

STARON®

UN MATERIAL DE SUPERFICIE SÓLIDO DE PRIMERA CALIDAD

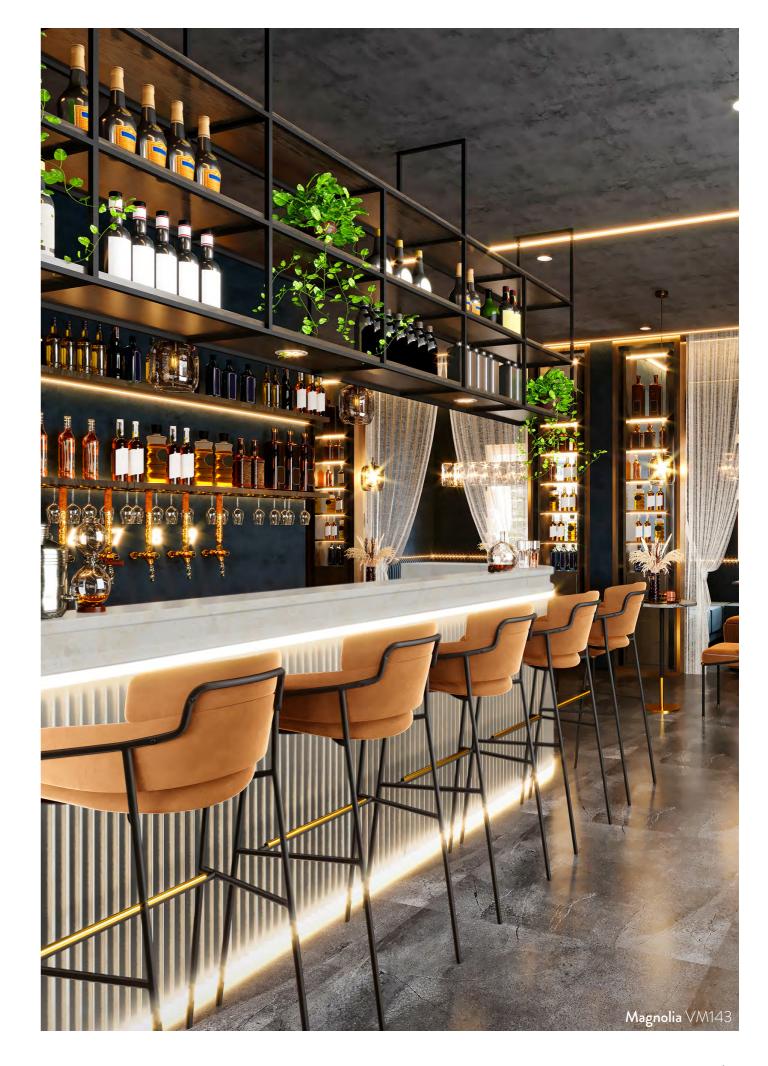
DURABILIDAD VARIEDAD DE COLORES | DISEÑO SIN LÍMITES

Las superficies solidas acrílicas de Staron son un material compuesto homogéneo y no poroso, disponible en varios colores y diseños, apto para diversos entornos.

A medida que crece la demanda de diseños orgánicos, Staron da un paso al frente, siendo pionero en métodos y tecnologías innovadoras para salvar esta distancia. Su capacidad de termoformado permite crear sin esfuerzo formas orgánicas para sofisticados diseños interiores y exteriores. La instalación de las superficies Staron es sencilla y ofrece flexibilidad según los requisitos del proyecto. Con sus múltiples ventajas y versátiles posibilidades de aplicación, Staron es una contribución convincente a los sectores privado, comercial y sanitario por igual. Las superficies pueden pulirse con diferentes niveles de brillo y grabarse fácilmente con diseños, conservando la calidad y requiriendo un mantenimiento mínimo.

¿Por qué escoger Staron? Posee certificaciones de organizaciones normativas reconocidas internacionalmente como GREENGUARD, ISO 14001 y BREEAM. Estos avales dan fe de las bajas emisiones del producto y de su cumplimiento de la normativa medioambiental.

En Staron, el compromiso va más allá de la creación de productos; es su solución de diseño.



CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS



MATERIAL ROBUSTO Y DURADERO

- Fácil mantenimiento y reparación
- Resistente a las llamas y a los golpes



FLEXIBILIDAD Y VARIEDAD

- Termoformable y efectos 3D
- Diseño orgánico y geométrico
- Perfectamente adecuado para diseños complejos



MATERIAL HIGIÉNICO

- No poroso y homogéneo
- · Resistencia antimicrobiana
- Resistencia química



GAMA DE COLORES ILIMITADA

- 150 colores
- Efecto de reflexión y profundidad
- Colección Supreme con aspecto de piedra, mármol y hormigón



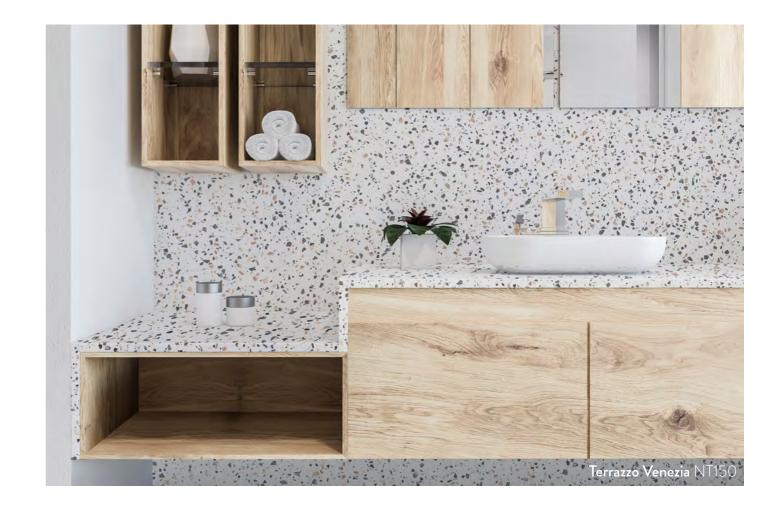
SIN JUNTAS

- Se encola a la perfección
- Tacto suave e impecable
- Diseño similar al yeso



TRANSLÚCIDO

- Retroiluminación en toda la superficie
- Luminosidad variable
- Retroiluminación individual para logotipos y textos



GARANTÍA LIMITADA **DE 10 AÑOS STARON®**

LOTTE CHEMICAL ("LOTTE") brinda al propietario una garantía limitada de 10 años sobre cualquier instalación de STARON® construida conforme a las directrices de procesamiento y aplicación aprobadas por LOTTE. Para más información acerca de los términos y condiciones, consulta nuestra página web www.staron.com.

3 Staron® Solid Surfaces Introducción 4

TODOS LOS ESFUERZOS DIRIGIDOS AL ASPECTO ECOLÓGICO

STARON® SOSTENIBLE

Certificación de Contenido Reciclado SCS

La Certificación de Contenido Reciclado SCS verifica de forma independiente el porcentaje de un producto fabricado con contenido o materiales reciclados. En nuestra colección Solid, Bliss, Sunflower(N) y Universe(N) cumplen los criterios de estos materiales ecológicos.

Sunflower(N)

SS042



Bliss SB022



Universe(N)
SU053



Certificación Environmental Product Declaration (EPD)

La certificación EPD pretende proporcionar información transparente y verificada acerca del impacto medioambiental de un producto a lo largo de su ciclo de vida, incluyendo su producción, uso y eliminación.



Certificación UL GREENGUARD

Los productos con certificación GREENGUARD Gold son de bajas emisiones y contribuyen a un aire interior más limpio para ti y tu familia. Los productos certificados se analizan para detectar más de 15 000 COV conocidos por contaminar el aire interior.



BREEAM (Building Research Establishment Environmental Assessment Method)

BREEAM es el método de evaluación de la sostenibilidad líder en el mundo para proyectos, infraestructuras y edificios. Al someterse a evaluaciones de sostenibilidad medioambiental, social y económica y obtener la certificación, Staron promueve la sostenibilidad y beneficia tanto a las personas como al medio ambiente.



ISO (Sistema de Gestión Medioambiental y Cualificado)

Staron se esfuerza de manera sistemática por cumplir sus responsabilidades. Esto incluye el cumplimiento de las normas establecidas por los sistemas de gestión medioambiental [ISO 14001], los sistemas eficaces de gestión de la energía [ISO 50001], los sistemas de gestión de la salud y la seguridad en el trabajo [ISO 45001] y la gestión de la calidad según [ISO 9001].

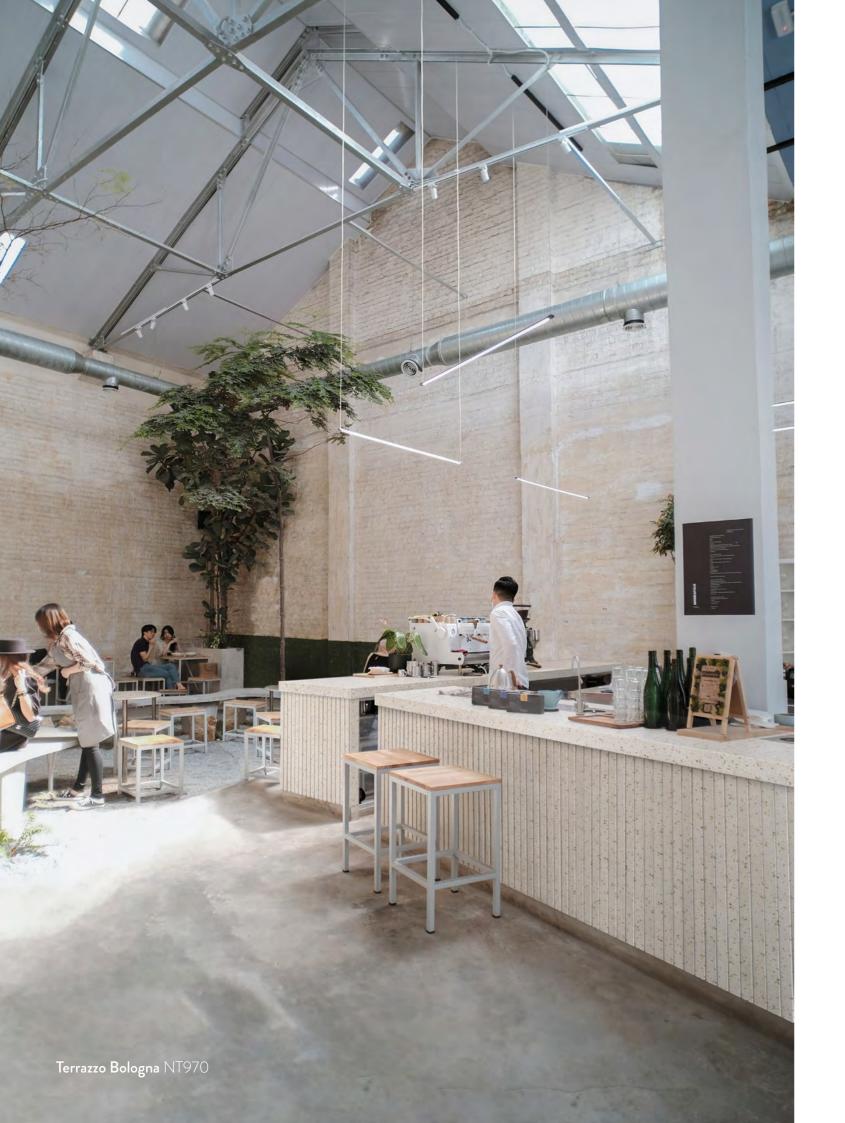


Certificación Health Product Declaration (HPD)

El estándar abierto HPD, desarrollado por HPDC, ofrece un formato estandarizado para que los fabricantes revelen el contenido de los productos y la información sanitaria asociada, lo que ayuda a las partes interesadas a crear edificios más saludables. Los arquitectos y los propietarios de edificios pueden emplear la HPD para ayudar a que los productos contribuyan más a la cualificación LEED o WELL.



Todas las certificaciones se encuentran disponibles en nuestro sitio web.





NUEVAS COLECCIONES

RESUMEN DE TODAS LAS COLECCIONES

Premiere

Inspirada en la fluidez y la grandeza de la de la música, nuestra nueva colección Premiere encarna la suavidad y la sofisticación en cada detalle. La Colección Largo, Legato, Gravita combina el rico veteado del mármol natural con un diseño único de doble línea, añadiendo un toque elegante a cualquier espacio. Las vetas se entrecruzan entrelazadas, realzando todavía más la sensación de lujo. Imagina los suaves patrones naturales de piedra integrados a la perfección en superficies acrílicas: es como llevar las líneas serenas de la naturaleza al interior.





PREMIERE LARGO





PREMIERE LEGATO

VL322





PREMIERE GRAVITA

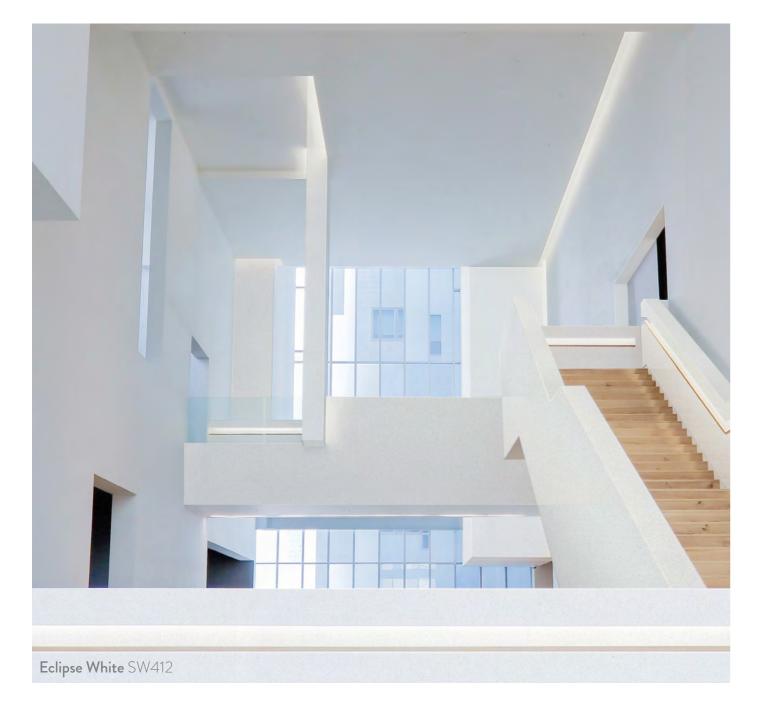
VG392





COLECCIÓN ECLIPSE

La colección Eclipse tiene como objetivo crear espacios que irradien una atmósfera tranquila y funcionen a modo de fuentes naturales de energía. Con un diseño resistente adornado con singulares virutas de arena, la colección Eclipse armoniza con delicadas partículas, añadiendo un sutil brillo que resplandece desde todos los ángulos.



ECLIPSE WHITE



ECLIPSE CREAM



SW412



ECLIPSE LUNA

SW444

ECLIPSE AEON



SA473



SL477



Nuevas Colecciones 2

COLECCIÓN STUCCO

La colección Stucco se inspira en las técnicas tradicionales de estucado, que combinan cal, arena fina y otros elementos para crear acabados de pared texturizados que se asemejan a los tonos naturales. Staron ha reimaginado y adoptado la cautivadora textura y el encanto natural del estuco, integrándolos en sus diseños con un toque contemporáneo. La base presenta un delicado patrón en forma de pluma con algunas astillas semitransparentes, evocando la apariencia de guijarros finamente incrustados en una pared pulida.

STUCCO ANGORA







STUCCO HAZE

NH988





TEMPEST STELLA

Presentamos la colección Tempest de Staron, en la que la belleza natural se une a la versatilidad. Con una base neutra salpicada de una multitud de esquirlas, cautiva sin esfuerzo con el encanto y el brillo de una noche estrellada.

CYGNUS







VELA

FV126





13 Staron® Solid Surfaces Nuevas Colecciones 14

Stucco Angora NA972







PATRÓN ORGÁNICO

Supreme busca presentar el mármol real, mostrando momentos inesperados de la naturaleza formados al soportar duras condiciones a lo largo del tiempo.



VETAS ELEGANTES

Las fluidas vetas lineales se expanden más allá de la superficie, transformando con elegancia tu espacio.



TRANSLÚCIDO

La veta transmite una sensación de profundidad por los efectos de reflexión, refracción y superposición a través de la luz.



Colecciones 16



BELLEZA ATEMPORAL

Supreme es la colección premium de Staron inspirada en la energía natural del mármol y de la propia naturaleza. La belleza atemporal de la piedra queda plasmada en la colección Supreme, que cuenta con llamativos remolinos y sutiles patrones veteados dentro de sus colores lisos. Una estética delicada combinada con las ventajas de la staron solid surface asegura infinitas posibilidades de diseño.





Supreme Cloudbank VC118
Cafe Interior Design

COLECCIONES **ESTÁNDAR**

Creemos firmemente que la inspiración se puede manifestar de innumerables formas. En el caso de las colecciones Staron, se manifiesta de muchas maneras. Aquí descubrirás ocho colecciones más, cada una de ellas meticulosamente elaborada para reflejar la esencia de la naturaleza y el

esfuerzo humano. Todas las decoraciones se agrupan cuidadosamente en gamas bellamente diferenciadas, garantizando que cada preferencia de diseño e inclinación estética encuentre su pareja



SOLID

Forest SF061

El color transmite mensajes sencillos, pero poderosos y representa numerosas emociones. Los colores intensos transmiten una rica sensibilidad, así como un ambiente alegre y acogedor lleno de energía positiva. Se espera que estos refrescantes colores sólidos tengan un mayor impacto en diversos espacios comerciales.



SANDED

Sanded Cream SM421

Sanded de Staron complementa fácilmente cualquier espacio con su diseño versátil. Sus finas partículas se asemejan a diminutos granos de arena. Desde grises más fríos a tonos más cálidos, Sanded brinda suaves tonos de colores que exudan elegancia y calidez, ideales para lograr un refugio sereno o un ambiente chic y moderno.

ASPEN

La esencia de Aspen de Staron reside en su encanto clásico, que invita a dejarse llevar por su encanto perdurable. Es una elección que nunca cansa, ofreciendo sofisticación y elegancia duraderas.



Aspen Brown AB632

PEBBLE

La colección Pebble de Staron gira en torno a un dinámico juego de colores a través de sus exclusivas astillas de color tono sobre tono. Es como un lienzo vibrante, en el que un tono primario lleva la voz cantante y al que se une un coro de tonos degradados, que crean una fascinante composición de armonía cromática.



Pebble Saratoga PS820

METALLIC

Anímate a elevar tu espacio con el resplandor luminoso de la colección Metallic. Con brillantes virutas de plata en tonos oscuros, esta colección añade sin esfuerzo un toque de lujo a cualquier ambiente, logrando que tu espacio se sienta más opulento que nunca.



Metallic Galaxy EG595

TERRAZZO

El diseño del terrazo, aunque tiene sus raíces en la tradición, está cada vez más presente en nuestros espacios. Diseñado con la vida moderna y única en mente, esta superficie de moda dispone de una matriz adornada con astillas coloridas y geométricas, añadiendo un toque de vitalidad y personalidad a cualquier entorno.



Terrazzo Venezia NT150

QUARRY

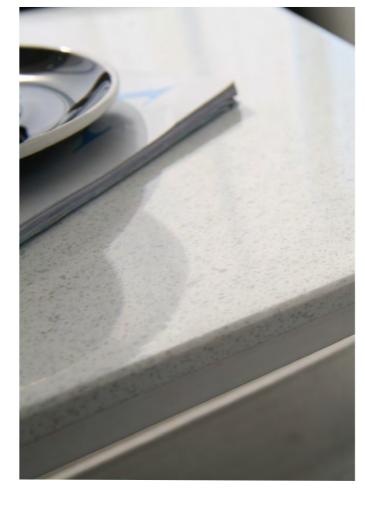
Quarry es la colección diseñada para esos momentos en los que quieres aportar un toque de singularidad o hacer una declaración de intenciones en un espacio. Esta colección está diseñada para captar de inmediato la atención, exudando fuerza y riqueza, y dejar una impresión duradera en tu espacio.



Quarry Oyster TO310

TEMPEST

El sello distintivo de la colección Tempest es su lujosa esencia. Lo que distingue a Tempest es su armoniosa e impecable composición de astillas, que varían en tamaño, color y un toque de sutil brillo. Es como entrar en una gala repleta de estrellas, donde cada detalle ha sido seleccionado minuciosamente para elevar tu espacio a nuevos niveles de sofisticación y encanto.



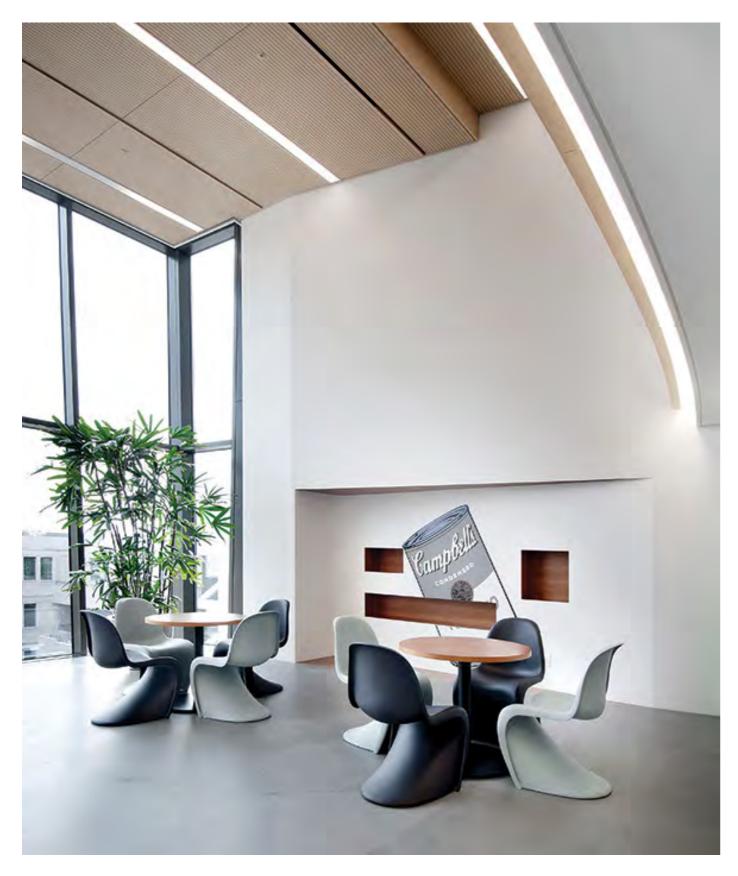
Meteor FM111



Galería

PROYECTOS DESTACADOS

EDIFICIOS PÚBLICOS

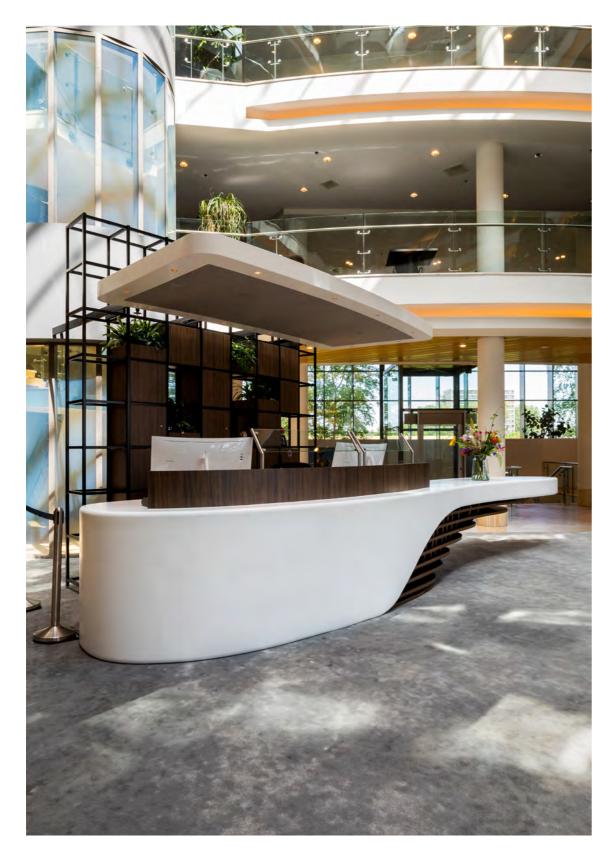


Centro Educativo Samsung

Ubicación: Suwon, Corea del Sur Arquitecto: Changjo-Gwan

Pure White SP016





Mostrador de recepción en la sede de Meijburg & Co

Ubicación: Amstelvenn, Países Bajos Fabricante: Solid Surface International Bright White BW010





Warsaw Spire

Ubicación: Varsovia, Polonia Diseñado por Massive Design

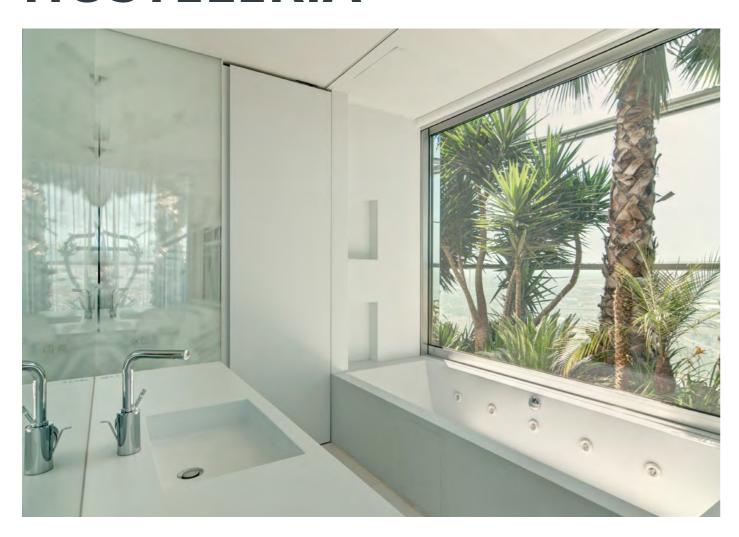
Bright White BW010

◀ Mostrador de Recepción

Ubicación: Italia Diseñador y Arquitecto: Roberto Mallardo, Bova Architetti"

Ocean View $\lor\bigcirc$ 171

HOSTELERÍA





Marriott Renaissance Hotel

Ubicación: Barcelona, España Diseñador y arquitecto: Ateliers Jean Nouvel, Ribas & Ribas Fotógrafo: A. A. Fuentes

Bright White BW010



Crucero Buizen 52

Ubicación: Australia Diseñado por: Buizen Yachts

Pearl SP011





Glam Studio

Ubicación: Corea del Sur Diseñado por Glam Studio Terrazzo Venezia NT150





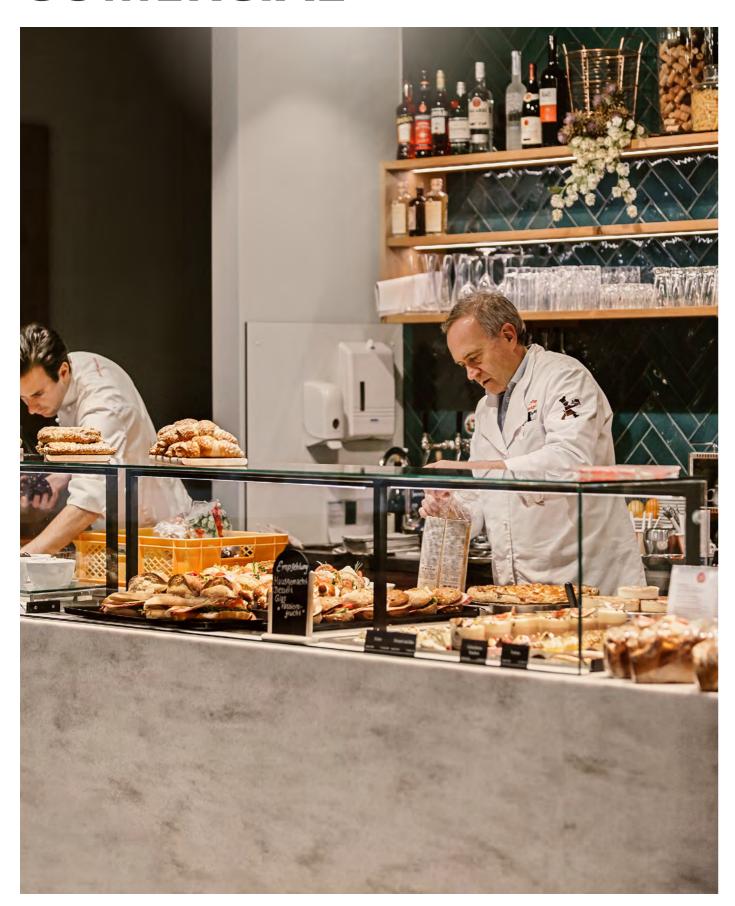


Restaurante Zarzo

Ubicación: Eindhoven, Países Bajos Derechos de autor: Solid Surface Int.

Ocean View VO171

EQUIPAMIENTO COMERCIAL



◆ Panadería Dreher's Gusto

Ubicación: Alemania Fabricado por Co. Boschert

Ocean View VO171

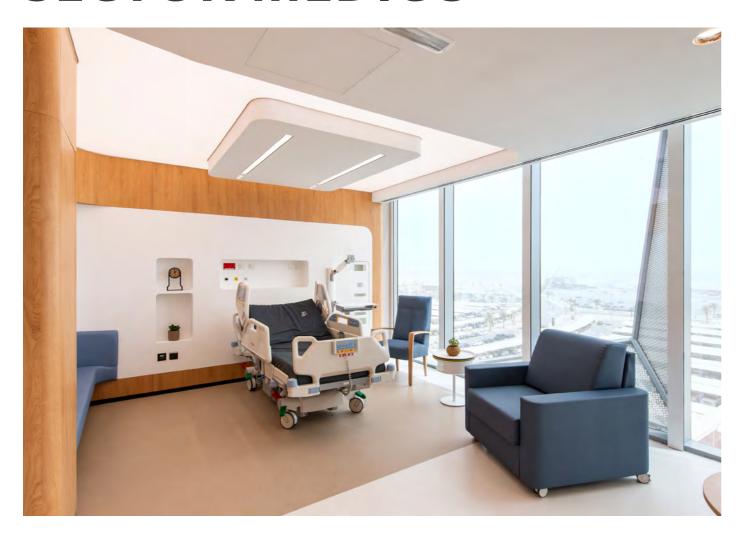


Tienda Kohu

Ubicación: Jeju, Corea **Bright White** BW010



SECTOR MÉDICO







Ahrend Healthcare Inspiration Studio Showroom

Ubicación: Dubái Diseñado por MASSA Interior Design & Architecture

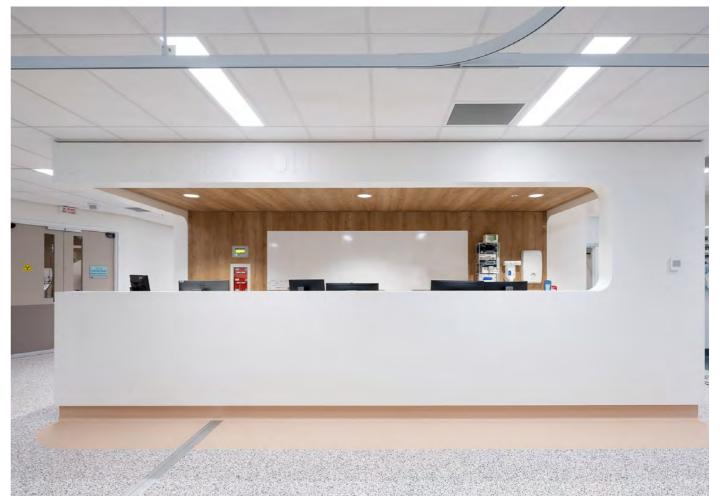
Bright White BW010

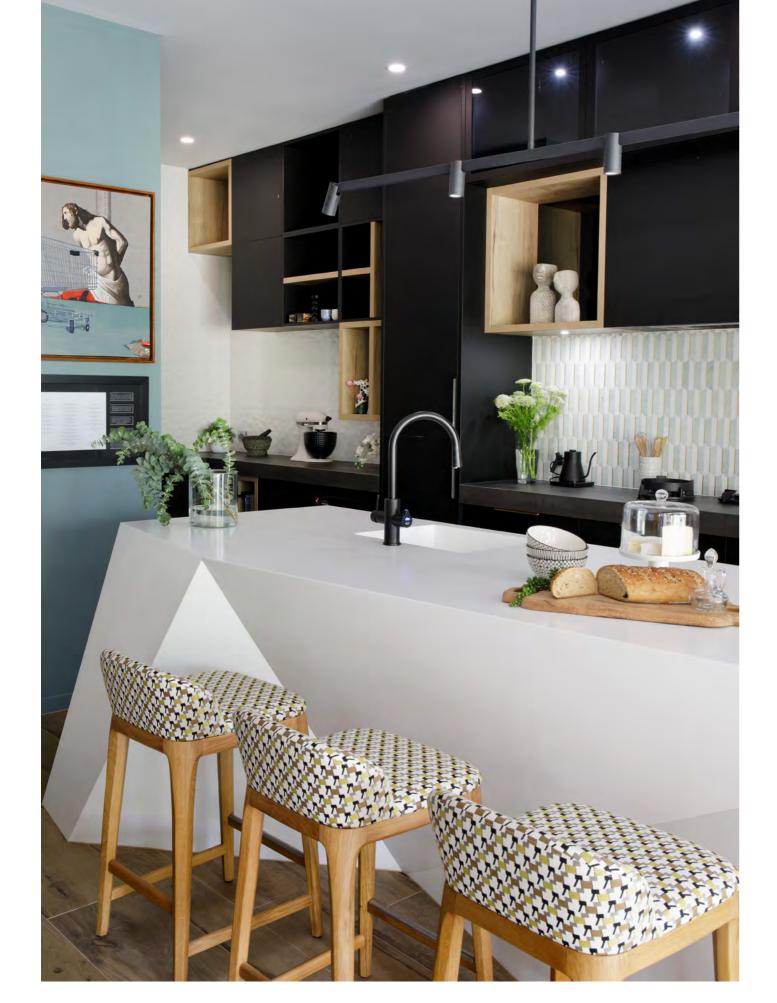
Hospital Redcliff ▶

Ubicación: Australia Diseñador y Arquitecto: Dayne Mearns, Thomson Adsett

Pebble Swan PS813









457 Bli Bli

Ubicación: Australia Diseñado por Copper Small

Ocean View $\lor\bigcirc$ 171

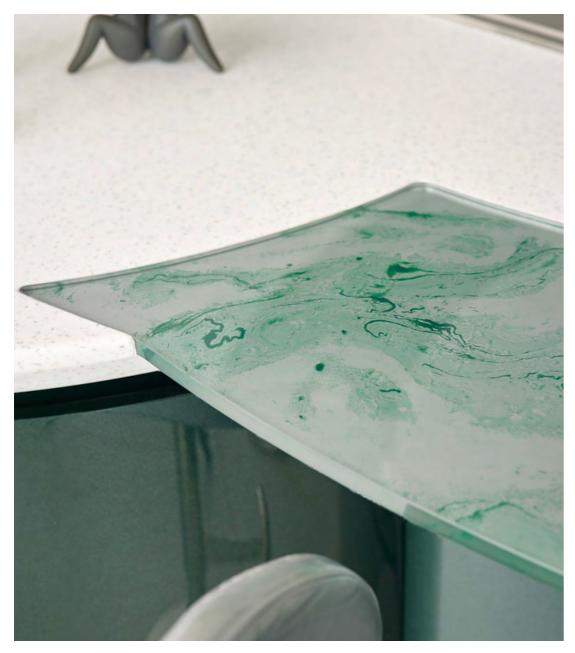


◀ Isla Escultórica

Ubicación: Australia Diseñado por Enigma Interiors

Bright White BW010

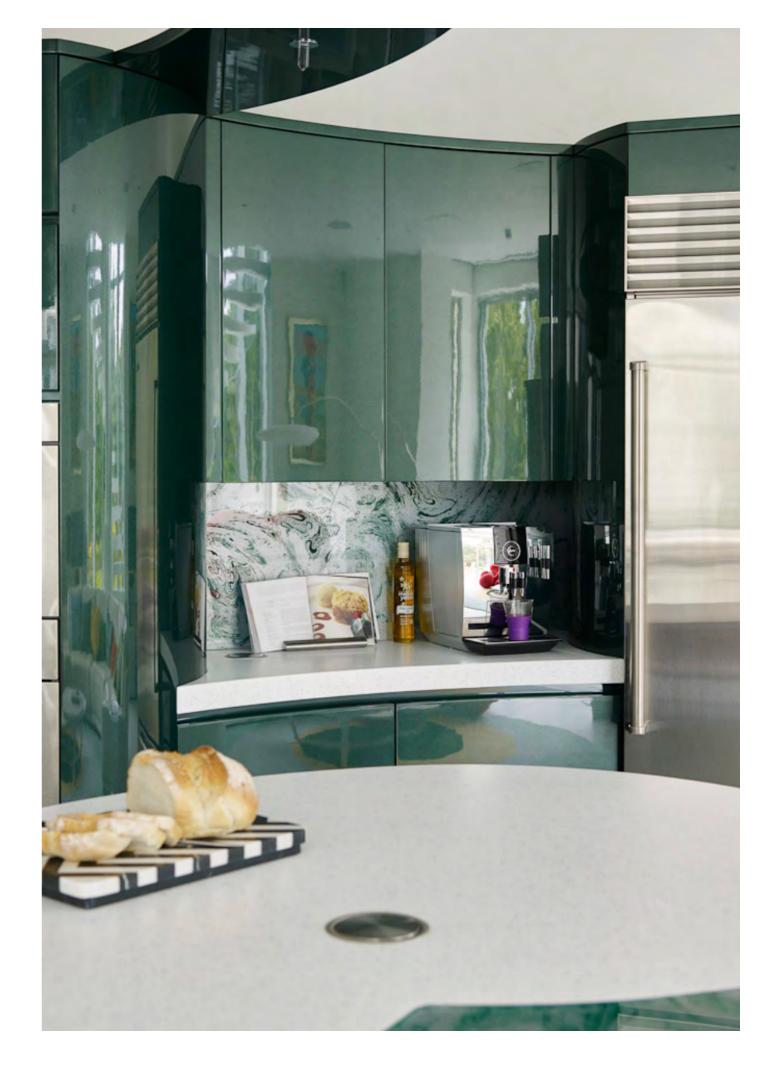
VIVIENDAS



Proyecto Marazzi

Ubicación: Yorkshire, Reino Unido Diseñado por Marrazzi Design Fabricado por Prestige Work Surfaces Ltd

Tempest Peak FP100



MOBILIARIO







Muebles Staron

Ubicación: Suiza Diseñador: GLAD Ltd Company

Bright White BW010

Mesa Pebble

Diseñada por Misha Belyaev Bright White BW010

SOLUCIONES DE REVESTIMIENTO



Casa Plumeria

Ubicación: Bangkok, Tailandia Diseñador y arquitecto: Neo Exhibit Co., Ltd. Fabricante: Knight Furnich Co., Ltd. Bright White BW010



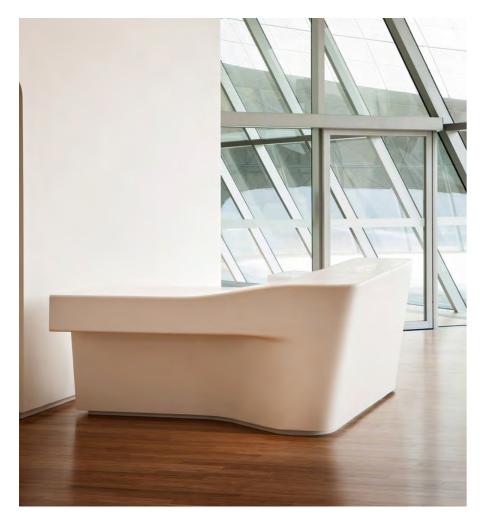
Centro Logístico de APE Grupo

Ubicación: España

Bright White BW010

Elegir la superficie sólida Staron® para el revestimiento es una decisión inteligente llena de ventajas. Su ligereza no solamente facilita su manipulación, sino que también aumenta la seguridad, especialmente durante las reformas, en las que se prefiere utilizar materiales más ligeros. Gracias a su gran resistencia a la flexión y a la tracción, Staron® garantiza una instalación estable que mejora la estabilidad general de tu edificio. Asimismo, su impresionante resistencia al fuego aporta tranquilidad, respaldada por una extraordinaria clasificación B-s1 d0 (EN 13501-1). Staron® va más allá de las limitaciones del diseño convencional gracias a sus capacidades de termoformado, lo que permite crear espectaculares exteriores curvos que llaman la atención. Y cuando se trata de durabilidad, Staron® brilla con luz propia.

Las rigurosas pruebas a las que ha sido sometido garantizan que puede soportar las condiciones exteriores más duras, manteniendo su atractivo estético a largo plazo. La superficie sólida Staron® para revestimientos exteriores no solamente eleva la estética, sino que es una elección práctica, segura y duradera para aplicaciones exteriores.Staron® goes beyond conventional design limitations with its thermoforming capabilities, allowing for stunning curved exteriors that stand out. And when it comes to durability, Staron® shines. Rigorous testing ensures it can withstand the toughest outdoor conditions, maintaining its aesthetic appeal for the long haul. Staron® solid surface for exterior cladding doesn't just elevate aesthetics - it's apractical, safe, and durable choice for outdoor applications.



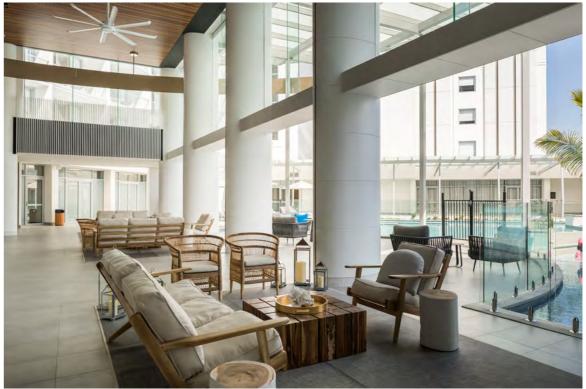
Dongdaemun Design Plaza

Ubicación: Seúl, Corea del Sur Diseñado por Zaha Hadid Architects

Pure White SP016







Un complejo de la Colección Crystalbrook

Supreme Delphi ∨D111

Ubicación: Queensland, Australia Diseñado por Tim Bentley, Thomson Adsett

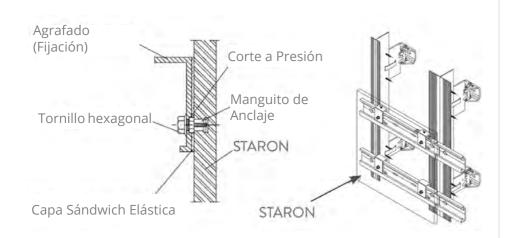
CARACTERÍSTICAS DEL REVESTIMIENTO

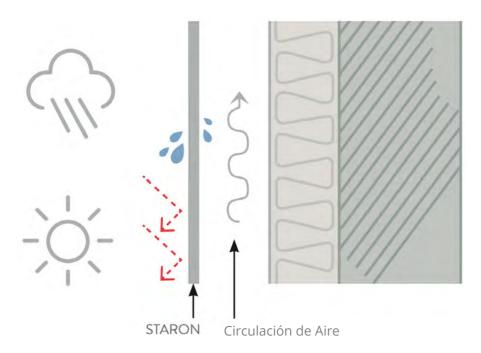
CERTIFICADO DE EVALUACIÓN TÉCNICA EUROPEA [ETA-16/0091]

INSTALACIÓN

El sistema de revestimiento de fachada ventilada y el anclaje socavado es el método de fijación oficial y apropiado para los paneles Staron® de 12 mm de espesor.

ANCLAJE SOCAVADO Y FIJACIÓN DEL REVESTIMIENTO:





COLORES RECOMENDADOS:





Dazzling White Bright White

BW010







Pure White SP016









SI414











Sanded White Pepper WP410



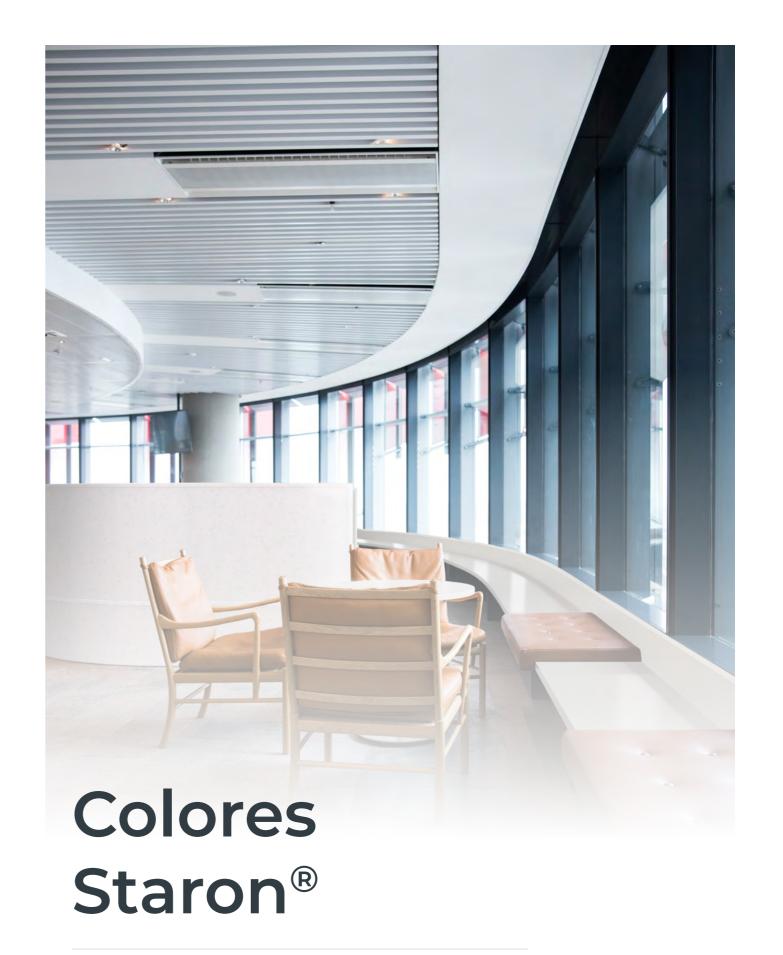






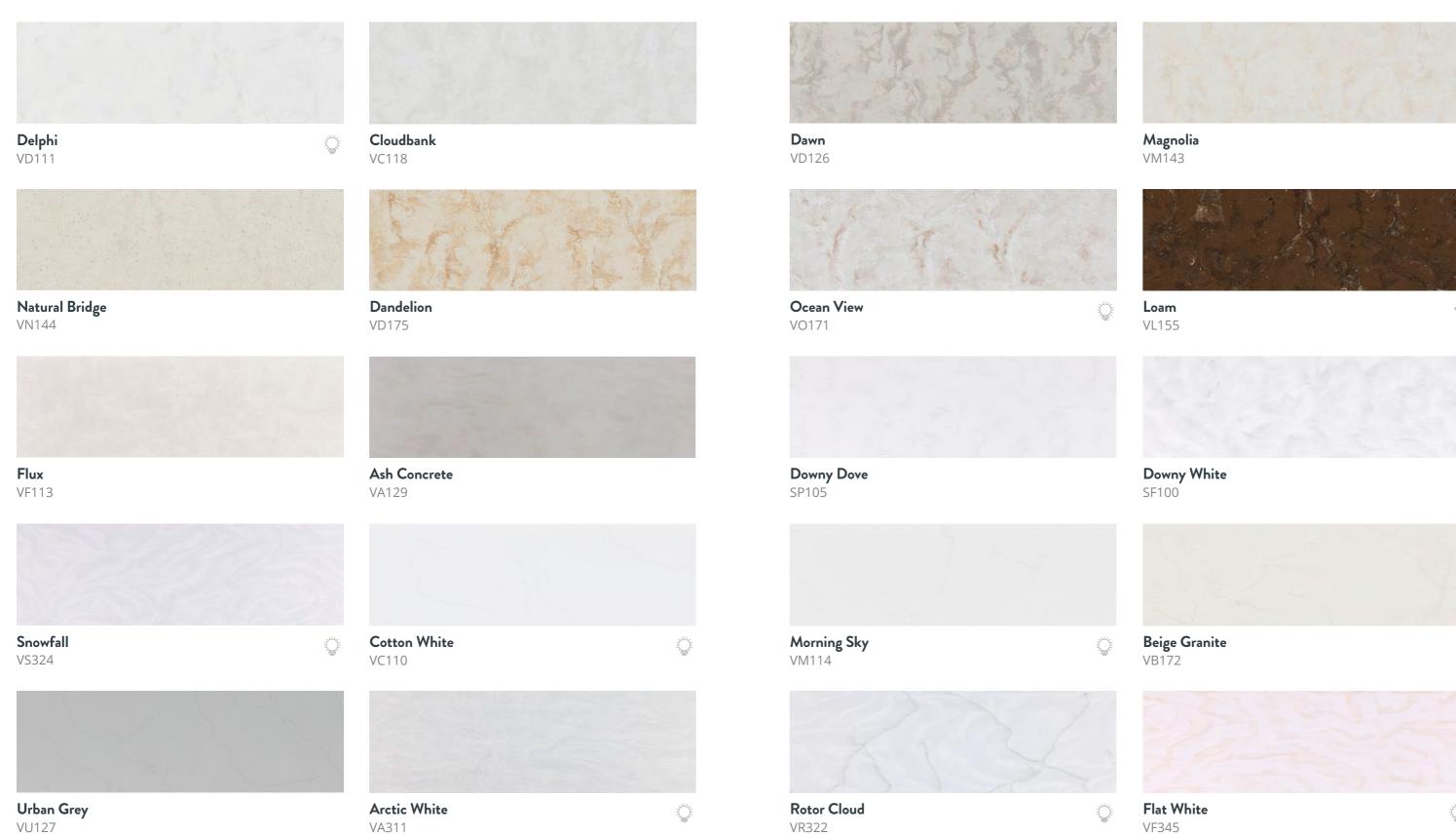


Sanded Vermillion SV430



LA GAMA COMPLETA DE **COLORES STARON®**

Supreme



Premiere



Premiere Largo VL312



Premiere Legato VL322



Premiere Gravita

VG392



Sunflower(N)

SS042



Ultramarine

SU067

Univers(N)

SU053



SANDED



Sanded Birch

Sanded Cream

Sanded Grey

Sanded Mint

SB412

SM421

SG420

SM463

SC457

DN421



Sanded Chestnut &

Sanded Dark Nebula



Sanded Clay SC475



Sanded Cornmeal SC433



Sanded Gold Dust



Sanded Goose SG428

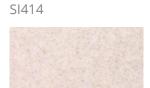


Sanded Heron SH428



Sanded White Pepper WP410





Sanded Icicle

Sanded Onyx Sanded Sahara SO423 SS440



Sanded Tundra Sanded Vermillion ST482

Sanded Stratus SS418



Sanded Taupe ST486

Sanded Mocha

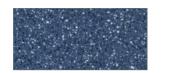
SM453



SV430

51 | Staron® Solid Surfaces Colores Staron® 52

PEBBLE



Pebble Ebony

Pebble Grey

Pebble Saratoga

Pebble TeaRose

PG810

PS820

PT845

PE814

Pebble Blue PB870



Pebble Gold PG840



Pebble Ice PI811



Pebble Swan PS813



Pebble Terrain

PT857

ASPEN



Aspen Alder AA625



Aspen Concrete AC629



Aspen Lily AL645



Aspen Pepper AP640



Aspen Brown AB632



Aspen Glacier AG612



Aspen Mine AM633



Aspen Snow AS610

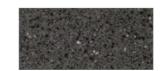
Los colores impresos pueden diferir de los productos reales. Por favor, contáctenos para solicitar muestras.

Requisitos de mantenimiento elevados

© Colores translúcidos.



TEMPEST



Caviar FC188

Coffee Bean

FC158

Peak

FP100

Quarry Oyster

Terrazzo Bologna

NT970

TO310



Meteor FM111



Radiance(Shimmer) FR148

QUARRY

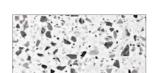


Mosaic Dalmatian QD212

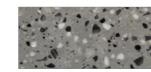


Quarry Starred(N) QS288

TERRAZZO



Terrazzo Venezia NT150



Terrazzo Torino NT981

TEMPEST STELLA



Cygnus FC117



Vela FV126

ECLIPSE



Eclipse White SW412



Eclipse Aeon SA473



Eclipse Cream SC444



Eclipse Luna SL477

STUCCO



Stucco Angora NA972



Stucco Haze NH988

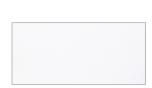
METALLIC



Metallic Galaxy 💸 EG595



Metallic Sleeksilver(N) ES582



Metallic Yukon EY510

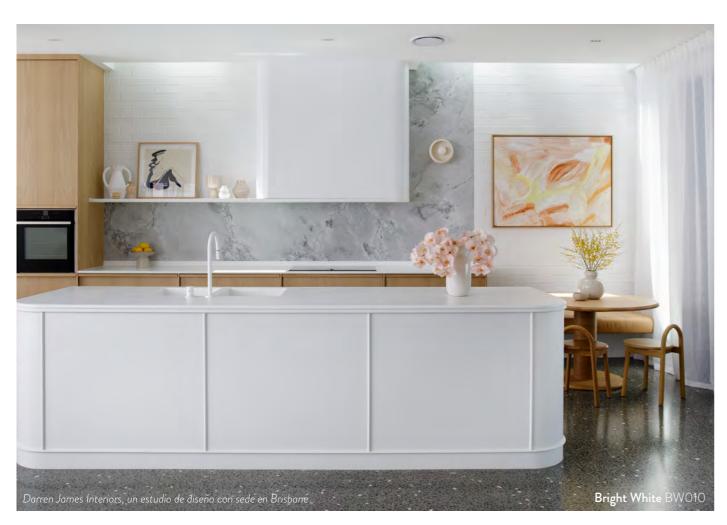
FREGADEROS DE COCINA

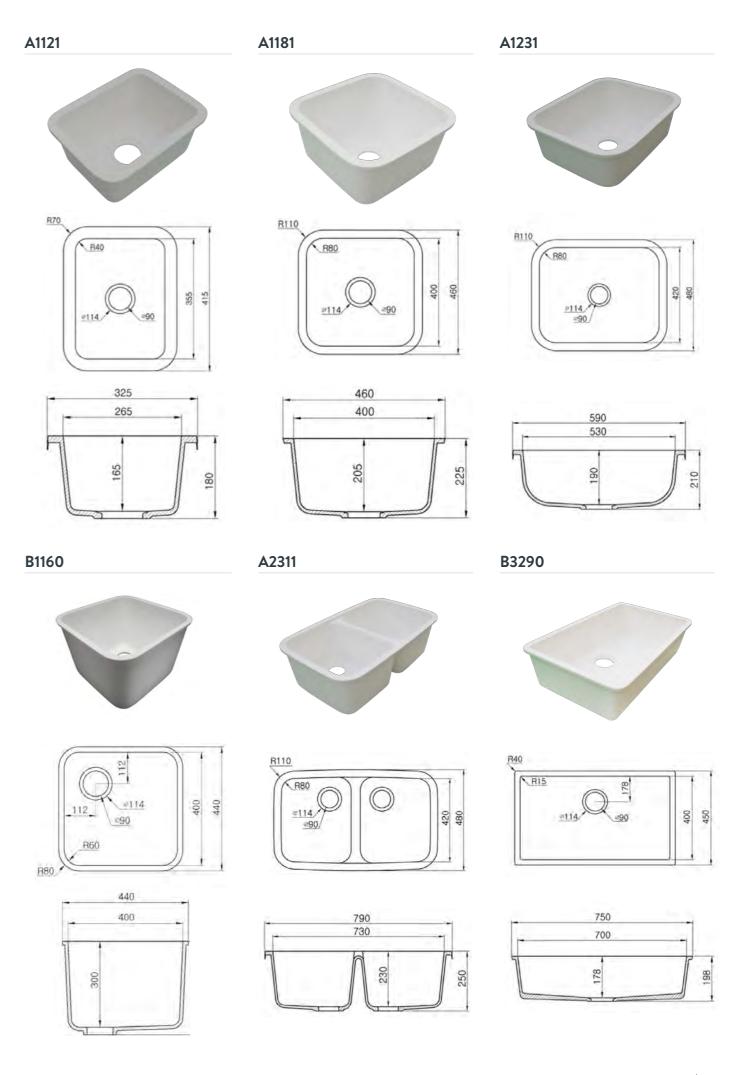
MODELOS DISPONIBLES

Los fregaderos integrales mejoran la eficacia y las cualidades higiénicas de una cocina o baño y, en particular, de las aplicaciones comerciales interiores. Los fregaderos y cubetas completamente acrílicos Staron pueden instalarse en combinación con materiales de plancha Staron como parte de una superficie continua que cuenta con juntas imperceptibles para un ajuste perfecto e

ininterrumpido. Esto también significa que no hay huecos ni grietas en los que puedan acumularse y crecer bacterias o moho. Sea cual sea el estilo que elija, las superficies higiénicas y no porosas de Staron siempre serán fáciles de limpiar y mantener.

Elija entre cinco colores de fregadero coordinados entre una colección de dieciséis modelos.



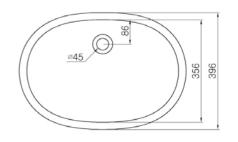


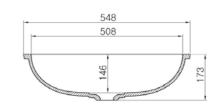
LAVABOS DE

BAÑO

MODELOS DISPONIBLES



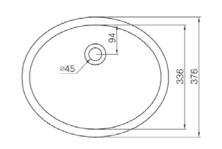


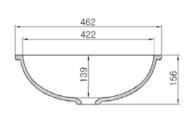


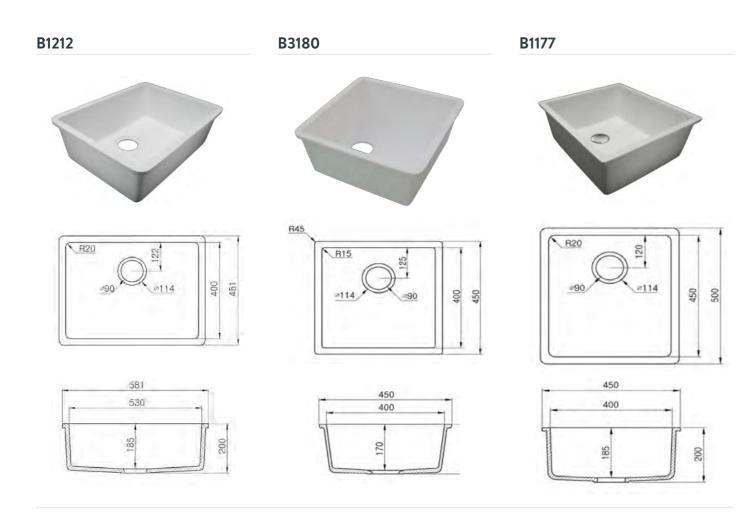
A3181

A3211









LA SOLUCIÓN PERFECTA **PARA EL PERSONAL SANITARIO**

La prevención de infecciones comienza desde la superficie.

La superficie sólida acrílica Staron no es porosa y no se ve afectada por la humedad, por lo que no facilita el crecimiento y la propagación de bacterias o moho. Un proceso de instalación adhesiva sin juntas elimina los huecos y grietas por donde podrían propagarse los patógenos, lo que aporta un nivel de higiene adicional. La limpieza y desinfección se llevan a cabo fácilmente con las soluciones de limpieza habituales en el sector sanitario.

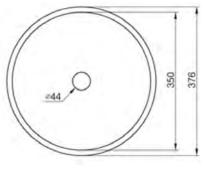


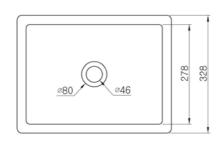


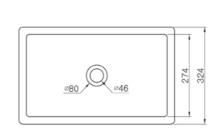
B3150

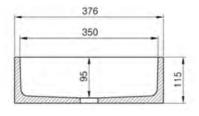


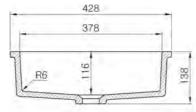
B3190

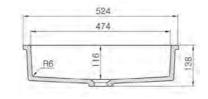


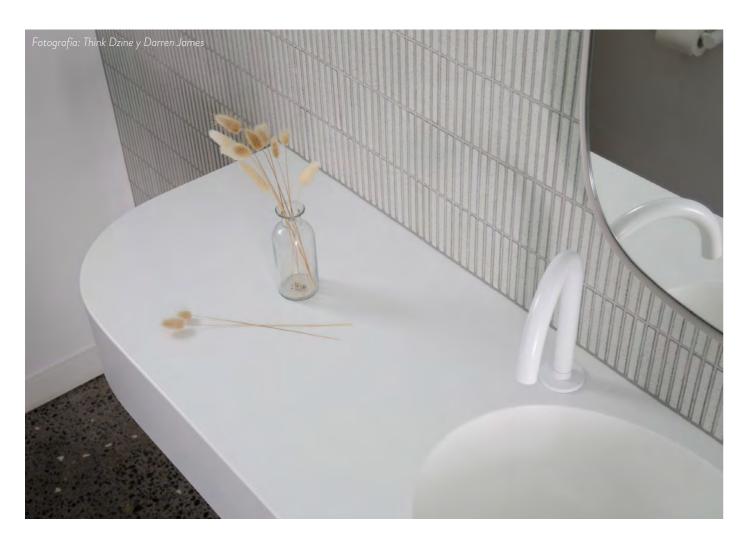






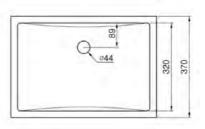


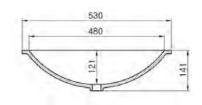






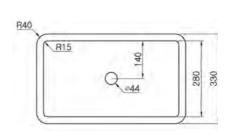
B3192

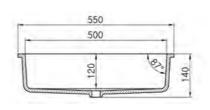




B3200









Bright White BW010





SQ019

Montaje en Costura Staron Montaje Bajo Encimera Staron

SP016

SUPER FLEX



FÓRMULA ESPECIALIZADA PARA CURVAS Y DISEÑOS ESPECTACULARES

Staron® Super Flex permite curvas y flexibilidad más dramáticas, dando como resultado aplicaciones de alto rendimiento en todos los proyectos comerciales, residenciales y de espacios públicos. Descubre la nueva innovación de Staron y ponte manos a la obra para diseñar tu nuevo espacio futurista y funcional.

ALTA ELONGACIÓN

El índice de elongación de Staron® Super Flex es el doble que el de los colores Staron® existentes.

AHORRA TIEMPO

Staron® Super Flex puede termoformarse a temperaturas inferiores y en tiempos de calentamiento más cortos en comparación con el proceso de termoformado de los colores Staron® existentes.

`Infinite(IF 188)' para Super Flex está disponible exclusivamente para pedidos de proyectos. Si deseas obtener más información, ponte en contacto con nosotros.



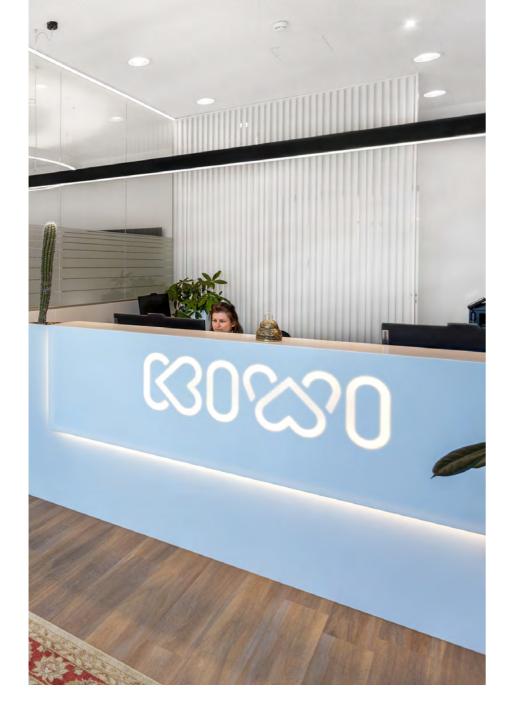
MOLDEADO

Los paneles STARON® se pueden moldear a 150 °C, mediante un proceso de vacío o de prensa. En el caso de Super Flex, se puede termoformar a temperaturas inferiores como 140 °C - 150 °C. El radio de moldeado depende del grosor del material y del color.

COLOR	Espesor del Panel (mm)	Radio en (mm)
Solid, Sanded	6	25
Solid, Sanded	12	76
Aspen, Pebble	12	127
Quarry, Metallic	12	203
Supreme	12	126
Super Flex	12	0

Los colores Tempest y Quarry son moldeables condicionalmente. Si tienes alguna duda, contacta con el Servicio de Atención al Cliente de STARON®.





ILUMINACIÓN DE FONDO

Prácticamente todos los colores son adecuados para la retroiluminación parcial de logotipos o letras translúcidos. Algunos colores STARON® permiten la retroiluminación total de la superficie.

El fresado de los paneles STARON® crea superficies óptimas para la retroiluminación LED de logotipos o elementos de diseño.

Consulta la sección "Colores Staron" para comprobar las decoraciones translúcidas que pueden lograr el efecto de retroiluminación.



ACABADOSSUPERFICIALES

Acabado Mate

staron°



Acabado Satinado

staron



Acabado Brillante

staron



Anpassungsoptionen 64

DIMENSIONES DE LOS PANELES

T - Espesor	W -Anchura	L -Longitud	FUNCIONAMIENTO DEL ALMACÉN	
mm	mm	mm		
19	760	3680		
12	760	3680	0	
	930*	3680	0	
	1350*	3680	0	
	1520*	3680		
9	760	3680		
	930*	3680		
	1350*	3680		
6**	760	2500	0	
	930*	2500		
	930*	3680		



^{*} Solamente disponible en Bright White (BW010). Se pueden adquirir otros colores en función de la cantidad del pedido.

Y CUIDADO · No coloques nu directamente so

Generalmente, el mantenimiento depende del color y del acabado seleccionados. Los colores más claros y los acabados mate requieren menos cuidados que los colores oscuros y los acabados brillantes.

Cuidado y Mantenimiento Estándar:

Para eliminar pequeños arañazos o manchas persistentes de las superficies con acabados mate o satinado, frota suavemente realizando movimientos circulares con una esponja húmeda y un producto abrasivo suave. Después, aclara abundantemente con agua limpia y seca con un paño limpio para evitar que queden rayas. Para colores oscuros y acabados brillantes, evita utilizar limpiadores abrasivos, esponjas para fregar o lana de alambre. Para mantener el brillo, emplea únicamente un limpiador suave.

- No coloques nunca ollas o sartenes calientes directamente sobre las superficies STARON®.
 Para evitar daños por calor, usa siempre soportes resistentes al calor o posavasos con patas blandas.
- Evita exponer las superficies STARON® a productos químicos agresivos o sustancias corrosivas. Aclara inmediatamente después del contacto.
- Elimina inmediatamente cualquier mancha o residuo de alimentos de las superficies. Aclara inmediatamente después del contacto.
- No cortes directamente sobre las superficies de STARON®; emplea siempre una tabla de cortar.

Un carpintero puede reparar los arañazos más profundos o las manchas más resistentes lijándolos.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

CLASIFICACIÓN	PROPIEDAD	MÉTODO DE PRUEBA	UNIDAD	RESULTADO DE PRUEBA
Resistencia al Fuego	Resistencia al fuego (Euroclase)	EN 13501-1		B-s1 d0
	Resistencia al fuego (Alemania)	DIN 4102-1		B1
	Resistencia al fuego (Reino Unido)	BS 476 part 6 & 7		clase 1
	Resistencia al fuego (Francia)	M2		NFP92-501
	Pruebas de exposición al fuego de cubiertas	EN 13501-5		Broof(t1)
	Pruebas de exposición al fuego para componentes ferroviarios	DIN 45545-2		R1 / HL3
	Pruebas de exposición al fuego en interiores marinos	MED IMO B		Aprobado
	Módulo de flexión	EN ISO 178	MPa	10589
	Resistencia a la flexión	EN ISO 178	MPa	62,5
	Resistencia a la rotura	EN ISO 178	%	0,83
Propiedades Mecánicas	Impacto Charpy	EN ISO 179	kl/m²	1,8
	Resistencia a la compresión	EN ISO 604	MPa	181
	Resistencia a la tracción	ASTM D 638	psi	6000
	Resistencia electrostática superficial	EN 61340-4-1	Ω	>1x10 ¹²
	Resistividad electrostática de la superficie		Ω	960x109
	Estabilidad dimensional a 20 °C - bruta	ISO 4586 p10	mm	-0,2
	Estabilidad dimensional a 20 °C - peso	ISO 4586 p10	%	-0,2
	Absorción de agua	ISO 62	23°C, 24h	0,04%
	Resistencia al impacto	EN 13245-1		sin daños
	Conductividad térmica	DIN EN 12664	W/mK	0.53 ~ 0.57
	Resistencia térmica	DIN EN 12664	m²K/W	0.083 ~ 0.092
	Expansión térmica	ASTM D 696	mm/mm°c	3.6 * 10-5
Propiedad Físicas	Densidad	ISO 1183	g/cm³	1,77
	Laminados decorativos de alta presión	DIN EN 438-2	N	>25
	Resistencia al impacto (altura)	DIN EN 438-2	mm	1800
	Desviaciones de escuadrado de cantos	DIN EN 438-2	mm	Máx. 0.55
	Estabilidad dimensional	EJ-3862/20	mm	0.02
	Dureza superficial (índice de Moh)	DIN EN 101		2-3
	Resistencia al desgaste	ISO 4586 p6	g / %	0.56 / 0.26
	Resistencia al deslizamiento de las	Annex A and NB.1	16,0°- A	DIN EN 16165
	superficies peatonales	Annex B and NB.2	16,0° - R 10	DIN EN 16165
	Solidez a la luz	DIN EN 15187	Blue wool scale	> 6
	Prueba de carga	EN ISO 19712-2		Sin grietas/ 0,10 mm
	Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN ISO 19712-2		4
	Resistencia al calor seco	EN ISO 19712-2		Sin cambios
	Resistencia al calor húmedo	EN ISO 19712-2		5
	Resistencia química	EN ISO 19712-2		Método A
	Resistencia a las manchas	EN ISO 26987		Sin cambios
	Antibacteriano y fungistático	DIN EN ISO 846 A/C		Sin crecimiento
Uso Especial	Autorización de fijación en fachada	ETA-16/0091		KEIL / Anclaje socavado
Uso Especial	Materiales para equipamiento alimentario	NSF/ANSI ³ 51 (Food Zone)		Aprobado

^{**} No se recomiendan los temas decorativos que requieren mucho mantenimiento ni los grosores de panel de 6 mm para superficies horizontales sometidas a entornos duros/



LOTTE CHEMICAL DEUTSCHLAND GMBH

Calle Kölner 12, 65760 Eschborn, Alemania Tel. +49 (0) 6196-7727 274 Email: Staron.eu@lottechem.com Sitio web: www.staron.com

Copyright © 2024 LOTTE Chemical Deutschland GmbH