

CLAS STONE

Classtone, Neolith collection inspired by the most exclusive marbles available in the market, enhances the beauty and functionality of any given space where it is applied thanks to its unmatched design richness and their advanced technical characteristics.

The collection includes 9 different models ranging from light colors such as Estatuario, Calacatta or Marfil to the darkest such as Pulpis; brings great value to the architectural world being the ideal choice for a wide range of styles and possibilities of application. In addition the Onyx model composed of translucent clays, can be backlit, allowing to create unusual environments with unique personality.

Neolith counts with innovative techniques and cutting edge technology as NDD (Neolith Digital Design) to create exclusive designs with superior properties.

After a rigorous trends and styles analysis phase, Neolith Classtone Collection expands with new models to get even closer to the architectural needs of each market.

Design, durability, versatility and sustainability are the attributes that best describe this innovative material.

Classtone, la colección de Neolith inspirada en los mármoles más exclusivos del mercado, realza la belleza y funcionalidad del espacio donde se aplica gracias a su imponente riqueza en diseños y a sus características técnicas inigualables.

La colección incluye 9 modelos distintos, desde tonos claros como el Estatuario, Calacatta o Marfil hasta los más oscuros como el Pulpis; aportan un gran valor añadido al mundo arquitectónico siendo la elección idónea para un amplio abanico de estilos y posibilidades de aplicación. Además el modelo Onyx, compuesto de tierras translúcidas puede ser retroiluminado; lo que permite crear ambientes insólitos con personalidad singular.

Neolith cuenta con técnicas innovadoras y tecnología de última generación como NDD (Neolith Digital Design), con el fin de crear diseños exclusivos con propiedades superiores.

Tras una rigurosa fase de análisis de tendencias y estilos, Neolith amplía su colección Classtone con nuevos modelos para acercarse aún más, a las necesidades arquitectónicas de cada mercado.

Diseño, durabilidad, versatilidad y sostenibilidad son los atributos que mejor definen este innovador material.

AWARDSIPREMIOS

AWARDS PREMIOS

2015



red<mark>dot</mark> design award winner 2015

Reddot Design Award Winner 2015 Calacatta



Muuuz International Awards Winner 2015 **Calacatta**



KBB Readers' Choice Awards Winner 2015

- Kitchen Flooring
 Kitchen Countertops
- Bath Flooring



Product Innovation Award Winner 2015

- Calacatta
- Strongfix Facade System

2014



Record Products 2014 Winner



Product Innovation Award Winner 2014



Installation Award Winner 2014



Alfa de Oro 2014 Dlamond Glass sobre una aplicación con Neolith

2012



Best of KBIS Winner 2012

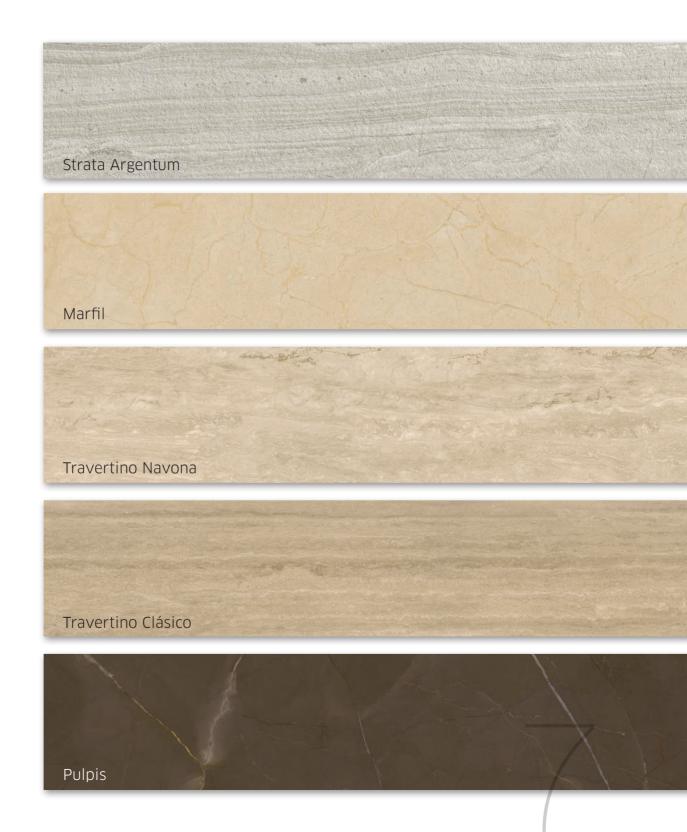




MODELOS I MODELOS

MODELS MODELOS





BOOKMATCH & ENDMATCH

BOOKMATCH & ENDMATCH

The Estatuario, Calacatta, Calacatta Gold and Onyx 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 bookmatched options.

The Endmatch is a very special feature that the design of the Calacatta owns. Using the same slab just turning it 180°, it's possible to obtain continuing vein with endless pattern.

Los modelos Estatuario, Calacatta, Calacatta Gold y Onyx permiten la posibilidad de presentarse con efecto Bookmatch (efecto espejo) de la misma forma que el mármol natural es directamente extraído de una cantera. Para cada modelo se ha creado una versión reversa (marcada con "R") para presentar efectos Bookmatched.

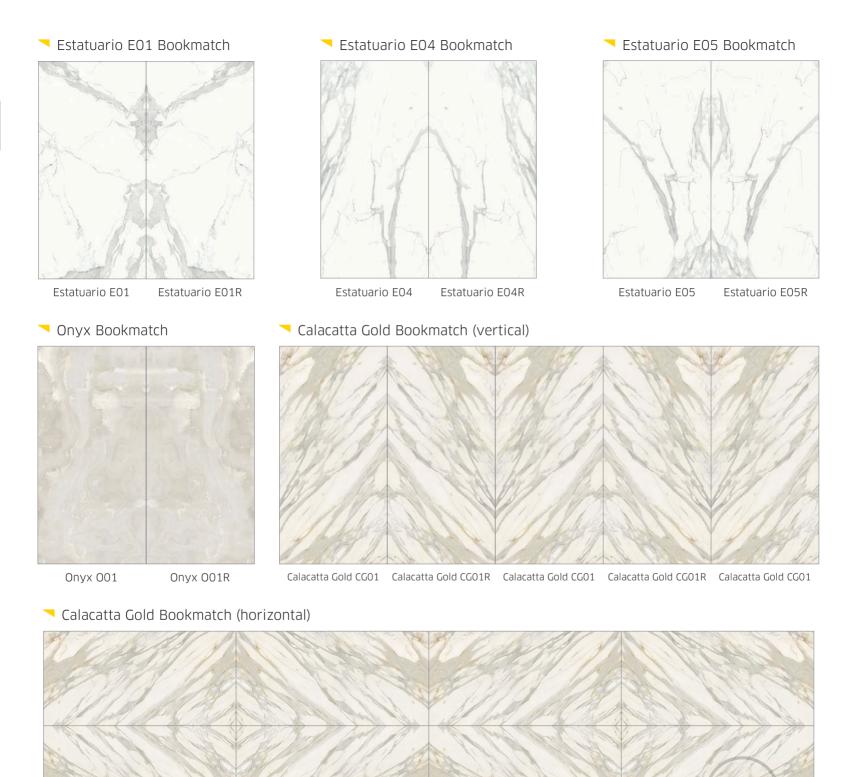
El Endmatch es una característica muy especial que tiene el diseño del modelo Calacatta. Usando la misma tabla, sólo girándola 180º, puede obtenerse un patrón de vena continua sin fin.

Calacatta Bookmatch



Calacatta Endmatch





FEATURES I CARACTERÍSTICAS

FEATURES CARACTERÍSTICAS

▼ Formats / Formatos







1.500 x 750 mm; 60" x 30"



750 x 750 mm; 30" x 30"



1.500 x 1.500 mm; 60" x 60"

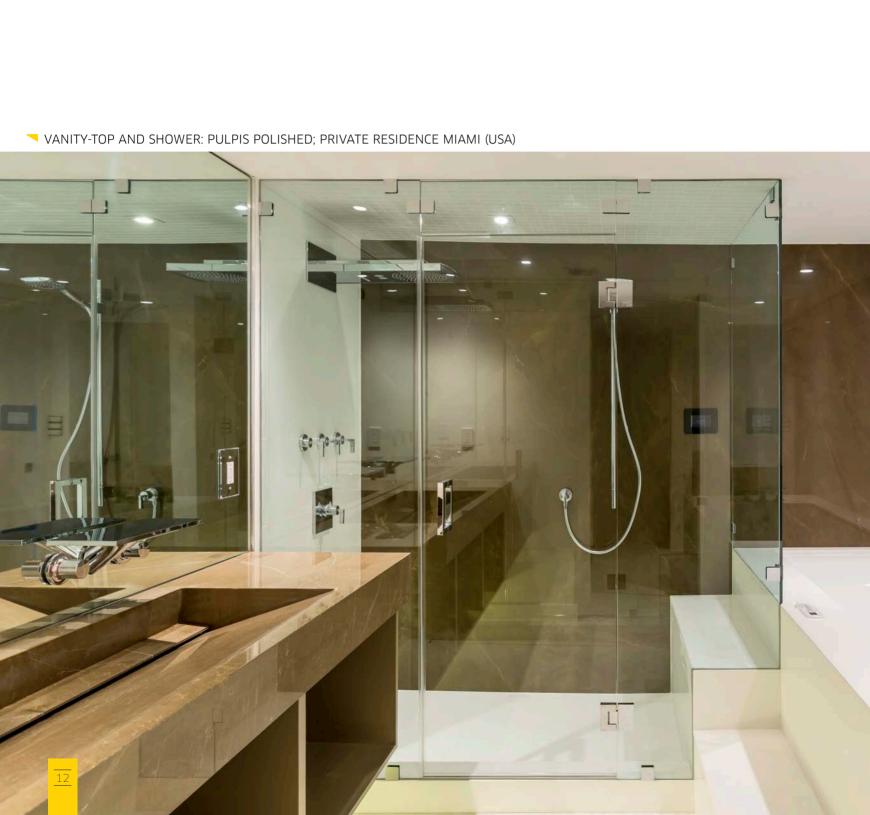
¬ Features / Propiedades

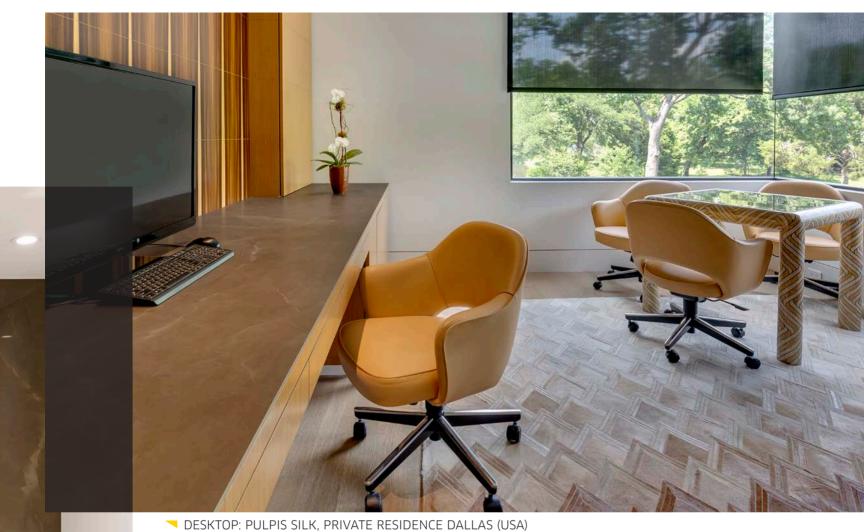


Availability & Finishes / Disponibilidad y acabados

		3.200 x 1.500 mm / 6 & 12 mm thick			
	Model	Satin	Polished	Silk	Riverwashed
CLAS _{STONE}	Calacatta CO1/CO1R		•	•	
	Calacatta Gold CG01/CG01-R		•	•	
	Estatuario E01/E01R		•	•	
	Estatuario E04/E04R		•	•	
	Estatuario E05/E05R		•	•	
	Marfil		Δ	Δ	
	Onyx translucent 8mm		•		
	Onyx 001/001-R		•		
	Strata Argentum				•
	Travertino Clásico		Δ	Δ	
	Travertino Navona		Δ	Δ	
	Pulpis		•	•	

- Now Available / Ya disponible
- New Product 2016 / Novedad 2016
- △ Only available in 6 mm / Solo disponible en 6 mm





POLISHED FINISH

SPECIAL CONSIDERATIONS POLISHED FINISH CONSIDERACIONES ESPECIALES ACABADO PULIDO

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

Several tests have been conducted to verify the durability and suitability of Neolith Polished surfaces for countertop applications. The results proved that it does not stain and its hardness equals the quartz' hardness.

Furthermore, thermal shock tests have been carried out (using a pan with hot oil at 180°C) to prove that the Polished finish withstands extreme heat conditions without fading nor cracking.

However, chemical resistance of the polished finish is slightly lower than in other finishes and strong-base products can affect the surface and turn into a loss of glossiness.

More info, check the Polished Manual in the www.neolith. com website.

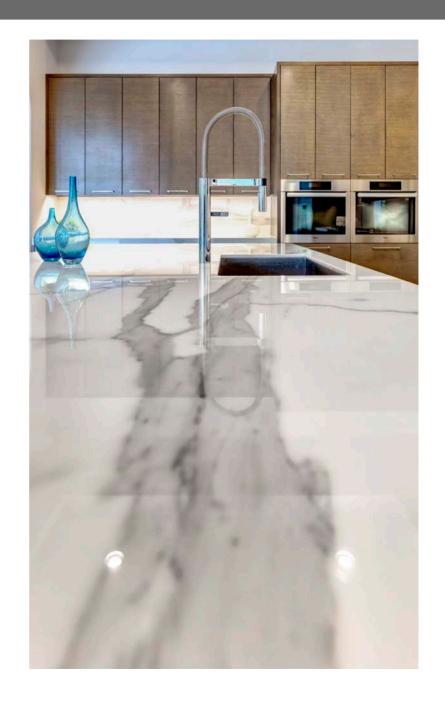
El acabado pulido de Neolith destaca por sus características estéticas. Para lograr este nuel de brillo, se han utilizado en su producción las materias primas de la más alta calidad y la tecnología más avanzada; y al contrario que con los otros acabados Neolith (Satin, Silk y Riverwashed), hay que tener en cuenta consideraciones especiales a la hora de usar algunos productos químicos sobre la encimera o respecto a su resistencia al rayado

Se han realizado numerosos test para verificar la durabilidad y aplicabilidad del acabado pulido de Neolith para utilizarlo como encimera de cocina. Los resultados demuestran que el material no se mancha y que su dureza iguala la de las superficies de cuarzo.

Además, se han hecho ensayos de choque térmico (utilizando una sartén con aceite caliente a 180°C) para demostrar que el acabado pulido resiste condiciones extremas de calor sin mancharse o fisurarse

SIn embargo, la resistencia química del acabado pulido es sensiblemente inferior a otros acabados y algunas sustacias básicas fuertes pueden afectar la superficie y provocar una pérdida de hrillo

Para más información consulte el Manual de Pulidos dentro de la página web www.neolith.com



Cleaning Products / Productos de limpieza

Suitable:

- Oven cleaners
- Degreasers
- Ammonia
- Solvents

Not suitable:

- Abrasive cleaners
- Abrasive sponges
- Bleach
- Ferrokit
- 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 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. DAMAGING 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.

Anto:

- Limpiadores de hornos
- Desengrasantes
- Amoniaco
- Disolventes

No Anto

- Limpiadores abrasivos
- Esponjas abrasivas
- Leiía
- Ferrokit
- Ácido Hidrofluórico
- Limpiadores de vitrocerámica abrasivos (marca CIF)
- * Para la limpieza de una encimera pulida, se recomienda utilizar agua con jabón y una bayeta húmeda. Si hay manchas incrustadas/secas, hay que empapar la mancha con el detergente adecuado y esperar para frotar con una bayeta húmeda.

NO UTILIZAR NUNCA: FERROKIT, un quitamanchas de óxido de hierro para tejidos que contiene entre otros compuestos, ácido fluorhídrico que DAÑA LAS ENCIMERAS.

* Consideración especial con los cuchillos cerámicos: Los cuchillos de cerámica pueden rayar la superficie de Neolith en todos los acabados, de la misma forma que rayan otras marcas de la misma categoría de producto y otras categorías

Applications of the Polished finish / Aplicacionesdel acabado Pulido

Suitable:

- Countertops
- Cladding, interior and exterior
- Interior flooring with exclusively pedestrian traffic of low intensity, not communicating with the outside

Not suitable:

- Outdoor flooring (Abrasion by dust)
- Interior flooring with medium or high traffic (slippery, abrasion by transit)
- Sinks (Impacts, Chafing)

Anto

- Encimeras
- Revestimiento interior, exterior
- Pavimento interior con tránsito exclusivamente peatonal de intensidad baja, no comunicado con el exterior

No Apto:

- Pavimento exterior (Abrasión por polvo
- Pavimento interior con tránsito medio o alto (resbaladizo abrasión por tránsito)
- Fregaderos (impactos, rozaduras)

