées.
-  **EASY TO CLEAN\*\* / FACILITÉ DE NETTOYAGE\*\***  
Resistant to any kind of chemical cleaning agent such as bleach or ammonia. Résistante à tout type d'agents chimiques de nettoyage.
-  **HYGIENIC / HYGIÉNIQUE**  
It does not give off any harmful substances and is totally suitable for contact with food. NSF Certified. Ne dégage pas de substances nocives. Convient totalement au contact avec les aliments. Certificat NSF.
-  **RESISTANT TO UV RAYS / RÉSISTANCE AUX RAYONS UV**  
Being 100% natural, its colors do not fade away when being exposed to sun light or other extreme weather conditions. S'agissant d'un matériau naturel à 100 %, les couleurs ne s'altèrent pas lorsqu'il est exposé à la lumière du soleil ou à des conditions climatiques extrêmes.

-  **100% NATURAL / 100 % NATUREL**  
It does not give off any substances that are harmful to the environment. Ne dégage aucune substance nocive pour l'environnement.
-  **RECYCLABLE / RECYCLABLE**  
Up to 52% of recycled content in every slab. 100% recyclable. Jusqu'à 52 % de matériaux recyclés dans chaque dalle. 100 % recyclable.
-  **RESISTANT TO BENDING / RÉSISTANCE À LA FLEXION**  
It has a high shear rate, making it resistant to heavy loads and pressure. Module de rupture élevé. Résistant à des charges élevées de pression et de poids.
-  **LIGHTWEIGHT / LÉGÈRETÉ**  
Lighter than many cladding or interior surfaces, Neolith can be produced in varying degrees of thickness, including an ultra-thin 3mm depth. At 6mm it's used on skyscrapers, at 20mm it's an attractive kitchen island. Plus léger que de nombreux revêtements ou surfaces intérieures, Neolith peut être produit dans différentes épaisseurs, dont une ultra-mince de 3 mm. L'épaisseur de 6 mm est utilisée dans les gratte-ciel, et celle de 20 mm forme des îlots de cuisine attrayants.

\* Please, go to [www.neolith.com](http://www.neolith.com) for more information about Polished Finish.

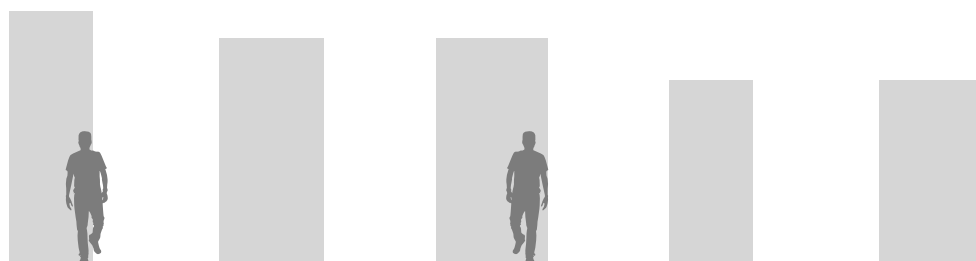
\* Veuillez consulter [www.neolith.com](http://www.neolith.com) pour obtenir de plus amples informations sur la finition Polished.

\*\* Please, read on [www.neolith.com](http://www.neolith.com) the Cleaning Recommendations.

\*\* Veuillez lire les Conseils de nettoyage sur [www.neolith.com](http://www.neolith.com).

# Formats, Applications & Thicknesses

## Formats, applications et épaisseurs



### APPLICATIONS

### APPLICATIONS

3.600x1.200 mm  
142" x 48"

3.200x1.500 mm  
126" x 60"

3.200x1.600 mm  
126" x 64"

2.600x1.200 mm  
102" x 48"

2.600x1.500 mm \*  
102" x 60"

<b>Interior walls</b> Revêtement intérieur	3+ • 6 • 6+	6 • 6+	12 • 20	3+ • 6 • 6+	3+ • 6 • 6+
<b>Interior floors</b> Plancher intérieur	6 • 6+	6 • 6+	12 • 20	6 • 6+	6 • 6+
<b>Exterior walls</b> Façade extérieure apposée	3+ • 6 • 6+	6 • 6+	12 • 20	3+ • 6 • 6+	3+ • 6 • 6+
<b>Exterior floors</b> Plancher extérieur	6 • 6+	6 • 6+	12 • 20	6 • 6+	6 • 6+
<b>Ventilated façade with exposed fixing system</b> Façade ventilée à fixation apparente	6+	6+	12	6+	6+
<b>Ventilated façade with hidden fixing system</b> Façade ventilée à fixation invisible	6+	6+	12	6+	6+
<b>Worktops</b> Plans de travail			12 • 20		
<b>Heavy transit floors</b> Plancher pour zones à fort passage	6+	6+	12 • 20	6+	6+
<b>Interior cladding over existing walls</b> Revêtement intérieur sur substrat	3+ • 6 • 6+	6 • 6+		3+ • 6 • 6+	3+ • 6 • 6+
<b>Interior flooring over existing floors</b> Plancher intérieur sur substrat	6 • 6+	6 • 6+		6 • 6+	6 • 6+
<b>Furniture</b> Mobilier	3 • 3+ • 6 • 6+	6 • 6+	12 • 20	3+ • 6 • 6+	3+ • 6 • 6+



**Recommended thicknesses**  
Épaisseurs recommandées

**Cut to size formats also available for projects.**  
Dimensions in inches are Nominal inches.

Des formats de découpes sur mesure également pour les projets.

\* **This format is only available for projects, not in permanent stock.**

\* Ce format n'est disponible que pour les projets, et non pas en stock permanent.

**Neolith is the only brand of Sintered Stone which offers surfaces in four different thicknesses.**  
**Each has its own specific range of applications:**

**3mm\_ interior cladding, furniture.**

**6mm\_ indoor and outdoor flooring, exterior cladding, furniture.**

**12mm\_ kitchen worktops, bathroom vanities, table tops.**

**20mm\_ kitchen worktops, table tops.**

Neolith est la seule marque de Pierre Frittée qui offre des surfaces en quatre épaisseurs différentes.  
Chacune d'entre elles a sa propre gamme d'applications spécifiques :

3 mm\_ revêtement intérieur, meubles.

6 mm\_ planchers int./ext., revêtements extérieurs, ameublement.

12 mm\_ plans de travail de cuisine et de tables, vanités de salle de bain.

20 mm\_ plans de travail de cuisine et de tables.

**3mm → 1/8" | 3+ mm → 1/8"**

**6mm → 1/4" | 6+ mm → 1/4"**

**12mm → 1/2"**

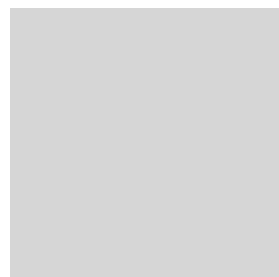
**20mm → 3/4"**

+ *Slab reinforced with fiber glass.*

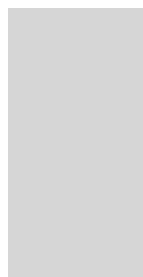
+ *Dalle renforcée avec de la fibre de verre.*

#### TILE FORMATS

FORMATS DE CARREAUX



**1.200x1.200 mm**  
**48" x48"**



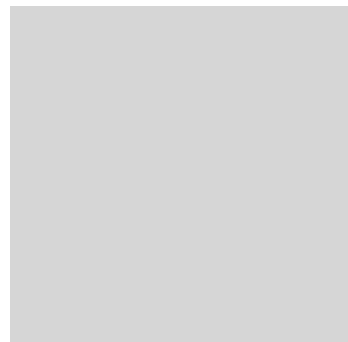
**1.200x600 mm**  
**48" x24"**



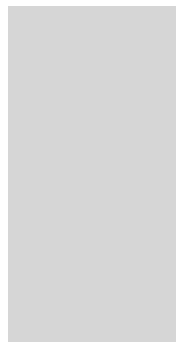
**600x600 mm**  
**24" x24"**



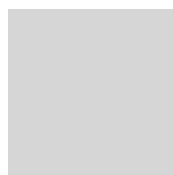
**600x300 mm**  
**24" x12"**



**1.500x1.500mm**  
**60" x60"**



**1.500x750mm**  
**60" x30"**



**750x750mm**  
**30" x30"**

*Cut to size formats also available for projects. Dimensions in inches are Nominal inches.*

*Des formats de découpes sur mesure également pour les projets.*

---

# Finishes Finitions

**Neolith is available in different *finishes* that are giving richness and value to the designs created with those surfaces: from rough textures with relief up to shiny polished with linear reflections. All a repertoire to stimulate the sight and touch.**

Neolith est disponible dans différentes *finitions* qui apportent richesse et valeur aux designs créés avec ces surfaces : des textures rugueuses avec du relief aux brillantes polies aux reflets linéaires. Tout un répertoire pour stimuler la vue et le toucher.



## SATIN

**Completely matte finish. Highly resistant and ideal for commercial applications.**

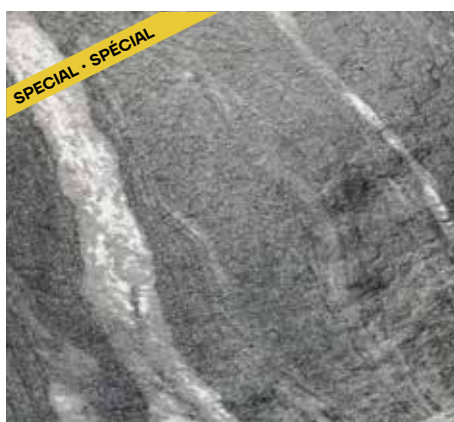
Finition entièrement mate. Hautement résistante et idéale pour les applications commerciales.



## SILK

**Matte finish with a thin layer of glaze that provides a subtle shine and a nice soft touch. Surface finish that results extremely easy to clean.**

Finition mate avec une fine couche d'émail qui apporte une légère brillance et une agréable douceur au toucher. Finition de surface facile à nettoyer.



## SLATE

**Available now in the Mar del Plata, Slate finish creates the delusion of stratum on the surface.**

Désormais disponible pour le nouveau modèle Mar del Plata, la finition Slate crée l'illusion de couches sur la surface.



## BOHÈME

**You have to touch La Bohème to believe it. A natural relief that reminds the touch of a Lebanese cedar of a hundred years.**

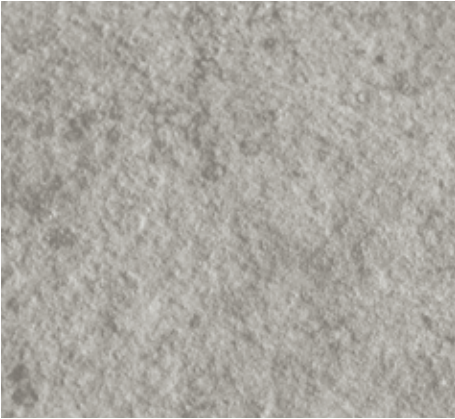
La Bohème offre un toucher incroyable. Un relief naturel qui rappelle le cèdre centenaire du Liban.

---



SATIN	•	•	•	•	•	•
SILK	•	•	•	•	•	•
RIVERWASHED	•	•	•	•	•	
NANOTECH POLISHED	•	•	•			
DÉCOR POLISHED	•	•	•			

Countertops Plans de travail	Cladding interior or exterior Revêtement intérieur ou extérieur	Interior flooring low traffic, not linked with the exterior Plancher intérieur avec peu de passage, sans connexion avec l'extérieur	Exterior flooring in contact with dust Plancher extérieur en contact avec la poussière	Interior flooring with med/high traffic Plancher intérieur avec un passage moyen/ élevé	Sinks high impact or scratches Éviers fort impact ou rayures
---------------------------------	--	---	---	---	---



### RIVERWASHED

Finish with a rough texture and relief that evokes sensations to the touch.

Finition à la texture rugueuse et en haut relief pour des surfaces évoquant des sensations au toucher.



### DÉCOR POLISHED

The Décor Polished confers a perfect linear reflection to the colours of the Classtone Collection which gains in depth and elegance.\*

Décor Polished offre un reflet parfaitement linéaire aux couleurs de la Classtone Collection, qui gagnent ainsi en profondeur et en élégance.\*



### NANOTECH POLISHED

With a high level of gloss, the Nanotech Polished confers a more sophisticated look to the Colorfeel Collection.\*

Avec un niveau de brillance élevé, Nanotech Polished apporte une image plus sophistiquée à la Colorfeel Collection.\*



### NATURAL HONED

Honed texture typical of natural stones: flat, soft, without any glossiness and completely matte.

Texture poncée typique des pierres naturelles : lisse, douce, sans brillance et totalement mate.



### ULTRASOFT

Texture with a greater degree of softness and depth than Natural Honed. Available in Calacatta Luxe model and on request in Calacatta, Calacatta Gold and Estatuário.\*

Une texture plus douce et ayant plus de profondeur que le modèle Natural Honed. Disponible pour le modèle Calacatta Luxe et sur commande pour les modèles Calacatta, Calacatta Gold et Estatuário.\*

\* Check use recommendations.

\* Consulter les conseils d'utilisation.

For use in wet areas apply the anti-slip treatments provided by TheSize.

Pour une installation dans des zones humides, utiliser les traitements antidérapants fournis par TheSize.

# Certifications & Awards

## Certifications et prix

Neolith has an industry-wide reputation for excellence and attention to detail. With a collection comprised of over 50 high-performance and strikingly coloured designs, the brand has become the surfacing material of choice for a vast array of interior and exterior applications.

Since its foundation in 2009, Neolith has received recognition through international design and architecture awards for its forward-thinking, innovative approach and the high quality of its products and processes.

These accolades reflect Neolith's pioneering spirit, a company continually evolving to meet the needs and expectations of current and future clients.

Neolith a acquis une réputation d'excellence et d'attention au détail à l'échelle du secteur. Avec une collection de plus de 50 modèles haute performance aux couleurs saisissantes, la marque est devenue la surface de choix pour une large gamme d'applications intérieures et extérieures.

Depuis sa création en 2009, Neolith a reçu un grand nombre de prix internationaux de design et d'architecture pour son approche innovante et d'avant-garde et la haute qualité de ses produits et procédés.

Ces prix reflètent l'esprit pionnier de Neolith, une entreprise en constante évolution pour répondre aux besoins et aux attentes des clients actuels et futurs.

2012



Best Of Kbis

2014



Alfa De Oro



Pia Awards



Architectural Record Award



Installation Awards

2015



Red Dot Award



Pia Awards



Muuuzz Awards



30 More innovative Products



Kbb Readers Choice Awards

2016



Architectural Record Award



Pia Awards



Materialica Gold Award



Best of Houzz



IDC Innovation Awards



Kbb Readers Choice Award



A-Award Architizer



A'design Award



Muuuzz Awards



KB Culture Awards



Plus X Award



World Wildlife Fund



OK Kosher Certification



Fundación Vicente Ferrer



European Commission Certification



Fundación RCR



NSF Certifies that Neolith is totally suitable for contact with food.



Member of the US Green Building Council (USGBC)



ICC-ES Certification for the Strongfix System for ventilated facades



Designed and produced by TheSize Surfaces in Spain

## 2017



Red Dot Award



Architectural Record



Producto del año en Innovación y Tecnología



Interzum Award



Muuuzz Awards



AP50 Readers Choice



Great Design AD 2017



Premio Interiores



Plus X Award



D Award



Kbb Readers Choice Award



Interior Design Best of the Year



Infoprogetto Piu Innovativo

## 2018



Edison Awards



Architectural Record



A'design Award



Product Innovation Awards



Muuuzz Awards



Money-Saving Products Winner



Great Design AD



Plus X Award



Interior Design Best of the Year

## 2019



Red Dot Award



Edison Awards



A'design Award



German Design Award



Muuuzz Awards



Great Design AD 2019



Plus X Award



Idea Awards


# Green fact sheet


## Fiche des facteurs écologiques


Neolith's high-performance Sintered Stone for kitchen and bathroom countertops, flooring, interior wall, facades and cladding applications comes with an assortment of green benefits.

Neolith has a variety of qualities that make it ideal for the environmentally-conscious professional.


### PRODUCT COMPOSITION


 **100% Natural:** Made of clays, feldspar, silica and natural mineral oxides, Neolith will not emit toxic fumes into the environment when exposed to fire or extremely high temperatures.

 **100% Recyclable:** Due to its natural composition, Neolith can be recycled and reduced to its aggregates. Up to 52% recycled content: Up to 52% of any Neolith slab is composed of recycled raw materials.


 **Near-Zero Porosity:** With a porosity of less than 0.08 percent, Neolith is impervious to absorption, making it a hygienic product resistant to bacteria that can cause disease and trigger allergies.

### CERTIFICATIONS AND MEMBERSHIPS

 **Greenguard Certification (formerly GREENGUARD Indoor Air Quality Certification):** Certifies that Neolith meets strict chemical emissions limits, contributing to a healthier interior.

 **Greenguard Gold Certification (formerly known as GREENGUARD Children & Schools Certification):** Certifies that Neolith is safe indoors for sensitive individuals (such as children and the elderly) and ensures that the product is acceptable for use in environments such as schools and healthcare facilities.

 **CE Certification (European Commission):** Confirms that Neolith meets European safety, health and environmental protection requirements.


 **LEED Points Earner:** LEED, Leadership in Energy and Environmental Design, is a program that provides third-party verification of green buildings. Neolith satisfies safety prerequisites and earns points to help consumers achieve the desired level of certification for their home or commercial project.


 **Member of the U.S. Green Building Council (USGBC):** The USGBC, the council that oversees LEED, allows advocates for green-building policies and practices to come together.


Neolith, Pierre Frittée à haut rendement pour les plans de travail de cuisine et salle de bains, planchers, revêtement, façades et ameublement, compte de nombreux avantages écologiques.

Neolith possède une grande variété de qualités durables qui en font un matériau idéal pour promouvoir la conscience environnementale des professionnels qui l'utilisent.


### COMPOSITION DU PRODUIT


 **100 % naturel :** Fabriqué à partir d'argiles, de feldspath, de silice et d'oxydes minéraux naturels, Neolith ne dégage pas de gaz toxiques dans l'environnement lorsqu'il est exposé au feu ou à des températures extrêmement élevées.

 **100 % recyclable :** Dû à sa composition naturelle, Neolith peut être recyclé. Jusqu'à 52 % de contenu recyclé : jusqu'à 52 % de toute dalle Neolith est composé de matières premières recyclées.


 **Porosité proche de 0 :** avec une porosité inférieure à 0,08 %, Neolith est imperméable à l'absorption, ce qui en fait un produit hygiénique et résistant aux bactéries à l'origine de maladies et d'allergies.


### CERTIFICATIONS ET AFFILIATIONS

 **Certification Greenguard (auparavant GREENGUARD Indoor Air Quality Certification) :** Certifie que Neolith respecte les limites des émissions chimiques établies, ce qui contribue à un environnement plus sain.

 **Certification Greenguard Gold (connue auparavant comme GREENGUARD Children & Schools Certification) :** Certifie que Neolith tient à garantir la sécurité des personnes sensibles (comme les enfants et les personnes âgées), en assurant que le produit est apte pour une utilisation dans les écoles ou centres médicaux.

 **Certification CE (Commission Européenne) :** Assure que Neolith respecte les exigences de protection environnementale européenne de sécurité et santé.

 **LEED Points Earner :** LEED, leader en énergie et design environnemental, est un programme qui offre la vérification par des tiers de bâtiments durables. Neolith satisfait aux exigences préalables de sécurité et gagne des points afin d'aider les consommateurs à atteindre les niveaux souhaités de certification pour leurs maisons ou projets commerciaux.

 **Membre de l'U.S. Green Building Council (USGBC) :** L'USGBC, conseil qui supervise LEED, permet la réunion des défenseurs des politiques et des pratiques durables.

Neolith's unique sintering process and proprietary design also provide additional green benefits.

#### ADDITIONAL GREEN BENEFITS

**Fewer raw materials, less erosion:** Neolith's thin slabs use fewer raw materials, resulting in less soil erosion, without sacrificing any strength.

**CO2 Emissions Reduction:** A slimmer slab means a lighter slab. With Neolith, it's possible to transport more than double the amount of surface per container than with thicker products like marble, granite or quartz. The lighter weight allows for a more fuel efficient journey and considerable reductions in CO2 emissions.

**Water-based decoration:** Neolith uses the ultimate water-based decoration technology in its production, which, compared to the solvent-based decoration commonly used in industry, have a much lower environmental impact.

**No gut remodels:** Neolith's slim surface can be applied directly onto existing surfaces, saving remodelers from costly tear-outs while reducing landfill waste. No landfill waste means no waste transportation needed, further reducing net CO2 emissions.

**Optimized energy consumption:** Neolith's resistance to extremely high and low temperatures makes it ideal for ventilated façades. The thermal insulation and ventilation between the Neolith façade and the building itself optimizes the building's energy consumption considerably (up to 40%).

**25 years—warranty:** Neolith countertops comes with a manufacturer's guarantee of 25 years and does not need frequent replacement or maintenance treatments like other surfaces materials.

Neolith gives designers, architects and other industry professionals confidence that their aesthetically-appealing design decisions are equally appealing to the environment.

Le processus de Frittage unique de Neolith et son design breveté offrent des avantages durables supplémentaires.

#### AVANTAGES DURABLES SUPPLÉMENTAIRES

**Moins de matières premières, moins d'érosion :** Les dalles Neolith sont composées de moins de matières premières, ce qui réduit l'érosion du sol.

**Réduction des émissions :** Une dalle fine signifie une dalle plus légère. Avec Neolith, il est possible de transporter plus du double de la quantité de surface qu'avec des produits plus épais comme le marbre, le granit ou le quartz. Le poids plus léger de la charge permet un transport plus efficace en réduisant considérablement les émissions de CO2.

**Décoration à base d'eau :** Neolith utilise dans sa production la technologie de décoration à base d'eau la plus moderne qui, comparée à la décoration à base de solvants couramment utilisée dans le secteur, a un impact environnemental bien moindre.

**Réhabilitation :** Neolith peut être appliqué directement sur les surfaces existantes, réduisant ainsi les temps, les coûts et les déchets, ce qui minimise les émissions nettes de CO2.

**Consommation d'énergie optimisée :** La haute résistance de Neolith à des températures extrêmement élevées et basses le rend idéal pour les façades ventilées. L'isolation thermique et la ventilation entre la façade Neolith et le bâtiment en soi, optimisent la consommation d'énergie du bâtiment de manière considérable (jusqu'à 40 %).

**Garantie de 25 ans :** Les plans de travail Neolith disposent d'une garantie du fabricant de 25 ans et n'exigent pas de traitements de substitution ou d'entretien fréquents comme d'autres matériaux.

Neolith offre aux designers, aux architectes et autres professionnels du secteur, un matériau qui conjugue attrait esthétique et durabilité.



# Classtone

## **‘Classically principled, expertly executed’**

**Marbles, granites and quartz are the most exalted of all stones. Sophisticated, stylish and achingly cool, these materials are steeped in history, as essential to classical civilisation as they are to modern architecture.**

**Elevating and enriching any design, Classtone offers a contemporary, yet faithful, collection of natural stone patterns. With unrivalled attention to detail, richness in colour and advanced performance characteristics, this collection has timeless appeal.**

**Available in both matte and polished finishes, the Classtone collection mimics the real material but delivers enhanced resistance qualities, which guarantee a greater degree of performance and longevity.**

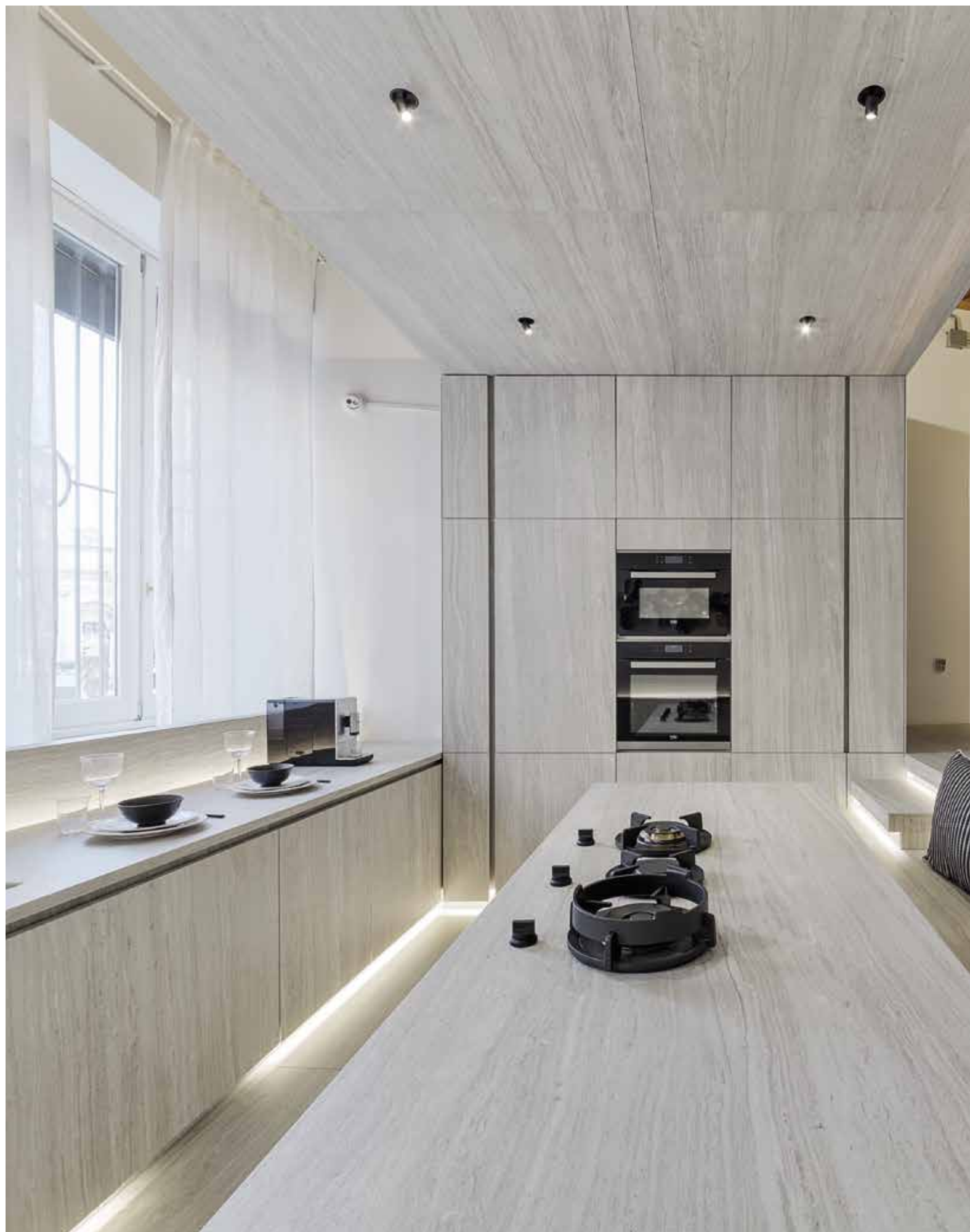
« Des principes classiques, exécutés par des experts »

Les marbres, granits et quartz sont les pierres les plus prisées. Sophistiqués, élégants et très frais, ces matériaux sont chargés d’histoire, et figurent comme éléments essentiels aussi bien à la civilisation classique qu’à l’architecture moderne.

Classtone offre une collection fidèle à des motifs de pierre naturelle tout en étant modernes, ce qui lui permet d’améliorer et d’enrichir toutes sortes de design. Une collection à l’attrait intemporel grâce à l’attention inégalée aux détails, à la richesse de couleurs qu’elle offre et à ses performances avancées.

Disponible dans des finitions mates et polies, Classtone Collection rappelle le matériau réel tout en offrant des qualités techniques améliorées qui garantissent une performance élevée et une longévité accrue.









**NEOLITH URBAN BOUTIQUE MILANO  
MILANO (ITALY)**

All Surfaces: Strata Argentum 6 & 12mm  
Stoves: Pitt Cooking  
Designed by: Héctor Ruiz-Velázquez  
Images Dámaso Pérez - Fototec



**NEOLITH URBAN BOUTIQUE MILANO  
MILANO (ITALY)**

All Surfaces: Strata Argentum 6 & 12mm

Stoves: Pitt Cooking

Designed by: Héctor Ruiz-Velázquez

Images: Nacho Uribe Salazar









**PRIVATE RESIDENCE  
LAKE HURON (CANADA)**

Ceiling & Flooring:  
Strata Argentum 6mm





**KALMAN RESIDENCE  
ATLANTA (USA)**

Kitchen Countertops: Calacatta Silk  
& Iron Corten 12mm  
Designed by: Steve Gamper  
Fabricated by: Prime Surfaces  
Images Dámaso Pérez - Fototec





**PRIVATE RESIDENCE  
GUADALAJARA, SPAIN**

Countertop: Pulipis Silk 12mm  
Images by: Dámaso Pérez - Fototec











**PRIVATE RESIDENCE  
PAMPLONA (SPAIN)**

Island, Kitchen Countertop  
& Backsplash: Calacatta Silk 12mm  
Designed by: Ilmiodesign  
Images: Pedro Pegenaute

**DORRIS RESIDENCE  
NASHVILLE (USA)**

Kitchen Countertops & Backsplash:  
Calatorao 6 & 12mm  
Fireplace: Beton Silk  
Designed by: Emily Dorris  
Fabricated by: Prime Surfaces  
Images: Dámaso Pérez - Fototec







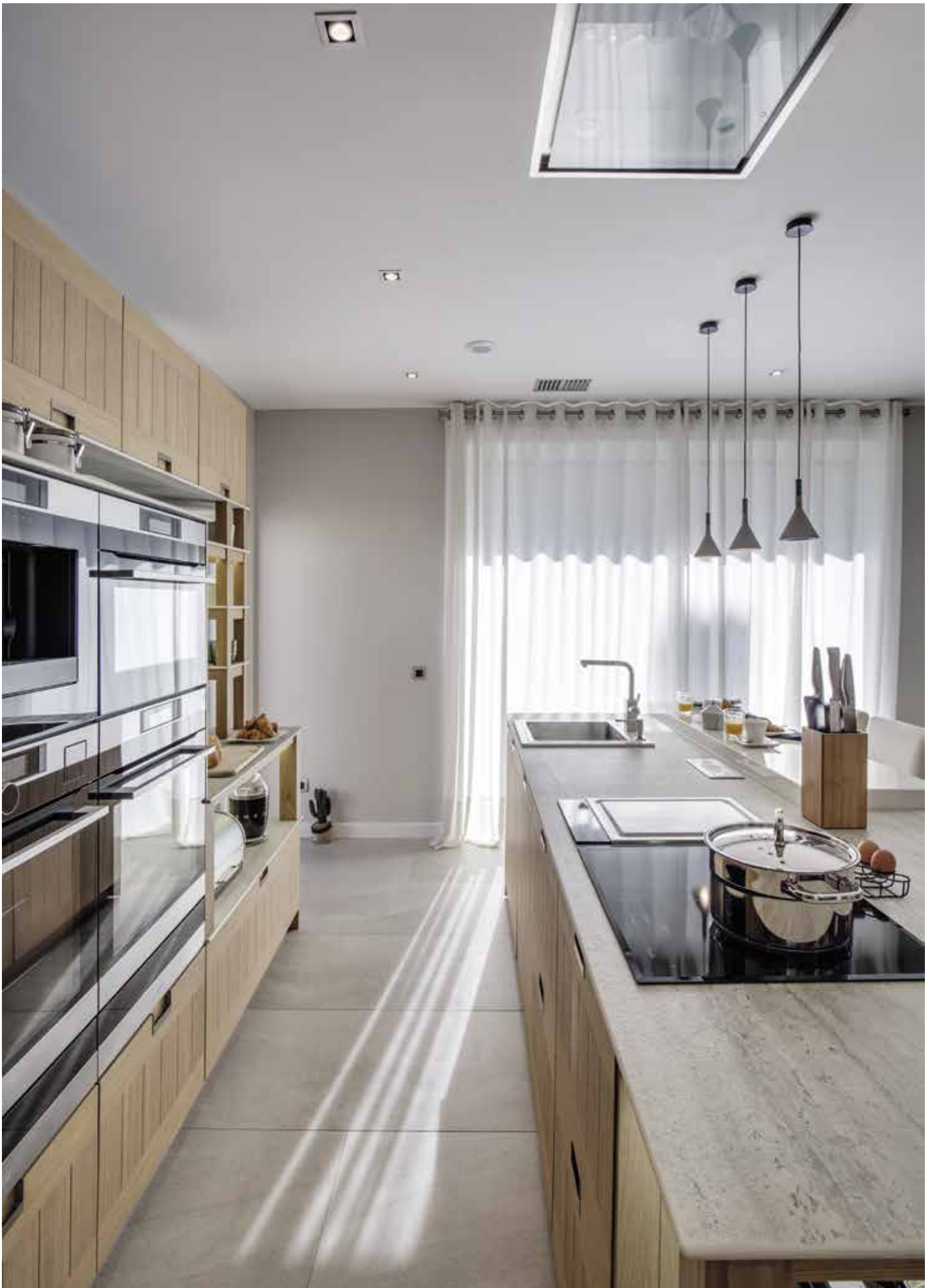






**IMM 2019  
COLOGNE (GERMANY)**

Kitchen Countertops & Backsplash:  
Calatorao 6 & 12mm  
Stoves: Pitt Cooking  
Designed by: Giuliana Barandiaran  
Images: Dámaso Pérez - Fototec







**PRIVATE RESIDENCE  
CIEMPOZUELOS (SPAIN)**

Kitchen Countertops & Backsplash: Strata  
Argentum & Arctic White Polished 6 & 12mm  
Designed by: Línea 3 Cocinas  
Images: Dámaso Pérez - Fototec





**CEVISAMA 2019  
VALENCIA (SPAIN)**

Kitchen Countertops & Backsplash:  
Nero Marquina Silk & Polished  
6 & 12mm; Shelves: La Boheme 12mm  
Stoves: Pitt Cooking  
Designed by: Giuliana Barandiaran  
Images: Dámaso Pérez - Fototec









**MAISON OBJET 2019  
PARIS (FRANCE)**

Kitchen Countertops & Cabinetry: Mont Blanc  
6 & 12mm; Cabinetry: Luna Nanotech Polished  
6mm; Backsplash: Mar del Plata 6mm  
Stoves by: Pitt Cooking  
Designed by: Giuliana Barandiaran





**PRIVATE RESIDENCE  
ISTANBUL (TURKEY)**

Island: Arctic White Nanotech Polished  
12mm; Flooring: Estuario Silk 6mm  
Designed by: Escape from Sofa









**PRIVATE RESIDENCE  
BARCELONA (SPAIN)**

Countertop & Backsplash: Estatuario Silk 6&12mm  
 Table: Sofia Cuprum 12mm  
 Designed by: Eli García  
 Fabricated by: Serveis Consdiprom  
 Images by: Marc Barnils

**KEMP RESIDENCE  
ATLANTA (USA)**

Island & Kitchen Countertops:  
Estatuario Silk 20mm  
Designed by: Steve Kemp  
Fabricated by: Prime Surfaces  
Images: Dámaso Pérez - Fototec





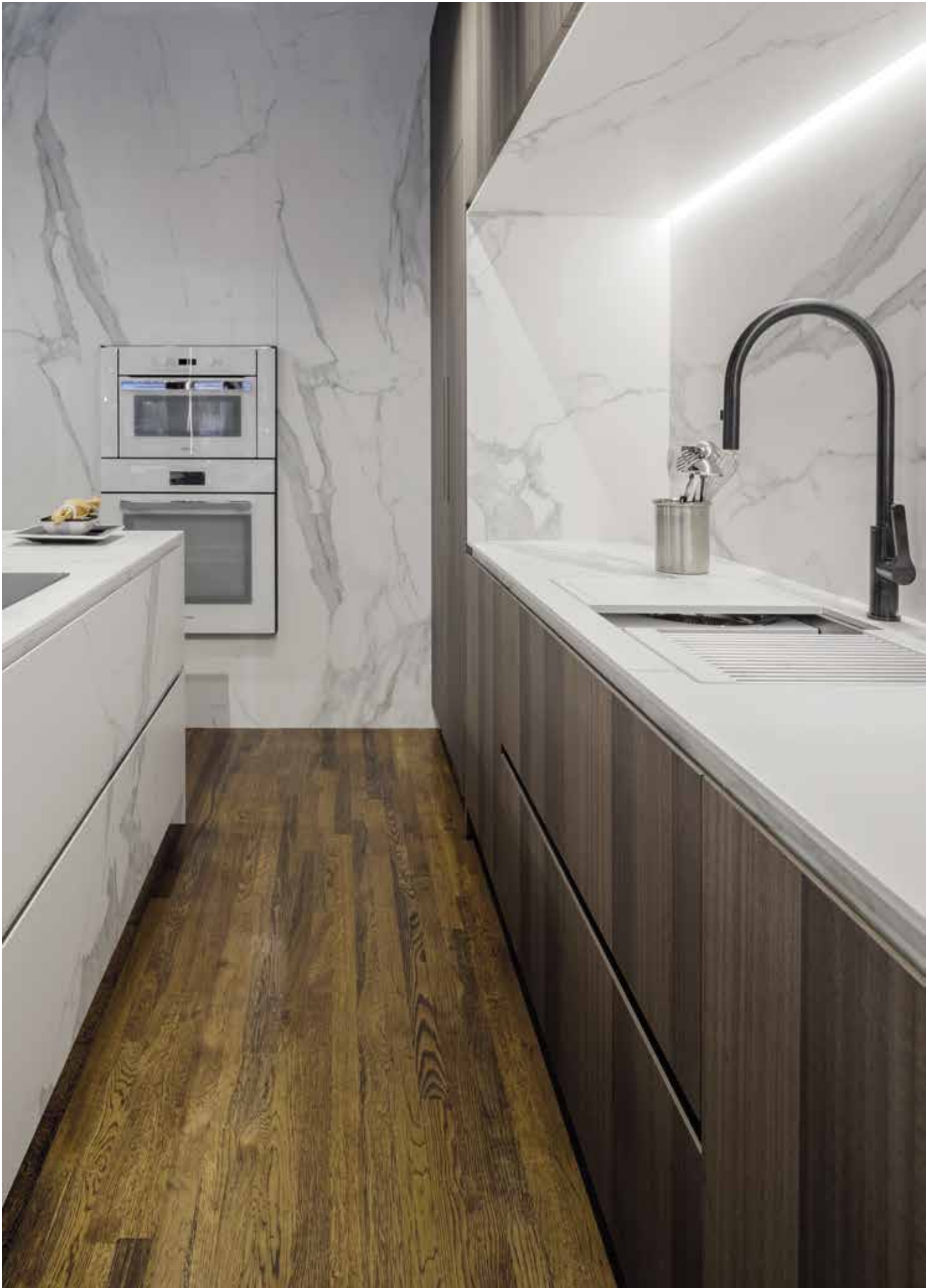






**LE LOFT BY PIERRE SANG  
PARIS (FRANCE)**

Island & Kitchen Countertop:  
Mont Blanc 6 & 12mm







**PRIVATE RESIDENCE  
NEW YORK CITY (USA)**

Island, Kitchen Countertop & Wall Cladding:

Estatuario Silk 6 & 12mm

Designed by: Mck+B

Fabricated by: Mck+B

Images: Dámaso Pérez - Fototec

**GREENBLATT RESIDENCE  
LONG ISLAND (USA)**

Island & Fireplace: Estuario Silk  
6 & 12mm  
Designed by: Jared London Architect  
Fabricated by: Gem Marble  
Images: Dámaso Pérez - Fototec











**PRIVATE RESIDENCE  
CÓRDOBA (ARGENTINA)**

Island & Kitchen Countertop:  
Estatuario Polished 6 & 12mm  
Designed by: Franco Priotti & Adriana Ber  
Fabricated by: Marmolería Virgen de Pompeya





# Fusion

## ‘The shock of the new’

**The Fusion collection is the result of our designers’ quest to blend traditional and contemporary. Neolith, a relatively new material to the market, is looking to both classic style and emergent trends, creating a collection which showcases our conceptual creativity. These unique patterns playfully reference materials found in the natural world, with a modern twist.**

**Incorporating the industrial, the organic and the futuristic, the Fusion collection offers an interpretation of Neolith which will inspire, excite and entice.**

## « Le choc du neuf »

Fusion Collection est le résultat des recherches menées par nos designers, désireux de combiner tradition et modernisme. Neolith, considéré comme matériau relativement nouveau sur le marché, cherche à marier le style classique et les tendances émergentes, créant une collection qui met en exergue notre créativité conceptuelle. Ces designs uniques rappellent des matériaux que l’on retrouve dans la nature, en apportant une touche de modernité.

Mariant les styles industriel, organique et futuriste, Fusion Collection offre une interprétation de Neolith qui saura inspirer, passionner et séduire.





**PRIVATE RESIDENCE  
NEW YORK CITY (USA)**

Island, Kitchen Countertop &  
Backsplash: Zaha Stone Silk & Estatuário  
Polished 6 & 12mm  
Designed by: Avenue Road Architect  
Fabricated by: Caayu Inc  
Images: Dámaso Pérez - Fototec







**PRIVATE RESIDENCE  
NEW YORK CITY (USA)**

Island, Kitchen Countertop & Backsplash: Zaha Stone  
Silk & Estatuario Polished 6 & 12mm  
Designed by: Avenue Road Architect  
Fabricated by: Caayu Inc  
Images: Dámaso Pérez - Fototec





**CASACOR**  
**SAO PAULO (BRAZIL)**

Countertop: Beton Silk 12mm  
Designed by: Consuelo Jorge







**PRIVATE RESIDENCE  
MADRID (SPAIN)**

Exterior Kitchen:  
Zaha Stone Silk 6 & 12mm  
Designed by: Línea 3 Cocinas  
Images: Dámaso Pérez - Fototec







**IMM 2019**  
**COLOGNE (GERMANY)**

Kitchen Countertops & Backsplash: Aspen Grey Silk 6 & 12mm

Designed by: Next 125

Images: Dámaso Pérez - Fototec







**PRIVATE RESIDENCE  
MADRID (SPAIN)**

Kitchen Countertops & Shelves:  
Retrostone Silk 12mm  
Designed by: Linea 3 Cocinas  
Images: Dámaso Pérez - Fototec



**LOFT DEL TENOR - CASACOR 2019  
LIMA (PERU)**

Island: Retrostone Silk 12mm  
Designed by: Vera Velarde  
In collaboration with: Inpiedra











**PRIVATE RESIDENCE  
AUCKLAND (NEW ZEALAND)**

Island, Countertop and Backsplash:  
Basalt Grey 6 & 12mm







**LINEA 3 COCINAS SHOWROOM  
MADRID (SPAIN)**

Island: Zaha Stone Silk 12mm  
Designed by: Linea 3 Cocinas  
Images: Dámaso Pérez - Fototec





**PRIVATE RESIDENCE  
SEVILLE (SPAIN)**

Kitchen Countertop & Backsplash:  
Pietra Di Piombo Silk 12mm  
Designed by: Manuel Boja  
Images: Dámaso Pérez - Fototec

**IMM 2019  
COLOGNE (GERMANY)**

Kitchen Countertops:  
Pietra Di Luna Silk 12mm  
Designed by: Leicht  
Images: Dámaso Pérez - Fototec





# Iron

## ‘The evolution of metal’

**Iron behaves in a unique way, at one time shiny and gleaming and at others, rusted and patinated.**

**Neolith’s iron surfaces deliver a singular and highly original look which celebrates the dual aspects of this material. These richly detailed designs, some subtle and others vibrant, reflect an understanding of modern aesthetic tastes.**

**The Iron collection mimics the real material but delivers enhanced resistance qualities, which guarantee a greater degree of performance and longevity.**

## « L’évolution du métal »

Le comportement du fer est unique : il est tantôt brillant et éclatant, tantôt oxydé et patiné.

Les surfaces Iron de Neolith offrent un aspect unique et très original qui met en avant la dualité de ce matériau. Ces designs riches en détails subtiles et vibrants indiquent une compréhension des goûts esthétiques modernes.

Iron Collection rappelle le matériau réel tout en offrant une résistance améliorée garantissant une performance élevée et une longévité accrue.





**ROMEIJIN RESIDENCE  
ATLANTA (USA)**

Island & Kitchen Countertops:  
Iron Grey Satin 6 & 12mm  
Designed by: Scott West Architecture  
Fabricated by: Visionary Stone Works  
Images: Dámaso Pérez - Fototec







**ROMEIJIN RESIDENCE  
ATLANTA (USA)**

Island & Kitchen Countertops:  
Iron Grey Satin 6 & 12mm  
Designed by: Scott West Architecture  
Fabricated by: Visionary Stone Works  
Images: Dámaso Pérez - Fototec





**RUF RESIDENCE  
GAINESVILLE (USA)**

Island & Kitchen Countertops:  
Iron Copper Satin 6 & 12mm  
Designed by: RMW Design  
Fabricated by: Amex  
Images: Dámaso Pérez - Fototec











**KWAPIL RESIDENCE  
MILWAUKEE (USA)**

Wall Cladding: Iron Moss Satin 6mm  
Designed by: Venture Constructions  
Installed by: Milwaukee Marble  
Images: Dámaso Pérez - Fototec







**RUF RESIDENCE  
GAINESVILLE (USA)**

Island & Kitchen Countertops:  
Iron Copper Satin 6 & 12mm  
Designed by: RMW Design  
Fabricated by: Amex  
Images: Dámaso Pérez - Fototec





# Colorfeel

## ‘The ultimate definition’

**Colour, from the vivid to the subdued, accents everyday life. Capturing the perfect hue can be difficult, but Neolith’s designers have invested heavily in research and development to create a range of high-definition, colourful surfaces.**

**From the subtle to the dramatic, there’s something to suit all tastes. Full body, full vibrancy, full of character.**

## « La définition parfaite »

La couleur, qu’elle soit vive ou pâle, met du peps dans le quotidien. Capturer la tonalité parfaite n’est pas vraiment simple, mais les designers de Neolith ont beaucoup investi dans la recherche et le développement pour créer une gamme de surfaces colorées haute définition.

Il y en a pour tous les goûts : des notes subtiles aux plus dramatiques. Des surfaces pleine masse, pleines de vitalité et de caractère.

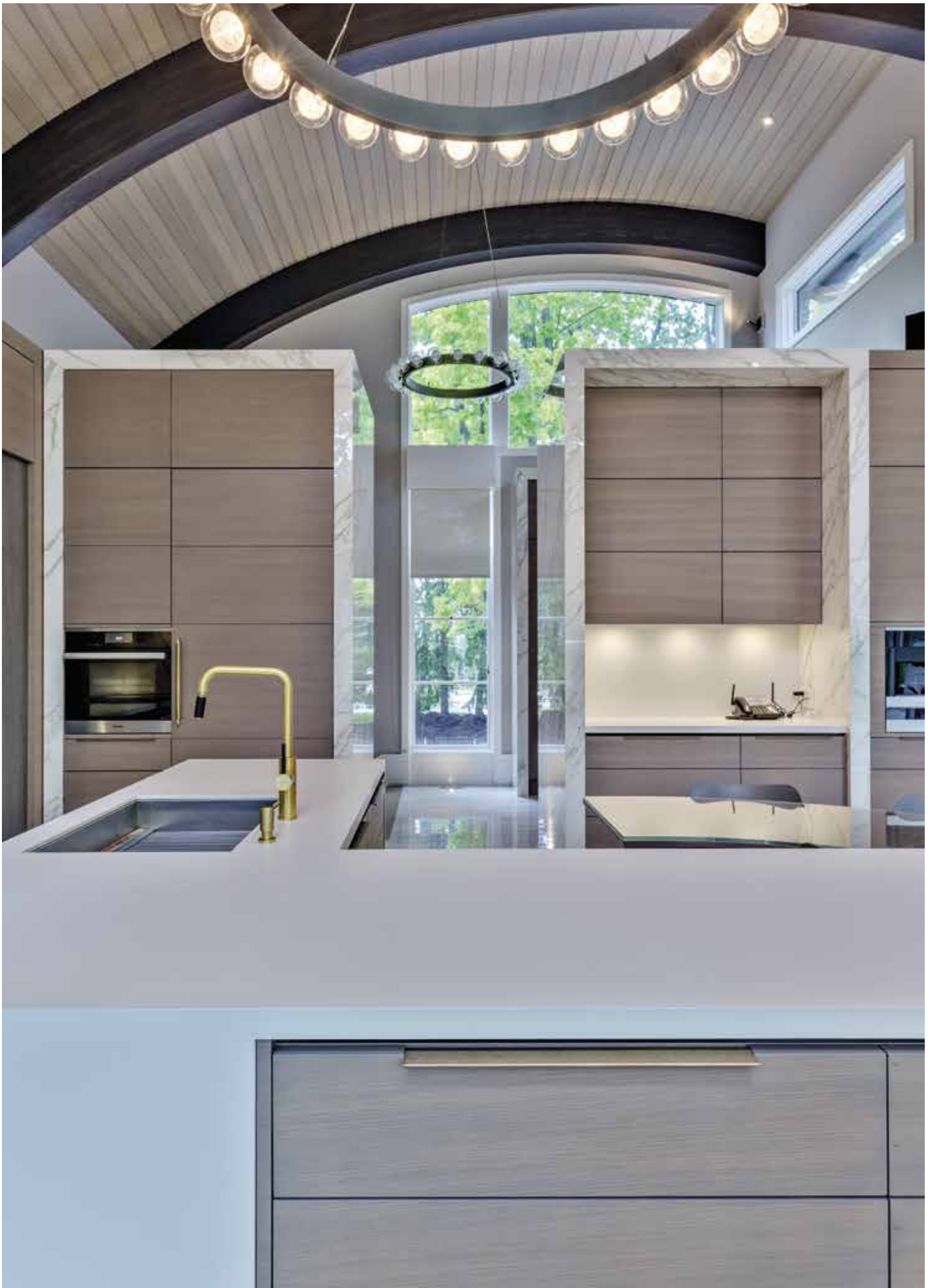




**PRIVATE RESIDENCE  
TORONTO (CANADA)**

Island & Kitchen Countertops: Arctic  
Whitesatin 12mm; Wall Cladding:  
Calacata Polished 6mm  
Designed by: T. Gornik Design Build  
Fabricated by: Diamante & Marble Trend  
Images: Dámaso Pérez - Fototec







**PRIVATE RESIDENCE  
TORONTO (CANADA)**

Island & Kitchen Countertops: Arctic  
Whitesatin 12mm; Wall Cladding:  
Calacata Polished 6mm  
Designed by: T. Gornik Design Build  
Fabricated by: Diamante & Marble Trend  
Images: Dámaso Pérez - Fototec







**AMETLLER RESIDENCE  
BARCELONA (SPAIN)**

Island & Kitchen Countertops: Arctic White  
Satin 6 & 12mm







**PRIVATE RESIDENCE  
ANDORRA**

Island: Arctic White Silk, 12mm  
Designed by: Ana Noguera  
Fabricated by: Mármoles Marmesa  
Image: Dámaso Pérez - Fototec



# Timber

## **‘The natural selections’**

**Natural wood, although beautiful, has always been difficult to specify for certain interior and exterior applications.**

**Its high porosity makes it unsuitable for any environment in which there are large amounts of water and its susceptibility to staining means extra special care needs to be taken when using it as a surface.**

**Neolith has pioneered a faithful and hyper-realistic range of slabs which solves this problem. This means you can have wood-effect surfaces throughout the house with all the physical and mechanical advantages offered by Sintered Stone.**

**Unlike natural wood, Neolith’s Timber collection requires zero maintenance or treatment to enhance its performance or improve its resistance. This means that it can handle the rigours of everyday life without any wear and tear.**

## **« Les sélections naturelles »**

Le bois naturel, quoique beau, a toujours été compliqué à appliquer dans certains espaces intérieurs et extérieurs.

Il est inadéquat pour les environnements humides à cause de sa grande porosité et requiert un entretien particulier lorsqu’il est utilisé comme revêtement à cause de sa sensibilité aux taches.

Ce problème est résolu par les dalles hyperréalistes de Neolith. Une solution qui permet d’installer des surfaces à effet bois dans toute la maison avec tous les avantages physiques et mécaniques de la Pierre Frittée.

Contrairement au bois naturel, Timber Collection de Neolith ne requiert aucun entretien pour améliorer ses performances ou sa résistance.

Oubliez les défauts et l’usure !



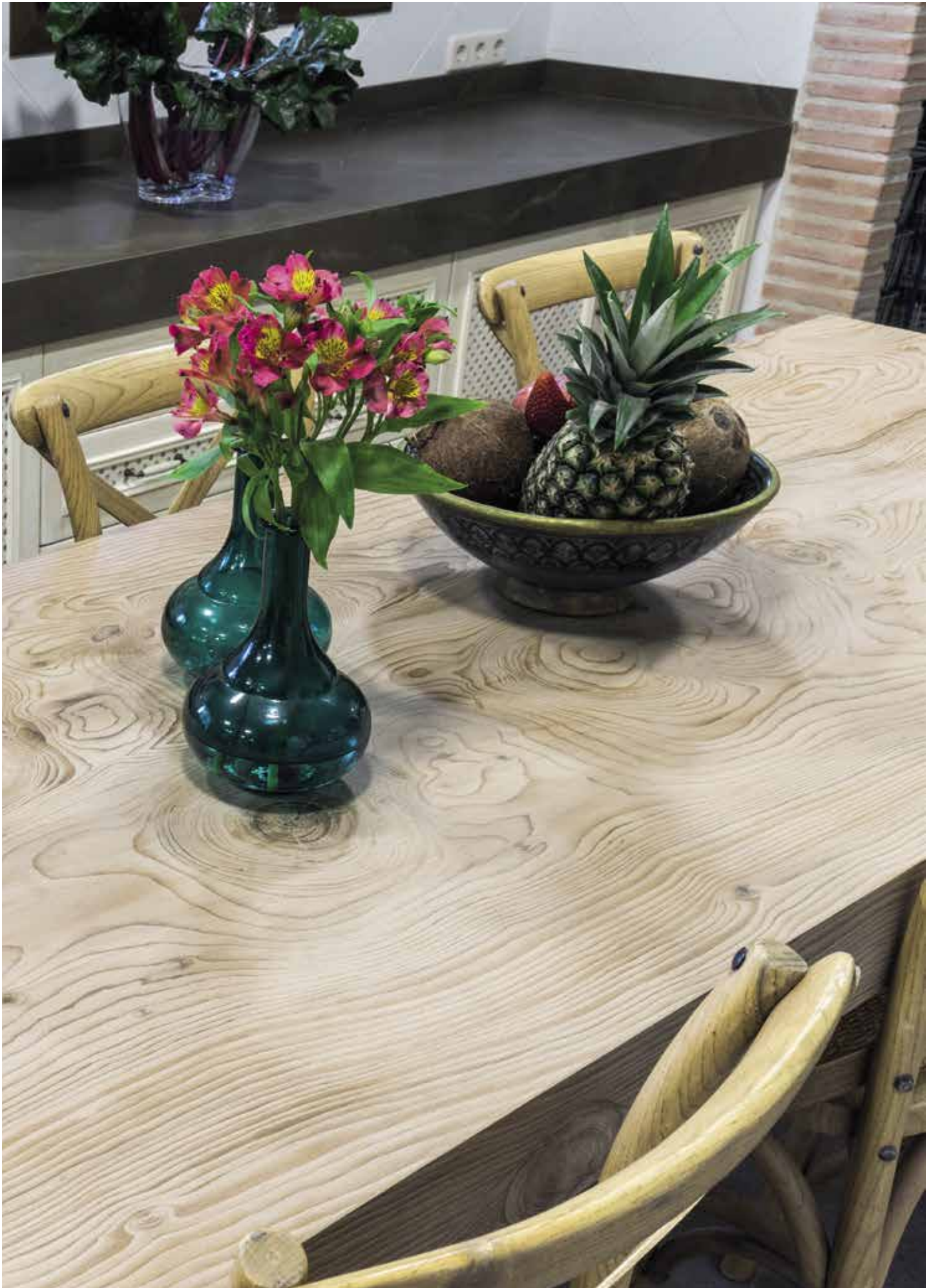




**PRIVATE RESIDENCE  
GUADALAJARA, SPAIN**

Island: Boheme 12mm  
Countertop: Pulipis Silk 12mm  
Images by: Dámaso Pérez - Fototec



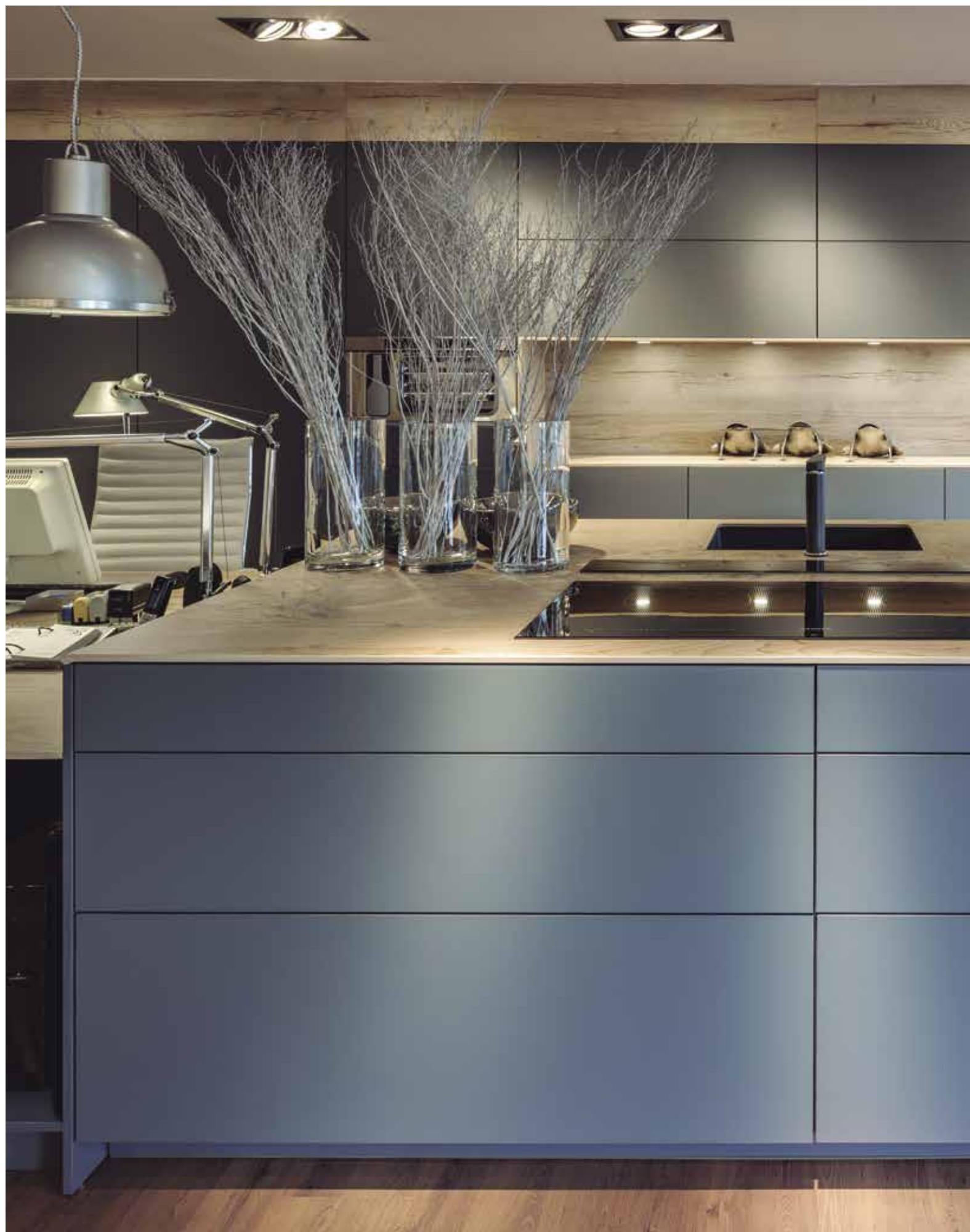




**PRIVATE RESIDENCE  
GUADALAJARA, SPAIN**

Island: Boheme 12mm  
Countertop: Pulipis Silk 12mm  
Images by: Dámaso Pérez - Fototec







**AMBIENTE MC COCINAS,  
SEVILLA (SPAIN)**

Island, Countertop & Backsplash:  
La Boheme B01, 6 & 12mm  
Designed by: Ambiente MC Cocinas  
Images: Dámaso Pérez - Fototec



# Steel

## 'Bold and beautiful'

**Synonymous with high strength and reliability, steel offers a clean, reassuring and sophisticated aesthetic. Its enduring popularity as a work surface in professional kitchens inspired Neolith to create the Steel collection.**

**One of steel's main flaws when used as a worktop is its tendency to scratch, stain and tarnish easily, necessitating regular replacement.**

**Neolith answers this problem directly, offering a faithful interpretation of the metal whilst also delivering the resistant qualities of Sintered Stone.**

**Influenced by the work of top designers, including Jean Nouvel, Neolith Steel is a 'metal' which will not vary with time.**

## « Beau et frappant »

Synonyme de grande résistance et de fiabilité, l'acier offre un aspect épuré, sophistiqué et inspire de la sérénité. Sa popularité qui ne se dément pas en tant que surface de cuisine professionnelle a poussé Neolith à créer la Steel Collection.

L'un des points faibles de l'acier inoxydable lorsqu'il est appliqué comme plan de travail est sa tendance à se rayer et à se salir facilement et son besoin d'entretien.

Neolith répond directement à ce problème en proposant une interprétation fidèle du métal ayant les propriétés de la pierre de synthèse.

Inspirée par le travail d'artistes comme Jean Nouvel, Steel Collection de Neolith est un « métal » qui ne change pas avec le temps.







**NEOLITH URBAN BOUTIQUE  
AMSTERDAM (THE NETHERLANDS)**

Countertop & Cabinetry Sofia Cuprum 6&12mm  
 Flooring: New York-New York 6mm  
 Front: Calacatta Gold Polished 6mm  
 Designed by: Giuliana Barandiaran  
 Fabricated by: Stone & Skills, Jan Reek  
 Natuursteen and ARTE  
 Images by: Nacho Uribe Salazar

---

# Sinks Éviers

**Neolith conceived the kitchen world as an environment in which design and functionality coexist together with elegance and durability.**

**The Neolith Kitchen Lounge line, provides a more comprehensive and minimalist concept incorporating Sinks, made of the same material as the kitchen countertop.**

**Neolith Sinks, an element of extraordinary features that present an integrated and functional kitchen concept.**

Neolith conçoit le monde de la cuisine comme un environnement dans lequel cohabitent design et fonctionnalité, élégance et durabilité.

La ligne de cuisines Neolith Kitchen Lounge offre un aspect plus uniforme et minimaliste à la cuisine en intégrant la ligne d'éviers Neolith Sinks, réalisés dans le même matériau que celui utilisé pour le plan de travail de la cuisine.

Neolith Sinks, un élément aux propriétés extraordinaires qui présente un concept de cuisine intégré et fonctionnel.

## AVAILABLE FORMATS FORMATS DISPONIBLES



400 x 400 mm / 16" x 16"



450 x 400 mm / 18" x 16"



500 x 400 mm / 20" x 16"



BIG SIZE: 700 x 400 mm / 27 1/2" x 15 3/4"

---

AVAILABLE MODELS  
MODÈLES DISPONIBLES

Arctic White Satin / Silk	COLORFUSION <sup>NEOLITH</sup>
Avorio Satin	
Nero Satin	
Nieve Satin / Silk	
Arena Satin	FUSION <sup>NEOLITH</sup>
Aspen Grey Silk	
Barro Satin	
Basalt Black Satin	
Basalt Grey Satin	
Beton Silk	
Cement Satin	
Mirage Silk	
New York - New York Silk	
Phedra Satin	
Pietra di Luna Silk	
Pietra di Osso Silk	
Pietra di Piombo Silk	
Retrostone Silk	
Zaha Stone Silk	
Iron Copper Satin	IRON <sup>NEOLITH</sup>
Iron Corten Satin	
Iron Frost Satin	
Iron Grey Satin	
Iron Moss Satin	
La Boheme B01	TIMBER <sup>NEOLITH</sup>
Sofía Cuprum Steel Touch	STEEL <sup>NEOLITH</sup>
Blanco Carrara BC02 Silk	CLASSTONE <sup>NEOLITH</sup>
Calacatta Silk	
Calacatta Gold Silk	
Calatorao Silk	
Estatuario Silk	
Mont Blanc Silk	
Nero Marquina Silk	
Pulpis Silk	

\* Colors available in stock 40x40, 45x40 y 50x40: Iron Moss Satin, Iron Grey Satin, Iron Copper Satin, Iron Corten Satin, Nieve Satin, Arctic White Silk and Satin, Nero Satin, Barro Satin, Cement Satin, Basalt Grey Satin, Basalt Black Satin, Arena Satin, Phedra Satin, Estatuario Silk and Beton Silk, Zaha Stone, Pietra di Luna Silk, Pietra di Piombo Silk, Nero Marquina Silk, Calacatta Silk.

\* Rest of the colors and finishes on demand, 30 days delivery term from order confirmation.

\* Colors available in stock 730x390: Nero Satin, Basalt Black Satin, Arctic White Silk, Zaha Stone Silk, Calacatta Silk, Estatuario Silk, Beton Silk

\* Couleurs disponibles en stock pour une livraison immédiate dans les mesures 40 x 40, 45 x 40 et 50 x 40 : Iron Moss Satin, Iron Grey Satin, Iron Copper Satin, Iron Corten Satin, Nieve Satin, Arctic White Satin y Silk, Nero Satin, Barro Satin, Cement Satin, Basalt Grey Satin, Basalt Black Satin, Arena Satin, Phedra Satin, Estatuario Silk y Beton Silk, Zaha Stone, Pietra di Luna Silk, Pietra di Piombo Silk, Nero Marquina Silk, Calacatta Silk.

\* Le reste des couleurs et finitions sont disponibles sur demande, et livrables 30 jours à partir de la confirmation de la commande.

\* Couleurs disponibles en stock 730 x 390 : Nero Satin, Basalt Black Satin, Arctic White Silk, Zaha Stone Silk, Calacatta Silk, Estatuario Silk, Beton Silk



# Edges Bords

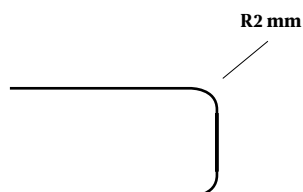
**The bigger the radius the better it will withstand impacts but it will also show more of the base colour of the slab. In areas with a high risk of impact (sinks for example) a 2 mm Radius Edge is recommended; it is the best option between aesthetics and durability.**

**The edges portrayed here can also be applied on mitered edges.**

Plus le rayon est grand, mieux il supportera les impacts et plus la couleur de base de la dalle sera visible. Dans les zones où il existe un grand risque d'impact (comme les éviers), il est conseillé d'avoir un bord de rayon de 2 mm, sans doute la meilleure option mariant esthétique et pérennité.

Les bords illustrés ici peuvent également être appliqués à onglet.

## RECOMMENDED EDGE SECTION SECTION DE BORDS RECOMMANDÉE



**20 mm Edge** / Bord 20 mm



**Mitered edge** / Bord à onglet



**Pont joint** / Assemblage bout à bout



**Reversed Bevel** / Bord en « bec de flûte »



**Eased Bevel** / Bord en pilastre



**Polished edge** / Bord poli



**Mitered edge** / Bord à onglet



**12 mm Edge** / Bord 12 mm

# Neolith Infinity System

## Système de joints invisibles

**Neolith presents the new Infinity System: a new rectifying system that allows to create invisible joints with Neolith without effort.**

**The edge machine is a compound of three elements, the first one, which acts as the base for the machine, is named guiding rule and, as its name indicates, performs the necessary guiding to work along the edge.**

**The second one is formed by a set of two stoppers and it is used to place the ruler before it is fixed, this set of stoppers are called "parallel's system". Lastly, we have the main element of the machine, which is called "grinding head" and is in charge of the grinding tasks.**

- **Ultra-resistant joints: Certified mechanical resistance 90%**
- **Stable joints without thermal expansions**
- **Unchanged colour joints. Guaranteed resistance to UV for 30 years**
- **Antibacterial joints. Improves easy cleaning and it is safe for direct contact with all food.**

**Ask for more information to your Neolith Distributor or through [www.neolith.com](http://www.neolith.com)**

Neolith présente Infinity System : un nouveau système de rectification qui permet de créer des joints invisibles de Neolith sans efforts.

La rectifieuse simple est composée de trois ensembles : le premier, qui sert de base pour la machine est appelé règle de guidage, et comme son nom l'indique, il effectue la fonction de guidage pour une rectification correcte.

Le deuxième ensemble est formé par un kit de 2 guides avec butée, qui sert à positionner la règle avant de procéder à sa fixation. Ce kit de guides avec butée est appelé système parallèle. Enfin, nous avons l'ensemble principal de la machine, appelé tête de rectification, qui est responsable de l'exécution de l'opération de rectification.

- Joints robustes : Résistance mécanique certifiée 90 %
- Joints stables sans dilatation thermique
- Joints sans changement de couleur. Résistance aux rayons UV garantie pendant 30 ans.
- Joints antibactériens : Améliorent la propreté et conviennent au contact direct avec les aliments

Demandez plus d'informations à votre distributeur de Neolith ou à travers [www.neolith.com](http://www.neolith.com)



---

# Full Body Veining

**Since Neolith® first arrived on the market in 2009, the brand has strived to manufacture surfaces as true to the original source material as possible, but with the enhanced resistance and characteristics of Sintered Stone.**

**Now this market-leading brand takes hyper-realism to the next level, achieving an essential degree of detail the industry has struggled to achieve over the last decade.**

**Following seven years of intense research and development, Neolith® is pleased to announce a revolutionary, game-changing innovation for Sintered Stone: Full Body Veining Technology.**

**An industry milestone, Neolith® Full Body Veining has been specially created for thicker slabs.**

**In 2020, the new technology will be incorporated into the color range, with the intention of launching new, Neolith® Full Body Veining collections in the future.**

Depuis le lancement de Neolith® en 2009, la marque consacre tous ses efforts à produire des surfaces aussi fidèles que possible aux matériaux dont elles sont inspirées, tout en garantissant la résistance et les performances de la Pierre Frittée.

Cette marque leader sur le marché porte aujourd'hui l'hyper-réalisme plus loin, pour atteindre le niveau de détail essentiel aux aspirations de l'industrie depuis une dizaine d'années.

Après sept ans de recherche et développement intensifs, Neolith® a le plaisir d'annoncer une innovation révolutionnaire et majeure dans le domaine de la Pierre Frittée : la technologie de veinage pleine masse (Full Body Veining Technology).

Conçue pour les dalles les plus épaisses, la technologie Full Body Veining de Neolith® est un véritable tournant dans l'industrie.

En 2020, cette nouvelle technologie sera appliquée à la gamme de couleurs, et il est prévu que de nouvelles collections Neolith® avec la technologie Full Body Veining soient lancées à l'avenir.



## Full body Pleine masse

**TheSize's newest developments the Full Body and NDD technologies enable architects and designers to create bespoke artworks while ensuring the continuity and visibility of the superficial pattern and elements through the entire edge of Sintered Stones, regardless of where the slab is cut.**

**To enlarge its offer, TheSize continues its investment in R&D and in order to add more colour choices in Full Body in the future.**

Les dernières avancées dans les technologies Full Body et NDD de Neolith permettent à l'architecte et au designer de créer des œuvres remarquables tout en assurant la continuité et la visibilité du design et des éléments de surface à travers le bord des Pierres Frittées, indépendamment de l'emplacement de la découpe de la dalle.

TheSize continue son travail de R&D&I afin d'ajouter à l'avenir de nouveaux modèles décorés pleine masse à sa large gamme chromatique.



Detail: Pierre Bleue, Full Body Technology



---

# Make a splash (for our planet). Introducing the new Hydro-Ndd 2.0 Technology

## Faire trempette (pour la planète). Nous présentons la nouvelle technologie Hydro-Ndd 2.0

---

**In addition to launching the new prototypes, Neolith® will also be announcing a revolutionary new production process which will deliver high quality colours in a more ecologically friendly way.**

**HYDRO-NDD 2.0 is a water based decoration technique which greatly reduces the contaminating emissions sent into the environment from traditional printing methods. The new technology will deliver the same high quality colour and textural definition expected from Neolith®'s surfaces with reduced pollutant output.**

**Commenting on the technology Carlos Garcia, Product Designer at Neolith®, says: "We're seeing a greater environmental awareness in the materials specified for both residential and commercial spaces. This led to the development and adoption of the brand new HYDRO-NDD 2.0. Using this revolutionary new process we achieve exactly the same, high-quality patterns but with a far lower carbon footprint. As such, our 2019 collection will offer designers more possibilities than ever before to realise their dreams spaces whilst also embodying our commitment to being the most sustainable Sintered Stone brand on the market."**

En plus des nouvelles propositions, Neolith® présentera également un nouveau procédé de production révolutionnaire qui permettra l'application de couleurs de haute qualité d'une manière plus écologique.

HYDRO-NDD 2.0 est une technique de décoration à base d'eau qui réduit considérablement les émissions polluantes produites par les méthodes d'impression traditionnelles. Cette nouvelle technologie produira la même couleur de haute qualité et la même texture caractéristiques des surfaces Neolith®, tout en étant moins polluante.

« L'environnement est pris en compte plus fermement dans le choix des matériaux utilisés dans les espaces résidentiels et commerciaux. Cela nous a poussés à développer et à adopter la nouvelle technologie HYDRO-NDD 2.0. Ce nouveau processus révolutionnaire nous permettra d'obtenir exactement le même résultat, autrement dit des conceptions de haute qualité, mais ayant une empreinte environnementale moindre. Notre collection 2019 offrira aux designers plus de possibilités que jamais pour laisser libre cours à leur imagination, tout en soutenant notre engagement à être la marque de Pierre Frittée la plus durable sur le marché ».

---

## All about the touch

### Le tout pour le toucher

**The 2019 Neolith® models aren't just about beautiful designs this year. It's much more. We are introducing special new technologies for obtaining the most realistic textures in the industry.**

**From perfectly slated stone textures, veins reflecting incredible reliefs, up to having the capacity of matching the design of the slab perfectly with its feel.**

**You will only know it's a Sintered Stone because it's Neolith®.**

Avec les modèles Neolith® 2019, la beauté n'a pas été le seul aspect dont on a pris soin. Nous sommes allés au-delà. Nous présentons de nouvelles technologies spéciales pour obtenir les textures les plus réalistes du secteur.

Des textures de pierre parfaitement stratifiées, aux veines qui présentent des reliefs incroyables, en passant par la capacité de faire en sorte que le design de la dalle corresponde au toucher.

Vous ne saurez qu'il s'agit de Pierre Frittée que parce que c'est Neolith®.



---

# 25-Year warranty

## Garantie 25 ans

**TheSize offers a 25-year warranty on its Neolith slabs with a thickness of 6+3, 12 and 20mm used to manufacture countertops. TheSize does not guarantee any slabs with a thickness of 3, 3+, 5, 5+, 6 and 6+ mm.**

**In order to exercise this warranty, you must contact the retail establishment where you purchased your countertop so they may provide you with the data and information needed to register the warranty (shop data, batch number, etc.).**

**In order for you to be provided with the services deriving from the warranty, you must have registered the warranty at the website [www.neolith.com](http://www.neolith.com) (under the “Support” section, “Warranty” sub-section) within a maximum period of 60 calendar days from the date of purchase indicated on your receipt.**

**You will need to complete all of the fields marked with an asterisk (\*) and submit a receipt of purchase or other type of acceptable documental proof of purchase clearing indicating the date of purchase.**

TheSize offre une garantie de 25 ans pour ses dalles Neolith d'épaisseur 6+3, 12 et 20 mm, utilisées pour la fabrication de plans de travail. TheSize ne garantit pas les dalles d'épaisseur 3, 3+, 5, 5+, 6 et 6+ mm.

Pour exercer cette garantie, vous devez contacter l'établissement commercial où vous avez acheté votre plan de travail pour qu'il vous fournisse les données et informations nécessaires pour l'enregistrement de la garantie (renseignements de l'atelier, numéro du lot, etc.).

Pour que l'on puisse vous offrir les services liés à la garantie, il faudra avoir enregistré la garantie sur la page Web [www.neolith.com](http://www.neolith.com) (rubrique « Support », section « Garantie »), dans un délai maximal de 60 jours naturels à partir de la date d'achat indiquée sur la facture.

Il faudra remplir tous les champs marqués d'un astérisque (\*) et présenter un ticket de caisse ou tout type de justificatif acceptable de l'achat, indiquant clairement la date de l'achat.

---

## NSF Certification

### Certificat NSF

**Neolith has got the NSF Certification making sure that the product meets strict standards for public health protection, being totally suitable for contact with food.**

**The NSF Certification ensures to suppliers, retailers, regulators and consumers that an independent organization (NSF, The Public Health and Safety Organization) has reviewed the Neolith manufacturing process and determined that the product complies with specific standards for safety, quality, sustainability or performance.**

Neolith a obtenu le Certificat NSF qui garantit que le produit respecte les normes strictes en matière de protection de la santé publique, et qu'il est complètement apte au contact alimentaire.

Cette certification assure aux consommateurs, détaillants et organismes de réglementation, que Neolith a été analysé rigoureusement et qu'il respecte les exigences de tous les standards relatifs à la sécurité, à la qualité, à la durabilité et au rendement.





---

# Neolith Gourmet

**If they have, why don't you?**

**World wide professionals are increasingly choosing Neolith for their dream kitchens, as it represents a material with no compromises: beauty and performance. Choose it all.**

Si eux ont sauté le pas, qu'attendez-vous pour le faire ?

Des professionnels du monde entier choisissent de plus en plus Neolith pour leurs cuisines de rêve, car il s'agit d'un matériau sans concessions : Beauté et rendement. Ne renoncez à rien !

---

## AMERICA



**1. GRANT ACHATZ,**  
*Chicago*



**2. NARDA LEPES,**  
*Argentina*



**3. German Martitegui,**  
*TEGUI, Buenos Aires, AR*



**4. Gonzalo Aramburu,**  
*ARAMBURU, Buenos Aires, AR*



**5. Pablo Massey, LA**  
**PANADERIA DE PABLO,**  
*Buenos Aires, AR*



**6. Anthony Vázquez**  
**TANTA, Buenos Aires, AR**



**7. KEVIN GILLESPIE,**  
*Atlanta*



**8. GASTON ACURIO,**  
*Perú*



**9. SERGIO PUGLIA,**  
*Uruguay*



**10. Fernando Trocca**  
**MOSTRADOR DE STA.**  
**TERESITA, Uruguay**



**11. Lucas Fuente,**  
**LA OBRERIA, Uruguay**



**12. Hernan Montoya**  
**CHEF MONT, Colombia**



**13. Ennio Carota,**  
**PASTAMORE, Chile**



**14. CULINARY**  
**INSTITUTE OF**  
**AMERICA, Napa**



**15. DUEÑOS DE LA**  
**COCINA, Argentina**



**16. Pedro Fernández,**  
**THE CHEF IS BACK,**  
*Colombia*

---

## SPAIN



17. Albert Adrià,  
ENIGMA, *Barcelona*



18. Hermanos Roca, EL  
CELLER DE CAN ROCA,  
*Girona*



19. Jordi Cruz,  
ABAC, *Barcelona*



20. Mateu Casañas,  
Oriol Castro y Eduard  
Xatruch, DISFRUTAR,  
*Barcelona*



21. Eneko Atxa  
AZURMENDI, *Larrabetzu*



22. Paco Perez  
MIRAMAR, *Llança,  
Girona*



23. Begonia Rodrigo  
NÓMADA, *Valencia*



24. Quim Casellas  
CASAMAR, *Llafranc,  
Girona*



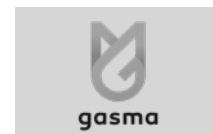
25. Albert Raurich  
DOS PALILLOS,  
*Barcelona*



26. Rafa Zafra  
ESTIMAR, *Barcelona*



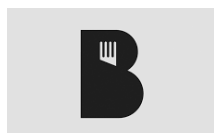
27. KARLOS  
ARGUIÑANO, *Orio*



28. GASMA, *Castellón*



29. CONTACTO COCINA,  
*Madrid*



30. BORN TO COOK

## REST OF EUROPE



31. Italo Bassi  
CONFUSION, *Porto  
Cervo, IT*



32. Alessandro  
Borghese, LUSO  
DELLA SEMPLICITÀ,  
*Milan, IT*



33. Sonia Peronaci  
IL CANTIERE, *Milan, IT*



34. Marco Parizzi  
PARIZZI, *Parma, IT*



35. Jean Pierre Pastor  
MALTEMI, *Parma, IT*



36. Herman den Blijker  
GOUD, *Rotterdam, NL*



37. CÉDRIC GROLET,  
*Paris, FR*



38. Pierre Sang,  
*Paris, FR*



39. Anne Sophie  
FASHION COOKING,  
*Paris, FR*



40. Holger Stromberg  
KUTCHIIN, *Munich, GE*



41. Juan Amador  
AMADOR WIRTSHAUS &  
GREISLEREI, *Viena, AT*



42. Jan Marrees  
MARREES, *Weert, NL*



43. Hans van Wolde  
BELUGA LOVES YOU,  
*Maastricht, NE*



44. THE KITCHEN  
AT CHEWTON GLEN,  
*New Milton, UK*

# Cleaning and Maintenance

## Nettoyage et entretien

### POLISHED FINISH

Neolith Polished stands out for its aesthetic features. In order to achieve such degree of glossiness the most fine raw materials and technology are employed; unlike other Neolith finishes (Satin, Riverwashed, Silk), special consideration needs to be taken when it comes to the use of chemical cleaning agents and scratch-aggressions.

CLEANING PRODUCTS	
SUITABLE	NOT SUITABLE
Oven cleaners	Abrasive cleaners
Degreasers	Abrasive sponges
Ammonia	Bleach
Solvents	Ferrokrit
-	Hydrofluoric Acid
-	Scrub Cleaning Creams (CIF brand)

*\* To clean a polished countertop, we recommend using soapy water and a damp cloth. If there are stains encrusted/dry, you have to soak the stain with a suitable detergent and wait to rub with a damp cloth.*

*NEVER USE: FERROKIT, an stain remover of iron oxide for fabric that contains among other compounds, hydrofluoric acid, WILL DAMAGE THE COUNTERTOPS.*

*\* Special consideration with the ceramic knives: Ceramic knives may scratch Neolith's surface in every finish, the same way they scratch other surfaces of the same product category and other categories.*

NEOLITH POLISHED FINISH APPLICATIONS	
SUITABLE	NOT SUITABLE
Countertop	Outdoor flooring (Abrasion by dust)
Cladding, interior and exterior	Interior flooring with medium or high traffic (Slippery, abrasion by transit)
Interior flooring with exclusively pedestrian traffic of low intensity, not communicating with the outside	Sinks (Impacts, Chafing)

### FINITION POLISHED

Les surfaces Neolith finition Polished se distinguent par leurs caractéristiques esthétiques. Pour obtenir ce niveau de brillance, des matières premières de la meilleure qualité et la technologie la plus avancée du marché ont été utilisées. Contrairement aux autres finitions Neolith (Satin, Silk et Riverwashed), il faut prendre en compte des considérations spéciales lors de l'utilisation de certains produits chimiques sur le plan de travail, de même que concernant sa résistance aux rayures.

PRODUITS D'ENTRETIEN	
APTE	INAPTE
Nettoyants de fours	Nettoyants abrasifs
Dégraissants	Éponges abrasives
Ammoniac	Eau de javel
Dissolvants	Ferrokrit
-	Acide hydrofluorique
-	Nettoyants de plaques vitrocéramiques abrasifs (marque CIF)

*\* Pour le nettoyage d'un plan de travail poli, il est recommandé d'utiliser de l'eau savonneuse et une lavette humide. En cas de présence de taches incrustées / sèches, il faut imbiber la tache avec le détergeant adéquat et attendre avant de frotter avec une lavette humide.*

*NE JAMAIS UTILISER : FERROKIT, un produit détachant d'oxyde de fer pour les tissus qui contient, entre autres composants, de l'acide fluorhydrique qui ENDOMMAGE LES PLANS DE TRAVAIL.*

*\* Remarque spéciale à propos des couteaux en céramique : Les couteaux en céramique peuvent rayer la surface de Neolith quelle que soit sa finition, tout comme ils peuvent rayer d'autres marques de la même catégorie de produits et d'autres catégories.*

APPLICATIONS DE NEOLITH FINITION POLISHED	
APTE	INAPTE
Plan de travail	Plancher extérieur (abrasion par la poussière)
Revêtement intérieur, extérieur	Plancher intérieur avec passage moyen ou élevé. (glissant, abrasion par la circulation)
Plancher intérieur d'un logement, avec un transit exclusivement piéton de faible intensité, sans communication avec l'extérieur	Éviers (impacts, frottements)

# Satin, Silk and Riverwashed finishes

## Finitions Satin, Silk et Riverwashed

Neolith countertops are easy to clean, as food scraps and deposited waste cannot penetrate the material, so it guarantees good hygiene. In most of the cases, only a damp cloth is sufficient for cleaning.

Stains created by food and substances generally used in kitchens (e.g. lemon juice, vinegar, olive oil, wine and coffee) are easy to remove.

Even highly aggressive cleaning agents (such as oven cleaners), do not affect the surface of Neolith.

Here are some of the substances listed for removing stains:

Les plans de travail Neolith sont faciles à nettoyer, puisque les restes de nourriture et les résidus qui s'y déposent ne peuvent pas pénétrer le matériau, garantissant ainsi une bonne hygiène. Dans la majorité des cas, il suffit d'utiliser un simple torchon humide pour les nettoyer.

Les taches créées par des aliments et des substances généralement utilisées en cuisine (comme par exemple le jus de citron, le vinaigre, l'huile d'olive, le vin ou le café) sont faciles à éliminer.

Même les produits de nettoyage très agressifs, comme les produits de nettoyage de four, n'altèrent pas la surface de Neolith.

Voici quelques substances indiquées pour l'élimination des taches :

NEOLITH SATIN, SILK AND RIVERWASHED FINISHES APPLICATIONS

TYPE OF STAINS / TYPES DE TACHES	CHEMICAL PRODUCT / PRODUIT CHIMIQUE	COMMON EXAMPLES / EXEMPLES COURANTS
Grease / Graisses	Alkaline - Solvent / Alcalin - Dissolvant	Detergent / Détergent
Oil / Huile	Solvent / Dissolvant	Ammonia / Ammoniac
Ink / Encre	Oxidant - Solvent / Oxydant - Dissolvant	Alcohol or acetone / Alcool ou acétone
Rust / Oxyde, rouille	Acid / Acide	Hydrochloric acid and descaling products / Acide chlorhydrique et détartrant
Lime / Chaux	Acid / Acide	Descaling products / Détartrants
Cement / Ciment	Acid / Acide	Hydrochloric acid and descaling products / Acide chlorhydrique et détartrant
Wine / Vin	Alkaline / Alcalin	Ammonia or Bleach / Ammoniac ou eau de javel
Coffee / Café	Alkaline - Solvent / Alcalin - Dissolvant	Ammonia or Bleach / Ammoniac ou eau de javel
Rubber / Caoutchouc	Solvent / Dissolvant	Alcohol or acetone / Alcool ou acétone
Plaster / Plâtre	Acid / Acide	Hydrochloric acid and descaling products / Acide chlorhydrique et détartrant
Candle wax / Cire de bougie	Solvent / Dissolvant	Alcohol or acetone / Alcool ou acétone
Iodine / Iode	Oxidant / Oxydant	Bleach / Eau de javel
Blood / Sang	Oxidant / Oxydant	Bleach / Eau de javel
Ice Cream / Glace	Alkaline / Alcalin	Detergent / Détergent
Resins / Résines	Solvent / Dissolvant	Alcohol or acetone / Alcool ou acétone
Fruit Juice / Jus de fruits	Oxidant / Oxydant	Bleach / Eau de javel
Aluminum scratches / Copeaux d'aluminium	Acid / Acide	Hydrochloric acid and descaling products / Acide chlorhydrique et détartrant



# Neolith Gallery

The current Neolith collection is composed of 46 different models that are grouped in 6 collections. Most of those 46 models are available in more than one finish and thicknesses and even some of them have Bookmatch and Endmatch options.

For not getting lost in this wide variety of possibilities that the Neolith 2020 catalogue offers, we introduce this updated version of the already popular Neolith Gallery where all references are included.

La collection actuelle de Neolith est composée de 46 modèles regroupés en 6 collections. La grande majorité de ces 46 modèles sont disponibles dans plus d'une finition et différentes épaisseurs et certains offrent même les options Bookmatch ou Endmatch.

Afin de ne pas se perdre au milieu de la grande variété de possibilités offertes par le catalogue Neolith 2020, nous vous présentons cette version mise à jour de la célèbre Neolith Gallery où figurent toutes les références disponibles.

CLASSTONE<sup>NEOLITH</sup>

*Décor Polished finish effective length of the slabs in the Classtone Collection is 3.000mm instead of 3.200mm.*

*La mesure réelle des dalles en finition Décor Polished de la Classtone Collection est de 3 000 mm au lieu de 3 200 mm.*

*Ultrasoft finish is also available on Estuario, Calacatta and Calacatta Gold models on demand.*

*La finition Ultrasoft est également disponible sous commande pour les modèles Estuario, Calacatta et Calacatta Gold.*



**CALACATTA LUXE CLO1**

		mm	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	Riverw.
2.600x1.200	6						
3.600x1.200	3						
	6						
3.200x1.500	6				•	•	
3.200x1.600	12				•	•	
	20						



**CALACATTA LUXE CLO1-R**

		mm	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	Riverw.
2.600x1.200	6						
3.600x1.200	3						
	6						
3.200x1.500	6				•	•	
3.200x1.600	12				•	•	
	20						



**ESTATUARIO EO1**

	mm	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	Riverw.
2.600x1.200	6		•	•		
3.600x1.200	3		•			
	6					
3.200x1.500	6		•	•	•	
3.200x1.600	12		•	•	•	
	20		•	•		



**ESTATUARIO EO1-R**

	mm	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	Riverw.
2.600x1.200	6		•	•		
3.600x1.200	3		•			
	6					
3.200x1.500	6		•	•	•	
3.200x1.600	12		•	•	•	
	20		•	•		



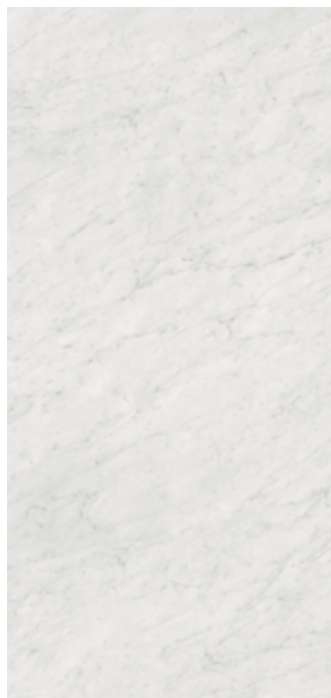
**ESTATUARIO EO5**

	mm	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	Riverw.
2.600x1.200	6					
3.600x1.200	3					
	6					
3.200x1.500	6		•	•	•	
3.200x1.600	12		•	•	•	
	20					



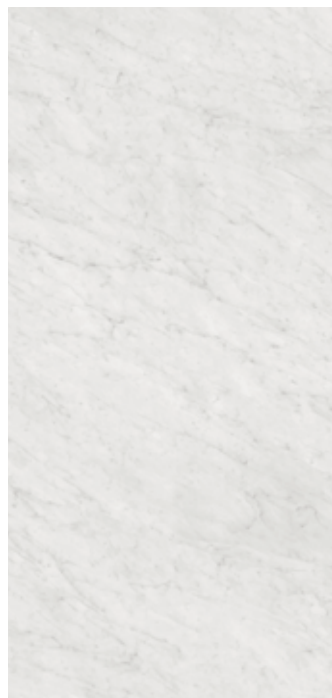
**ESTATUARIO EO5-R**

	mm	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	Riverw.
2.600x1.200	6					
3.600x1.200	3					
	6					
3.200x1.500	6		•	•	•	
3.200x1.600	12		•	•	•	
	20					



**BLANCO CARRARA BC2**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3		•		
	6				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20				



**BLANCO CARRARA BC2-R**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3		•		
	6				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20				



**NERO MARQUINA NMO1**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3				
	6				
3.200x1.500	6		•		•
3.200x1.600	12		•		•
	20				



**NERO MARQUINA NMO1-R**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3				
	6				
3.200x1.500	6		•		•
3.200x1.600	12		•		•
	20				



**CALACATTA GOLD CG01**

	mm	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	Riverw.
2.600x1.200	6					
3.600x1.200	3		•			
	6					
3.200x1.500	6		•	•	•	
3.200x1.600	12		•	•	•	
	20					



**CALACATTA GOLD CG01-R**

	mm	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	Riverw.
2.600x1.200	6					
3.600x1.200	3		•			
	6					
3.200x1.500	6		•	•	•	
3.200x1.600	12		•	•	•	
	20					



**CALACATTA C01**

	mm	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	Riverw.
2.600x1.200	6		•	•		
3.600x1.200	3		•			
	6					
3.200x1.500	6		•	•	•	
3.200x1.600	12		•	•	•	
	20		•	•		



**CALACATTA C01-R**

	mm	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	Riverw.
2.600x1.200	6		•	•		
3.600x1.200	3		•			
	6					
3.200x1.500	6		•	•	•	
3.200x1.600	12		•	•	•	
	20		•	•		



**MONT BLANC**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3		•		
	6				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20				



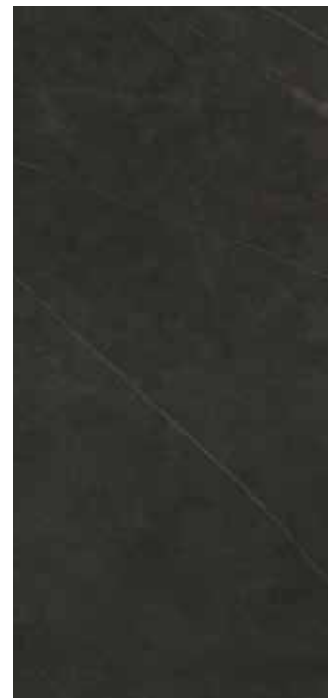
**STRATA ARGENTUM**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3			•	
	6				
3.200x1.500	6			•	
3.200x1.600	12			•	
	20				



**PULPIS**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6		•		
3.600x1.200	3		•		
	6				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20				



**CALATORAO**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3		•		
	6				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20		•		



MIRAGE					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20				



ARENA					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
3.200x1.500	6	•			
3.200x1.600	12	•			
	20				



PIETRA DI OSSO					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6		•		
3.600x1.200	3		•		
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20				



BASALT BEIGE					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3	•			
3.200x1.500	6				
3.200x1.600	12				
	20				



RETROSTONE					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20				



PIETRA DI LUNA					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6		•		
3.600x1.200	3		•		
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20		•		



PHEDRA					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
3.200x1.500	6	•			
3.200x1.600	12	•			
	20				





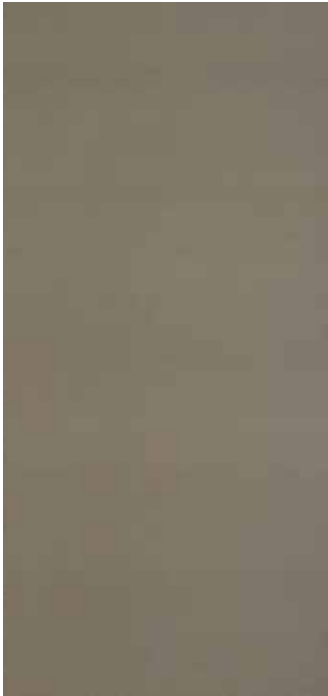
**NEW YORK - NEW YORK**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3		•		
	6				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20		•		



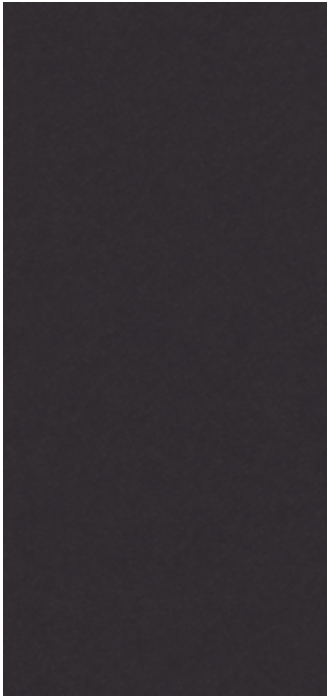
**PIETRA DI PIOMBO**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3		•		
	6				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20		•		



**BARRO**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
	6				
3.200x1.500	6	•			
3.200x1.600	12	•			
	20	•			



**NERO ZIMBABWE**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6			•	
3.600x1.200	3			•	
	6				
3.200x1.500	6			•	
3.200x1.600	12			•	
	20			•	



**CEMENT**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
	6				
3.200x1.500	6	•			
3.200x1.600	12	•			
	20	•			



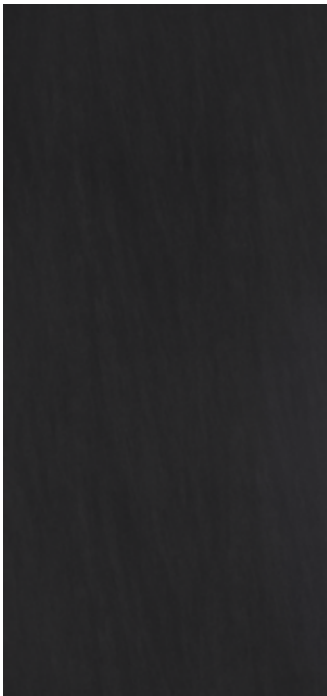
**LAVA**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3	•			
	6	•			
3.200x1.500	6	•			
3.200x1.600	12				
	20				



**BASALT GREY**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
	6	•			
3.200x1.500	6	•			
3.200x1.600	12	•			
	20	•			



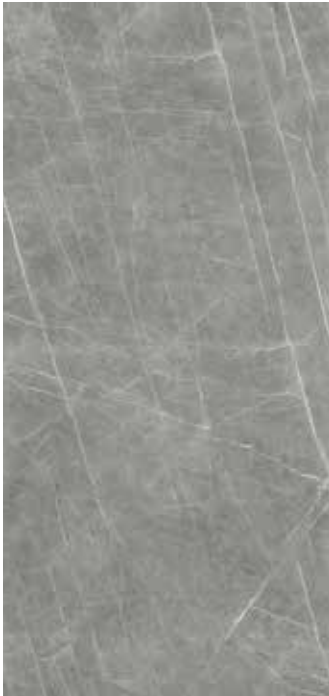
**BASALT BLACK**

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
	6	•			
3.200x1.500	6	•			
3.200x1.600	12	•			
	20	•			



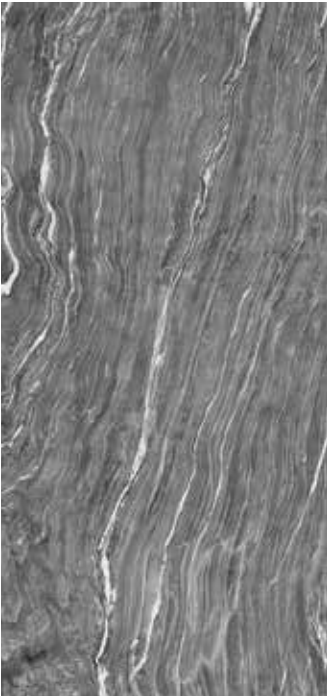
BETON

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6		•		
3.600x1.200	3		•		
	6				
3.200x1.500	6		•	•	
3.200x1.600	12		•		
	20		•		



ZAHA STONE

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6		•		
3.600x1.200	3		•		
	6				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20		•		



MAR DEL PLATA\*

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3				
	6				
3.200x1.500	6			•	
3.200x1.600	12			•	
	20				

\*Slate Finish  
\*Finition Slate



ASPEN GREY

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3		•		
	6				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12		•		
	20		•		



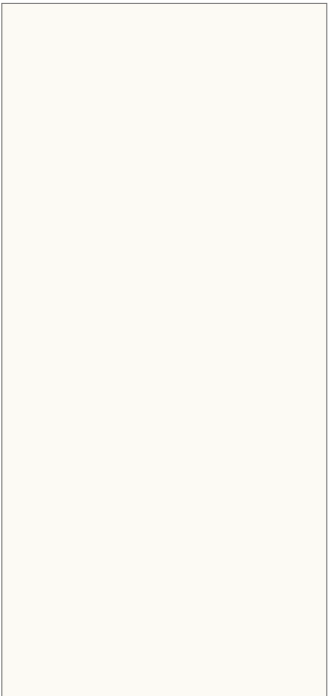
KRATER

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3				
	6				
3.200x1.500	6			•	
3.200x1.600	12			•	
	20				



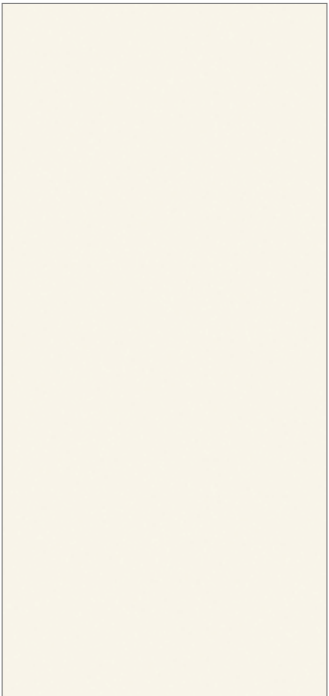
PIERRE BLEUE

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3				
	6				
3.200x1.500	6		•		
3.200x1.600	12				
	20				



ARCTIC WHITE

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6		•		
3.600x1.200	3	•			
	6	•			
3.200x1.500	6	•	•		•
3.200x1.600	12	•	•		•
	20		•		•



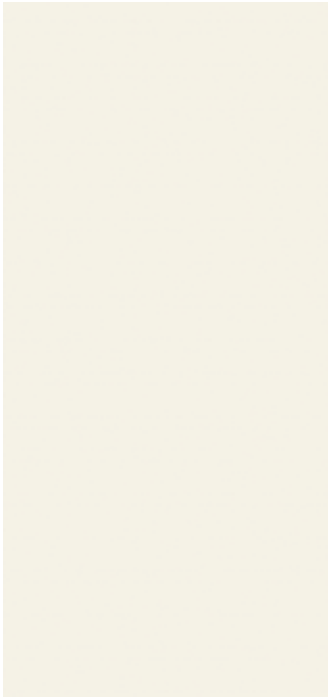
JUST WHITE

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3		•		
	6		•		
3.200x1.500	6				
	12		•		
3.200x1.600	20		•		



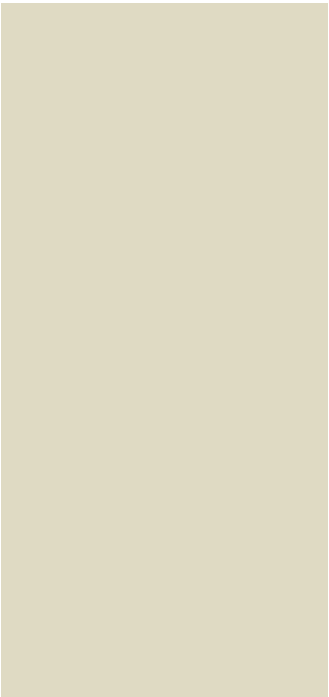
PERLA

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3	•			
	6	•			
3.200x1.500	6				
	12				
3.200x1.600	20				



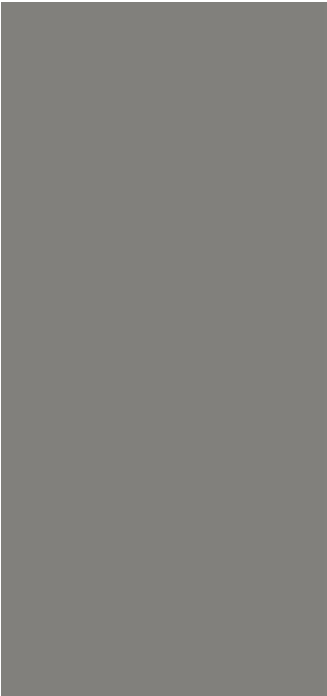
NIEVE

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6		•		
3.600x1.200	3	•			
	6	•			
3.200x1.500	6	•	•		
	12	•	•		
3.200x1.600	20				

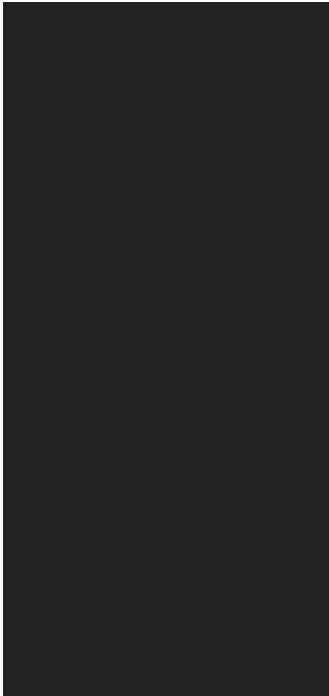


AVORIO

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3	•			
	6				
3.200x1.500	6				
	12	•			
3.200x1.600	20				



HUMO					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3	•			
	6				
3.200x1.500	6				
	12				
3.200x1.600	20				



NERO					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
	6				
3.200x1.500	6	•			
	12	•			
3.200x1.600	20	•			

**All Colorfeel models available in Polished finish  
are Nanotech Polished**  
Tous les modèles de la Colorfeel Collection  
disponibles dans la finition Polished sont  
Nanotech Polished.





### IRON COPPER

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
	6				
3.200x1.500	6	•			
	12	•			
3.200x1.600	20				



### IRON CORTEN

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
	6	•			
3.200x1.500	6	•			
	12	•			
3.200x1.600	20	•			



### IRON MOSS

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
	6				
3.200x1.500	6	•			
	12	•			
3.200x1.600	20	•			



### IRON GREY

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6	•			
3.600x1.200	3	•			
	6				
3.200x1.500	6	•			
	12	•			
3.200x1.600	20	•			



### IRON FROST

	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3	•			
	6				
3.200x1.500	6	•			
	12	•			
3.200x1.600	20				



LA BOHÈME B01*					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3				
	6				
3.200x1.500	6	•			
	12	•			
3.200x1.600	20				



SOFÍA CUPRUM**					
	mm	Satin	Silk	Riverw.	Polish.
2.600x1.200	6				
3.600x1.200	3				
	6				
3.200x1.500	6		•		
	12		•		
3.200x1.600	20		•		

\* **La Bohème Special Finish**  
\* Finition spéciale La Bohème

\*\* **Steel Touch Finish**  
\*\* Finition Steel Touch



Please, to see the special models available for projects, scan the following QR code.  
Veuillez scanner le code QR suivant pour voir les modèles disponibles pour les projets.

---

# Bookmatch & Endmatch

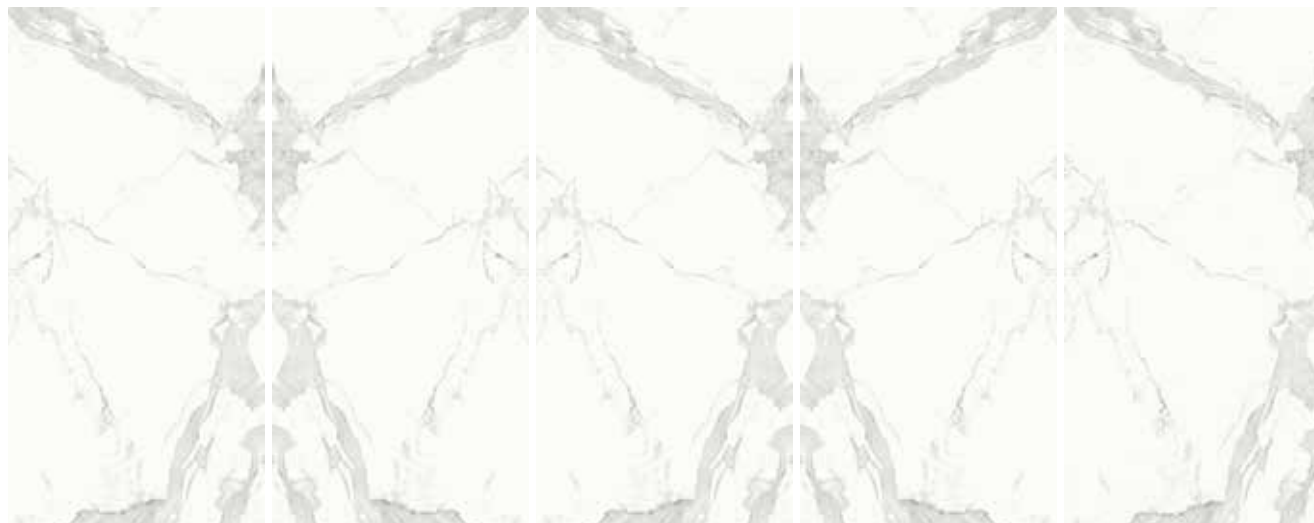
**The Estatuario, Calacatta, Calacatta Gold, Blanco Carrara, Nero Marquina and the new Calacatta Luxe models have the possibility of being presented with a Bookmatched effect (mirror effect) the same way the natural marble can be directly extracted from the quarries. For each model there exists a Reverse option (referred to with an “R”) which enables to create boockmatched options.**

**The Endmatch is a very special feature that the design of the Calacatta, Calacatta Gold, Blanco Carrara and Nero Marquina own. Using the same slab just turning it 180°, it's possible to obtain continuing vein with endless pattern.**

Les modèles Estatuario, Calacatta, Calacatta Gold, Blanco Carrara, Nero Marquina et le nouveau Calacatta Luxe peuvent être appliqués avec l'effet miroir (Bookmatch) à l'image du marbre naturel extrait directement des carrières. Pour chaque modèle, une version inversée a été créée (marquée de la lettre « R ») pour obtenir des effets Bookmatched.

L'effet veine continue (Endmatch) est une particularité du design des modèles Calacatta, Calacatta Gold, Blanco Carrara et Nero Marquina. En utilisant la même dalle à l'envers, il est possible d'obtenir un patron de veine continue sans fin.

## ESTATUARIO E01 BOOKMATCH



Estatuario E01

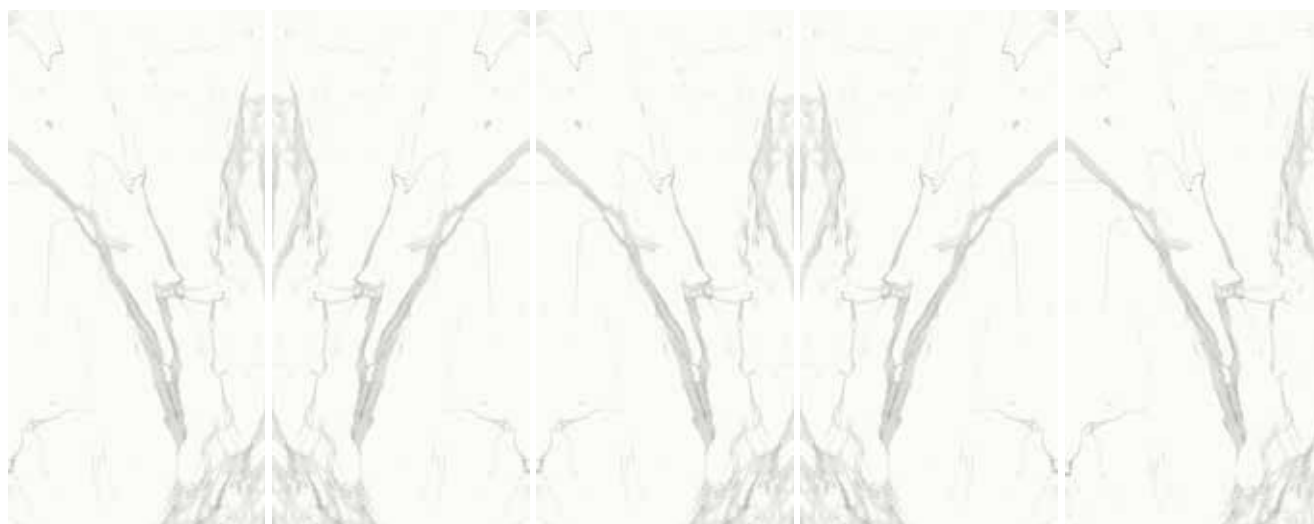
Estatuario E01R

Estatuario E01

Estatuario E01R

Estatuario E01

## ESTATUARIO E05 BOOKMATCH



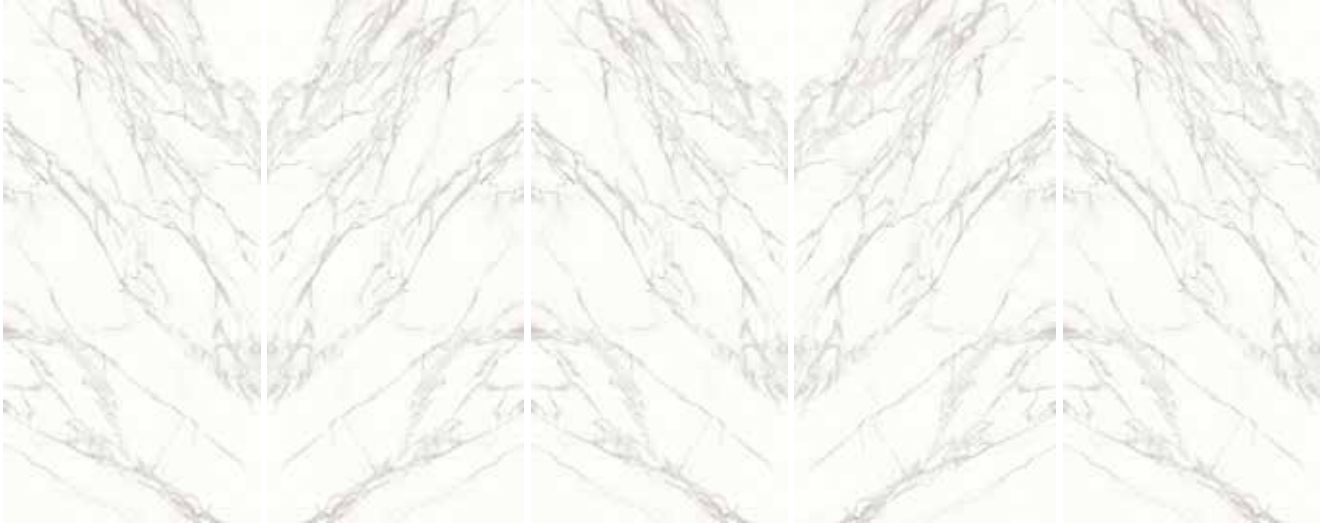
Estatuario E05

Estatuario E05R

Estatuario E05

Estatuario E05R

Estatuario E05

**CALACATTA BOOKMATCH**

Calacatta C01R

Calacatta C01

Calacatta C01R

Calacatta C01

Calacatta C01R

**CALACATTA GOLD BOOKMATCH**

Calacatta Gold CG01

Calacatta Gold CG01R

Calacatta Gold CG01

Calacatta Gold CG01R

Calacatta Gold CG01

**CALACATTA LUXE BOOKMATCH**

Calacatta Luxe Cl01

Calacatta Luxe Cl01R

Calacatta Luxe Cl01

Calacatta Luxe Cl01R

Calacatta Luxe Cl01



---

**BLANCO CARRARA BOOKMATCH**



**Blanco Carrara BC02**

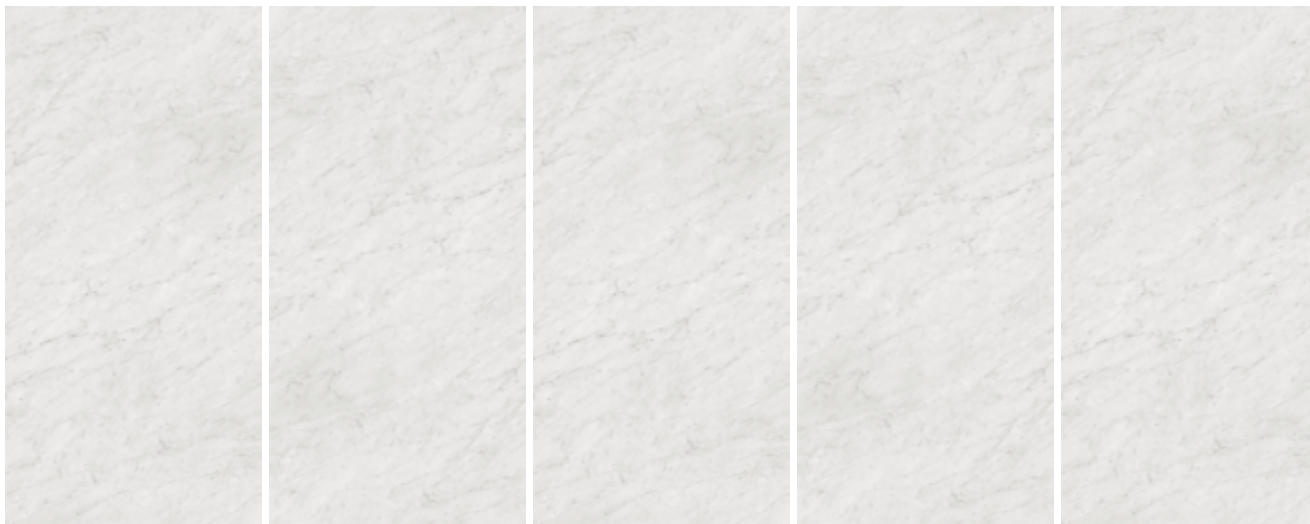
**Blanco Carrara BC02R**

**Blanco Carrara BC02**

**Blanco Carrara BC02R**

**Blanco Carrara BC02**

**BLANCO CARRARA BC02 ENDMATCH**



**Blanco Carrara BC02**

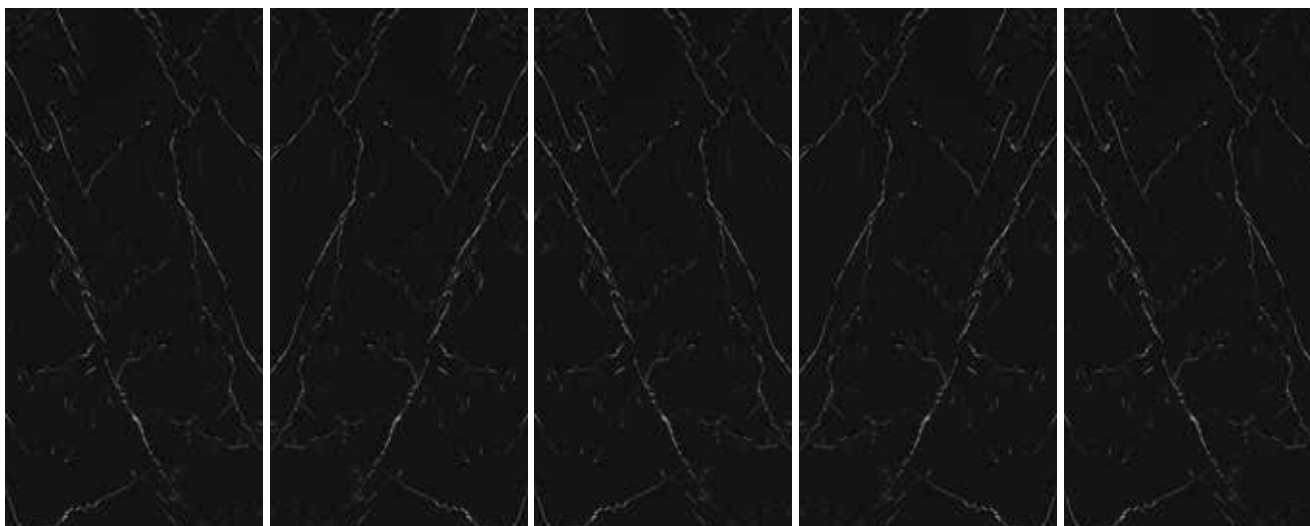
**Blanco Carrara BC02** ↺

**Blanco Carrara BC02**

**Blanco Carrara BC02** ↻

**Blanco Carrara BC02**

**NERO MARQUINA BOOKMATCH**



**Nero Marquina NMO1**

**Nero Marquina NMO1R**

**Nero Marquina NMO1**

**Nero Marquina NMO1R**

**Nero Marquina NMO1**

---

**CALACATTA ENDMATCH**

Calacatta C01

Calacatta C01 ↕

Calacatta C01

Calacatta C01 ↕

Calacatta C01

**CALACATTA GOLD ENDMATCH**

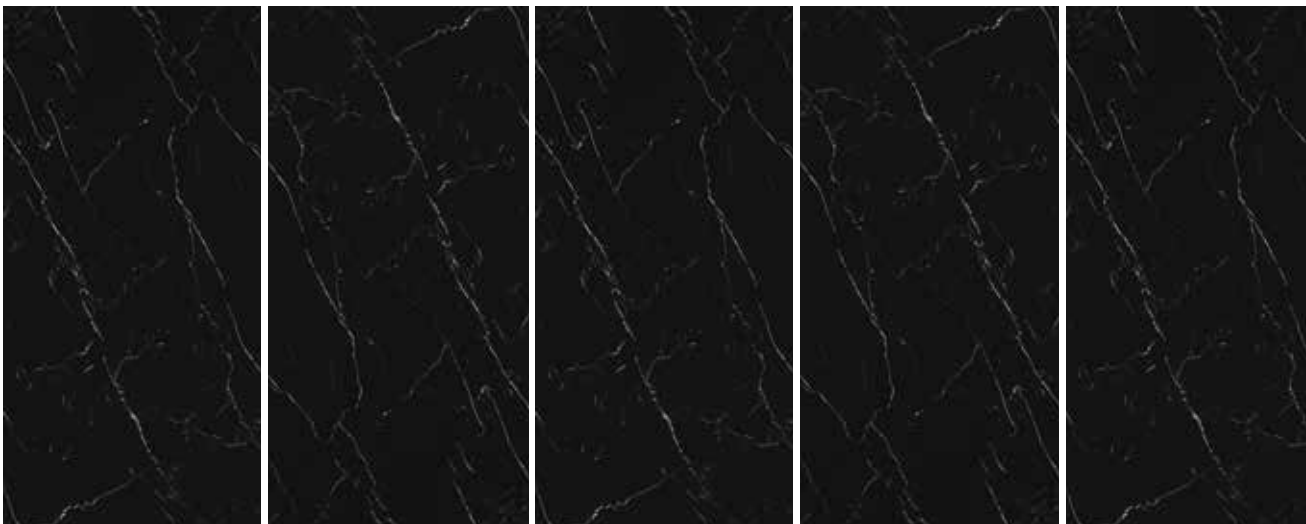
Calacatta Gold CG01

Calacatta Gold CG01 ↕

Calacatta Gold CG01

Calacatta Gold CG01 ↕

Calacatta Gold CG01

**NERO MARQUINA ENDMATCH**

Nero Marquina NMO1

Nero Marquina NMO1 ↕

Nero Marquina NMO1

Nero Marquina NMO1 ↕

Nero Marquina NMO1

---

# Design variants in 6mm

## Variantes de design en 6 mm

**To avoid the repetition of design in some Neolith models of 6 mm thickness, variants have been created which will be sent in a random manner once these colors are ordered, without the possibility of choosing the specific design, this does not apply to other models like Estuario for example, you are still able to choose between 1 or 5.**

Pour éviter que le design se répète dans certains modèles Neolith de 6 mm d'épaisseur, des variantes ont été créées. Celles-ci seront envoyées de manière aléatoire dans les commandes de ces couleurs, sans qu'il ne soit possible de choisir le design. C'est déjà le cas pour d'autres modèles tels qu'Estuario 1 et 5.

### RETROSTONE



### MIRAGE

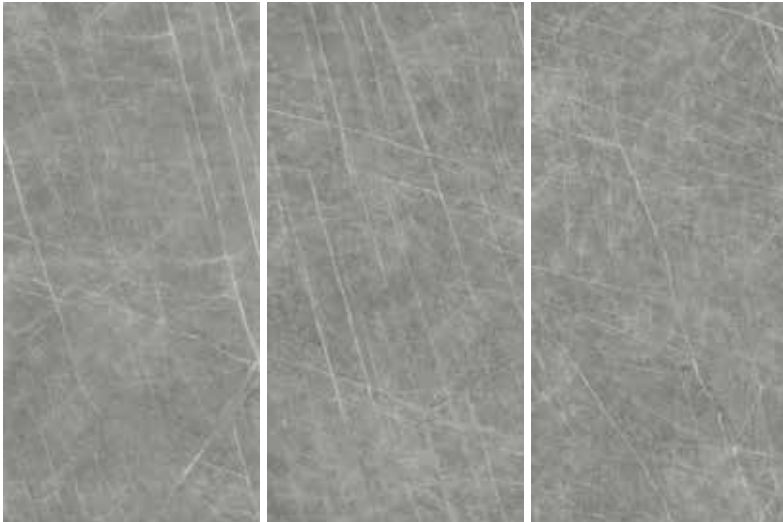


**STRATA ARGENTUM****BETON****ASPEN GREY**



---

**ZAHA STONE**



**PULPIS**



**KRATER**



MONTBLANC



NEW YORK - NEW YORK

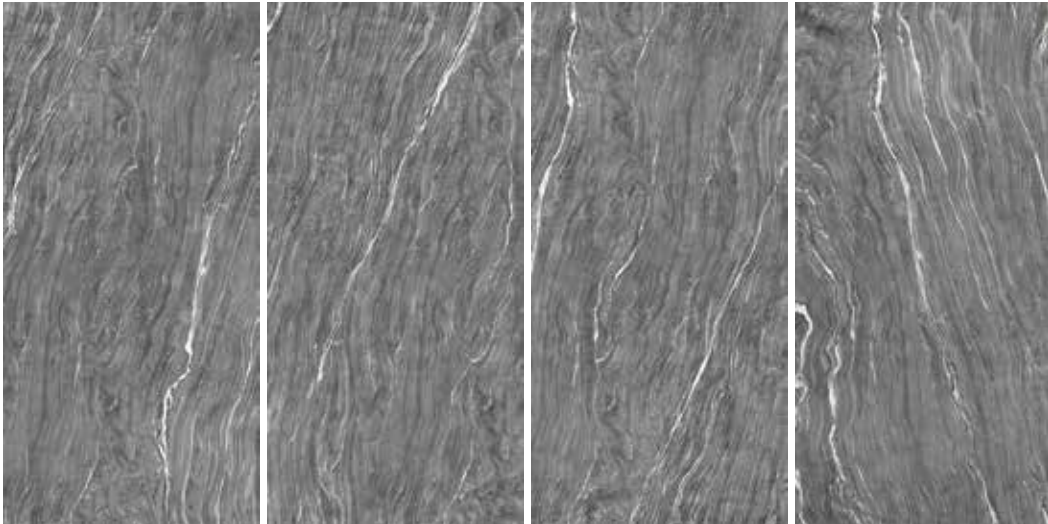


CALATORAO



---

**MAR DEL PLATA**



**SOFÍA CUPRUM**



## GENERAL SUMMARY 2020

## RÉSUMÉ GÉNÉRAL 2020

*This table may have updates anytime. Please check [www.neolith.com](http://www.neolith.com) to get the latest version.*

*Cette dalle peut être actualisée à tout moment. Veuillez consulter [www.neolith.com](http://www.neolith.com) pour télécharger la dernière version.*

		3200x1600 mm					3200x1500 mm					3600 x 1200 mm				2600 x 1200 mm			
		12 and 20 mm					6 mm					3 and 6 mm				6 mm			
		Finishes available																	
Model		Satin	Silk	Polish.	U.Soft	River.	Satin	Silk	Polish.	U.Soft	River.	Satin	Silk	Polish.	River.	Satin	Silk	Polish.	River.
COLORFUEL NEOLITH	Arctic White	12	20/12	20/12 <sup>N</sup>			6	6	6 <sup>N</sup>			6/3					6		
	Avorio	12										3							
	Humo											3							
	Just White		20/12					6					3						
	Nero	20/12					6					3				6			
	Nieve	12	12				6	6				6/3					6		
	Perla											6/3							
FUSION NEOLITH	Arena	12					6					3				6			
	Aspen Grey		20/12					6					3						
	Barro	20/12					6					3				6			
	Basalt Beige											3							
	Basalt Black	20/12					6					6/3				6			
	Basalt Grey	20/12					6					6/3				6			
	Beton		20/12					6			6		3				6		
	Cement	20/12					6					3				6			
	Krater					12					6								
	Lava						6					6/3							
	Mar del Plata					12					6								
	Mirage		12					6											
	Nero Zimbabwe					20/12					6				3				6
	New York-New York		20/12					6					3						
	Phedra	12					6					3				6			
	Pierre Bleue							6											
	Pietra di Luna		20/12					6					3				6		
	Pietra di Osso		12					6					3						
Pietra di Piombo		20/12					6					3							
Retrostone		12					6												
Zaha Stone		20/12					6					3				6			
IRON <sup>+</sup> NEOLITH	Iron Copper	12					6					3				6			
	Iron Corten	20/12					6					6/3				6			
	Iron Frost	12					6					3							
	Iron Grey	20/12					6					3				6			
	Iron Moss	20/12					6					3				6			
TIMBER <sup>+</sup> NEOLITH	La Bohème B01	12					6												
CLASSTONE <sup>+</sup> NEOLITH	Blanco Carrara BC02/B02R		12					6					3						
	Calacatta C01/C01R		20/12	20/12	12			6	6	6			3				6	6	
	Calacatta Gold CG01/CG01R		12	12	12			6	6	6			3						
	Calacatta Luxe CL01/CL01R ●			12	12				6	6									
	Calatorao		20/12					6					3						
	Estatuario E01/E01R		20/12	20/12	12			6	6	6			3				6	6	
	Estatuario E05/E05R		12	12	12			6	6	6									
	Mont Blanc		12					6					3						
	Nero Marquina NM01/NM01R		12	12				6	6										
	Pulpis		12					6					3				6		
	Strata Argentum					12					6				3				
	SEAL <sup>+</sup> NEOLITH	Sofia Cuprum		20/12				6											

● New model 2020

Special finishes: Sofia Cuprum: Steel Touch Finish Mar del Plata: Slate Finish <sup>N</sup>: NanoTech Polished

\* The effective length of the slabs in the Décor Polished models of the Classtone Collection is 3.000mm instead of 3.200mm.

\* Models Basalt Black, Basalt Grey, Arctic White, Nieve and Nero present an improved version of the Satin finish that achieves a better surface properties without changing the appearance.



NEOLITH®

---

*Kitchen  
Lounge*

RESPONSIBLE TEAM /  
ÉQUIPE RESPONSABLE  
Neolith Branding Team

DESIGN /  
CONCEPTION  
Gallén + Ibáñez

PRINTS /  
IMPRIMER  
Impressa. Artes Gráficas

COVER PAPER /  
PAPIER COUVERTURE  
GMund Colors Matt 50 400 gr.

INTERIOR PAPER /  
PAPIER INTÉRIEUR  
Imagine Bulk 130 gr.



Produced by:

**Thesize**<sup>®</sup>  
SURFACES

P.I. Camí Fondo, Supoi 8. C/ Íbers 31  
12550 - Almassora (Spain)  
+34 964 652 233

Marketed by:

**NEOLITH**<sup>®</sup>  
DISTRIBUTION

Avda. de los Rosales 42  
28021 Madrid (Spain)  
+34 964 652 233  
info@neolith.com  
**www.neolith.com**

