

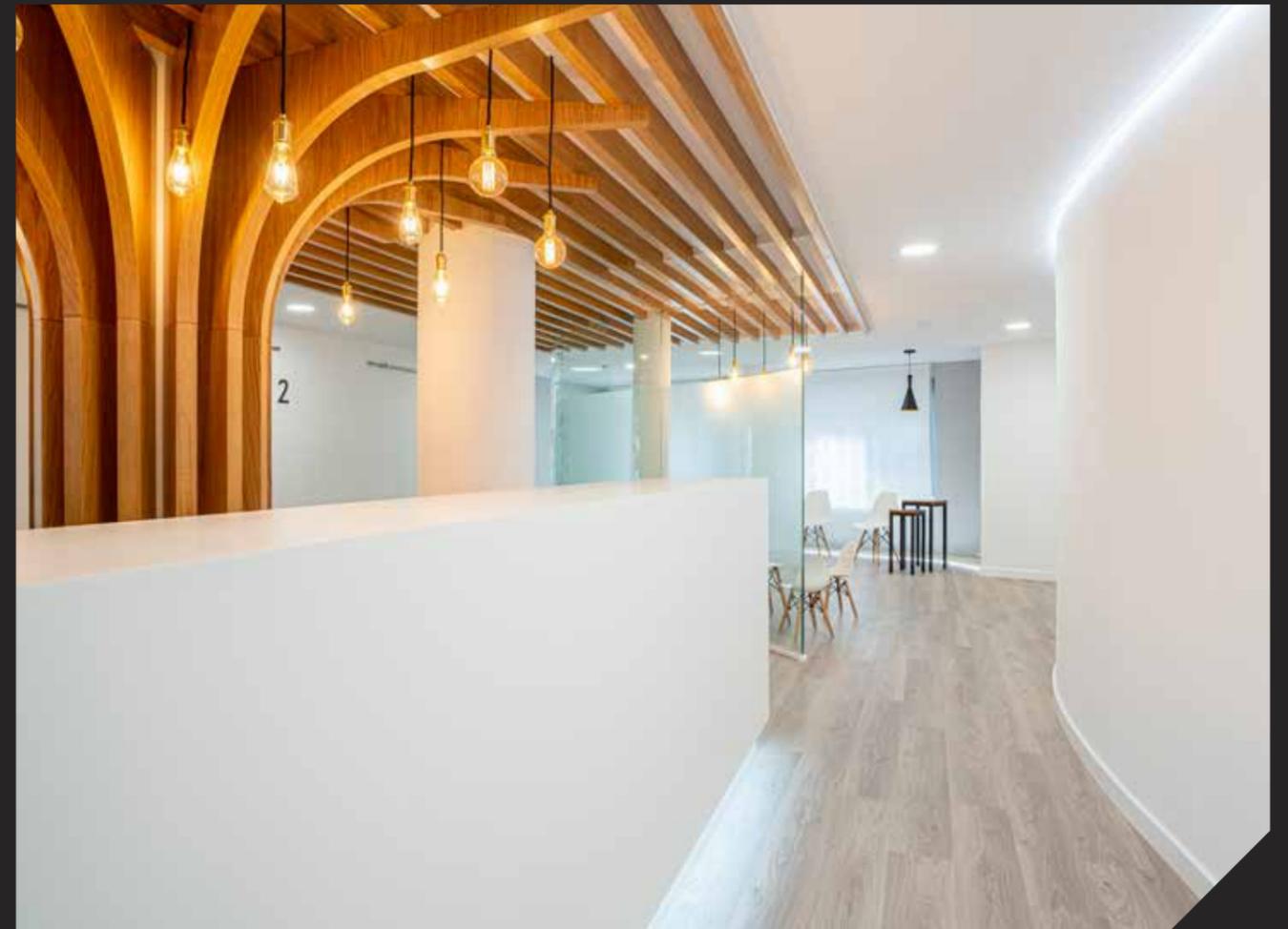
staron[®] | Solid Surfaces

STARON® UN MATERIALE SOLID SURFACE PREMIUM

LUNGA DURATA, TANTI COLORI
E DESIGN SENZA LIMITI

Solid Surface di STARON® è un materiale di base acrilica composto da minerali naturali. È decorativo tanto quanto la pietra naturale, ma offre tutti i vantaggi di un materiale solid surface. Essendo solido e non poroso, può essere lavorato in forme tridimensionali, dando agli architetti e ai designer la massima libertà di espressione e creatività. Incorpora tutte le importanti qualità e caratteristiche della pietra, STARON® può essere lavorato dai falegnami e laboratori specializzati in modo simile al legno. La differenza tuttavia con le pietre naturali, è che STARON® risulta caldo e piacevole al tatto.

Grazie ai suoi numerosi vantaggi e alle versatilità di impiego, STARON® è apprezzato nel settore privato, commerciale e medico.



SOLIDITÀ E LUNGA DURATA

- Facile manutenzione e riparazione
- Resistenza al fuoco e agli urti



IGIENE

- Non poroso e omogeneo
- Resistenza antimicrobica
- Resistenza chimica



FLESSIBILITÀ

- Termoformabilità ed effetti 3D
- Design armonico e geometrico
- Perfettamente adattabile per design complessi



INFINITA GAMMA DI COLORI

- 150 colori
- Riflessi ed effetti di profondità
- Supreme Collection offre effetti di pietra, marmo e cemento



PRIVO DI FUGHE

- Possibilità di incollaggio con saldature e giunture invisibili
- Al tatto morbido e caldo
- Design ad effetto fluido a monoblocco



TRANSLUCIDO

- Retroilluminazione su tutta la superficie
- Luminosità variabile
- Retroilluminazione personalizzata per logo e testi



LIFESTYLE

LE TUE SOLUZIONI DI DESIGN CON STARON

Coniugando un look sorprendente con straordinarie qualità pratiche, Solid Surfaces STARON® è un materiale davvero rivoluzionario per le superfici. Staron offre una gamma vastissima con un design per superfici dall'aspetto solido, metallico e della pietra naturale, che si adattano a qualsiasi arredo interno. Permette di ottenere una superficie liscia, priva di incollaggi visive. La sua solidità garantisce che sia il colore che gli effetti estetici siano ugualmente presenti in tutto lo spessore del materiale, in modo che anche le scanalature per esempio di uno piano scolapiatti, i profili degli spigoli e le forme ritagliate possano essere applicate senza giunzioni visibili.



NATURALE

5

Grazie alle proposte di effetti delicati e attuali, Solid Surfaces STARON® richiama il carattere naturale della pietra garantendo al tempo stesso tutti i vantaggi pratici di una superficie solida. STARON® rappresenta la scelta ideale per chi desidera creare un'atmosfera calda che si adatta perfettamente a qualsiasi tipo di ambiente abitativo.



UNICO

In linea con le tendenze attuali per gli interni, una vasta gamma di colori eleganti e sobri per superfici lisce, aggiunge un allegro tocco di colore alla tua casa. Mentre la linea Staron con strutture punteggiate o con venature, dona alle cucine una delicata nota di colore e naturalezza, creando struttura e profondità; una soluzione che si adatta al design e alla disposizione di un'ampia gamma di interni.



URBANO

Progettata all'insegna dell'abitare moderno, la collezione Urban Series di Staron, introduce negli interni un semplice tocco chic dal sapore urbano. È possibile scegliere tra undici diversi entusiasmanti colori, ispirati dall'ondata delle tendenze contemporanee, dello stile industriale che ha catturato il mondo dell'arredamento degli interni. Scegli il colore Steel per rievocare il sapore industriale di tendenza oppure opta per la tonalità Ash Concrete, più soft creando un ambiente di stile urban appena percettibile.

NUOVI COLORI



Pebble Tearose PT845



Sanded Mint SM463



Sanded Iceblue SI462



Supreme Concerto VC157



Terrazzo Venezia NT150



Supreme Flux VF113



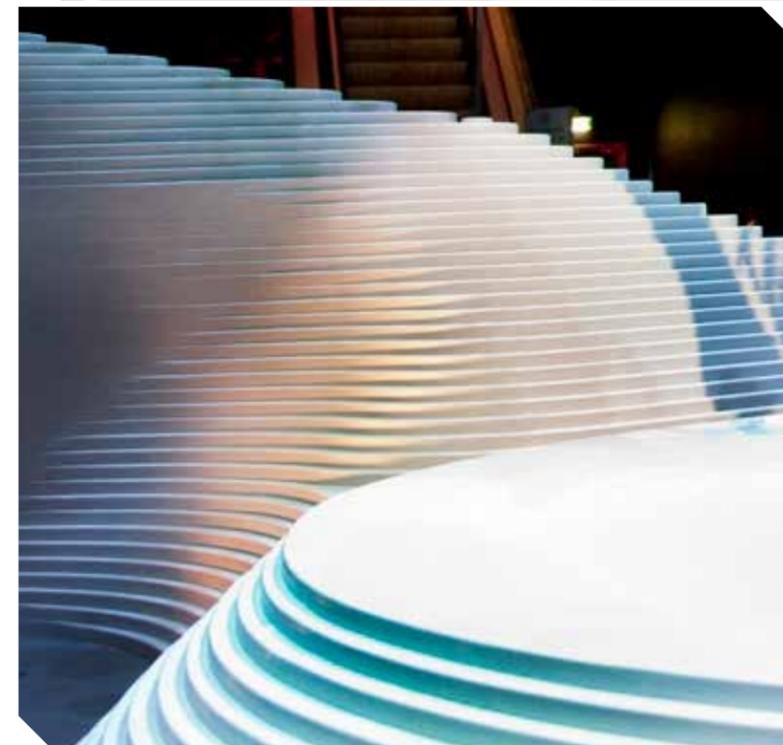
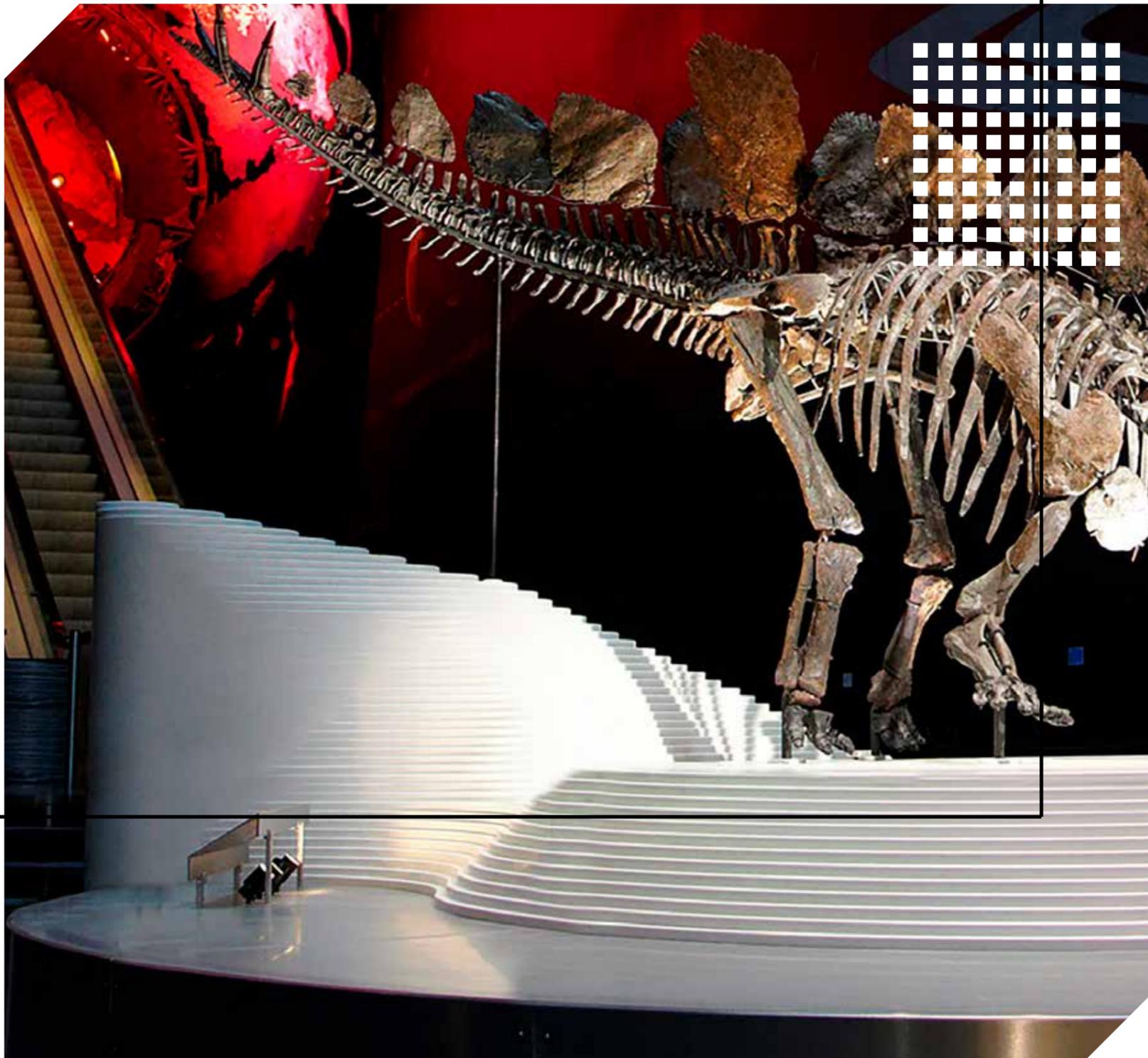
Supreme Ash Concrete VA129

STARON®, marchio premium nel campo delle solid surface, ha introdotto nella sua collezione sette nuovi colori, ideati pensando all'abitare moderno. Ispirate dal design e dagli arredi contemporanei, le nuove superfici offrono una finitura raffinata in grado di assicurare la valorizzazione di qualsiasi cucina, bagno o locale pubblico e commerciale.

Basic, eppure accattivante, ogni nuovo colore Staron dà risalto a dettagli intricati e essenziali. Dal look grezzo e industriale della tonalità Supreme Ash Concrete alle contrastanti chiazze della tinta colore Terrazzo Venezia, ogni nuova gradazione coniuga un look sorprendente con straordinarie qualità pratiche. Scegli l'effetto lavato creato dalla combinazione di marrone, cenere e bianco della tonalità Supreme Concerto per un piano di lavoro unico pensato per distinguersi, oppure scegli per Supreme Flux, se preferisci una superficie brillante, ma al tempo stesso delicatamente screziata. Pebble Tearose, basato sulle tonalità più famose di Staron che richiamano la pietra arenaria, è caratterizzato da una moltitudine di macchie e granelli per un aspetto più strutturato, mentre le versioni Sanded Mint e Sanded Iceblue offrono un'opzione più vibrante che, con le sue caratteristiche traslucide, risulta perfetta per il settore sanitario.

EDIFICI PUBBLICI

01



National History Museum

Londra, UK
 Design e realizzazione: Paragon Creative
 Foto: NHM London

Colore: Sanded Stratus, Sanded Tundra

Quando il National History Museum di Londra ha avuto l'opportunità di presentare lo scheletro di stegosauro più completo al mondo, non è stato corso alcun rischio. Dopo tutto, ci sono voluti 150 milioni di anni per trovare questo colosso. Si è resa pertanto necessaria una soluzione in grado di sopraelevare l'installazione dal suolo in modo da evitare collisioni accidentali, nascondendo al tempo stesso alla vista la struttura di sostegno in acciaio.

È stato creato un basamento esterno realizzato in Staron® che integra in modo esteticamente gradevole la complessa struttura in acciaio, nascondendola abilmente senza contatti con lo scheletro.

Traendo ispirazione dalle caratteristiche e dal patrimonio del Wyoming, dove è stato trovato lo Stegosauro, per i rivestimenti esterni del plinto sono state utilizzate due tonalità di Staron®: Sanded Tundra e Sanded Stratus. Ogni strato termoformato è stato quindi accuratamente tagliato e levigato con una CNC e montato in modo da creare una struttura perfettamente curva in grado di sopportare 900 kg di ossa e metallo.



02

Centro visitatori Olympiastadion di Berlino
DE

Design e foto: Akay von Oppen, Berlino
Colore: Bright White



03

Piscina coperta di Blaubeuren
DE

Design: Studio di architettura Gebhardt
Realizzazione: Mohring
Foto: Webvisio Mediadesign
Colore: Pure White





04

Nuovo campus universitario della Facoltà di economia e amministrazione aziendale

Vienna, AT

Design: Zaha Hadid Architects
 Realizzazione: Joinery Scheschy
 Foto: Studio M. Eder
 Colore: Bright White



05

Residenza per studenti Milestone

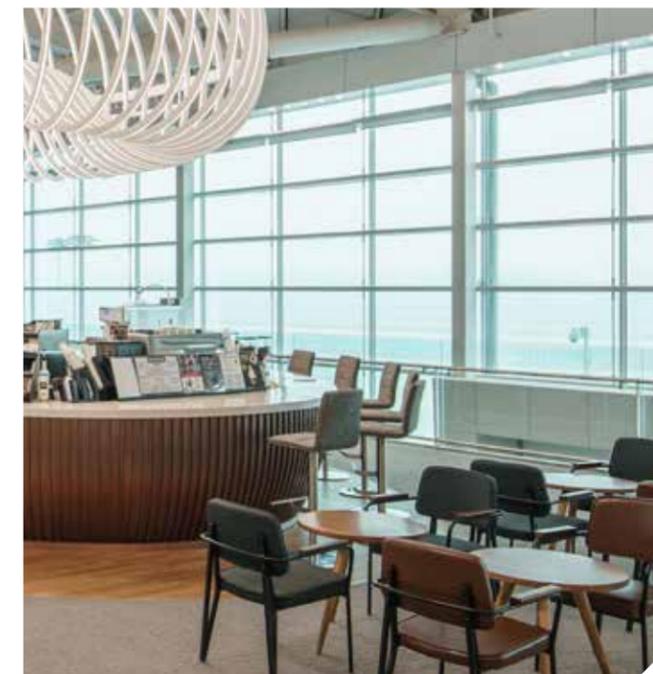
Vienna, AT

Design: Studio di architettura Josef Weichenberger
 Foto: Studio M. Eder
 Colore: Quasar White

L'obiettivo era di far concentrare e apprendere gli studenti senza distrazioni provocate dagli smartphone. Il campus Milestone di Vienna è caratterizzato da una serie di creative aree comuni e zone di studio private realizzate in Staron® che lasciano penetrare la luce naturale creando un ambiente di studio caldo, invitante ed efficace proprio per la concentrazione.



HOTEL & RISTORAZIONE



01

Angel-in-us Cafe specialty

Bar e bancone
Incheon, KR

Colore: Quarry Oyster

Curve fluide. Linee nette. Toni brillanti. Ci sono tanti motivi estetici che portano ad usare superfici Staron® per progetti di bar e i ristoranti – ma soprattutto è anche ben voluto per la sua caratteristica di non porosità, impermeabilità e quindi anche antimacchie e antibatterico.

02

Luxury Shop Lounge UAE

Design: Mac Stopa, Massive Design
Colore: Bright White





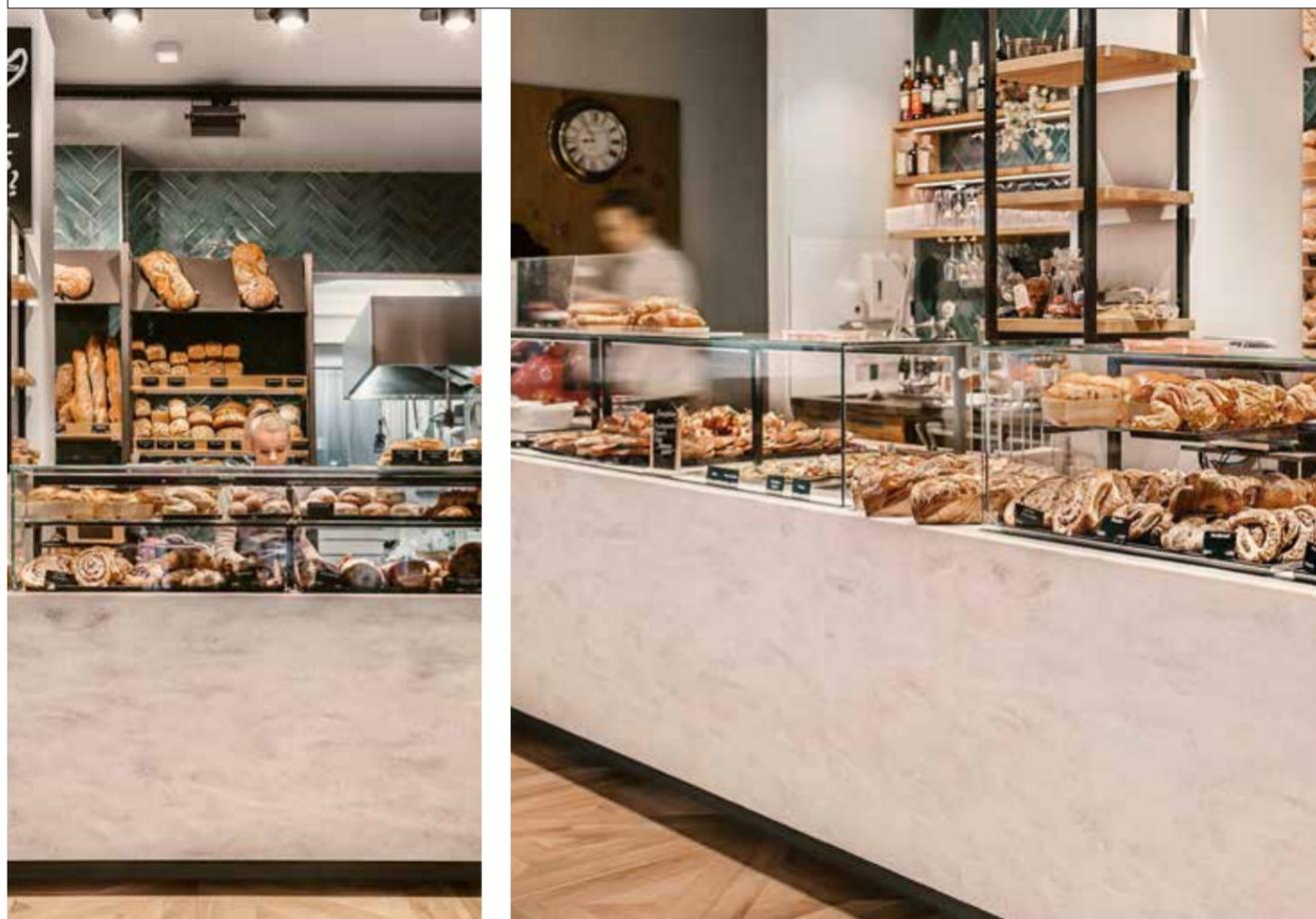
03

Marriott Renaissance Hotel
Barcelona Fira, ES

Design: Ateliers Jean Nouvel,
Ribas & Ribas

Foto: A. A. Fuentes
Colore: Bright White

ARREDAMENTO PER NEGOZI



01

Panetteria Dreher Gusto
Kehl, DE

Colore: Supreme Ocean View

Mentre ogni colore Staron® produce vitalità e versatilità, la collezione Premium Supreme si contraddistingue per una caratteristica visiva ancora più accentuata. Ogni opzione contemporanea della collezione presenta venature casuali direttamente ispirate dalla natura, consentendo ai designer di creare l'effetto del marmo e della pietra naturale ad un costo irrisorio.

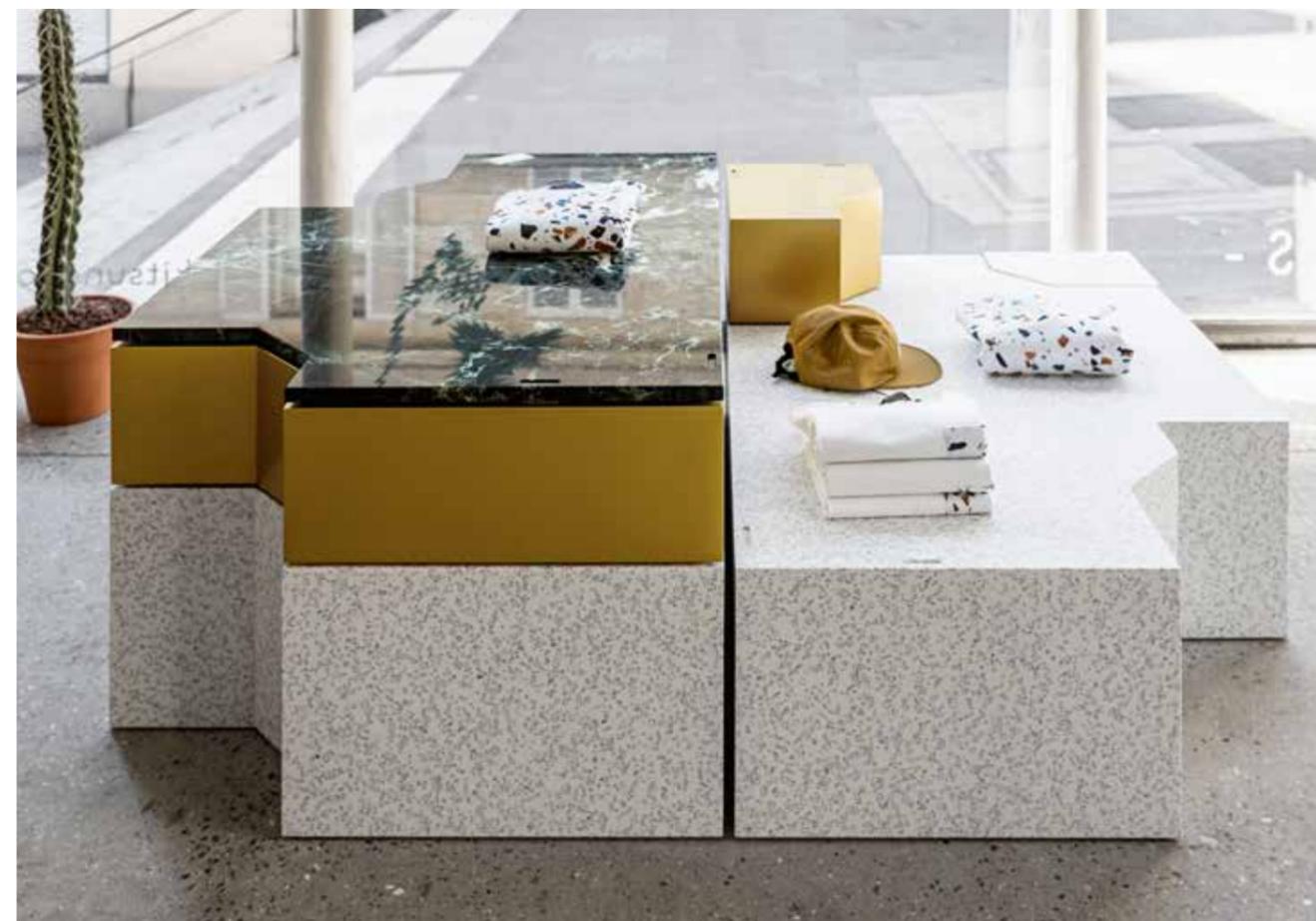
Quando le onde si infrangono sulla riva, in una spiaggia bianca, le goccioline di schiuma si nebulizzano in particelle organiche piacevolmente fresche e naturali. Allo stesso modo, il motivo della tonalità Supreme Ocean View emette un impercettibile luccichio che crea una fresca e morbida atmosfera.

02

Fashion select shop
FR

Design: Progetto di Architecte DESA
Colore: Mosaic Dalmatian

Per avere davvero successo un ambiente di vendita deve essere sia originale in modo audace che incredibilmente resistente e pratico. È il motivo per cui STARON® viene usato per negozi, showroom di lusso di tutto il mondo perché resiste all'impatto anche con migliaia di consumatori al giorno.





03

Flagship store Heidi.com CH

Design: Zaha Hadid Architects
Colore: Pure White

Quando ha progettato il suo primo Flagship store, il marchio leader di moda online Heidi.com desiderava una soluzione che riunisse facilmente i propri mondi online e offline in modo da sorprendere e affascinare i clienti. Per dare vita alla sua idea, ha avviato una collaborazione con Zaha Hadid Architects, studio di architettura di fama mondiale e Staron® per realizzare uno spazio interno immerso di luce ed elementi interattivi.

Considerato il ruolo cardine che occupa il digitale nel successo dell'azienda, un elemento chiave era di realizzare un'unità sicura e di effetto per uno schermo digitale gigante. Per la realizzazione della struttura è stato scelto Staron®, visto che è resistente e per la capacità di essere termoformate in curve fluide, "Leitmotive" delle opere di Zaha Hadid. A completare il progetto sono state inserite una serie di pareti ed espositori curvi in Staron® Pure White, che riflettono anch'essi lo stile che caratterizza l'architetto.



04

Negozi di scarpe Stuart Weitzman Atene, GR



SETTORE SANITARIO

01

Ahrend Healthcare Inspiration Studio Showroom
Dubai design district, UAE

Design: MASSA Interior Design & Architecture
Colore: Bright White



DESIGN SENZA
FUGHE



SEMPLICE DA
RIPARARE



MATERIALE
PRIVO DI PORI



FACILE DA
PULIZIA - EASY
CARE



LUNGA DURATA
E FACILE
MANUTENZIONE



OMOGENEITÀ



RESISTENZA AGLI
AGENTI CHIMICI



ECCELLENTE
QUALITÀ



TERMOFORMABILE



PRODOTTO
ECOLOGICO
CERTIFICATO



02

Università del Queensland
Victoria, AU

Design: Luke Pendergast, Conrad Gargett
Colore: Aspen Glacier

Per la progettazione di un laboratorio di ricerca all'interno del complesso Great Court dell'Università del Queensland, occorre un materiale resistente e versatile in grado di resistere alla rigidità degli esperimenti quotidiani. La soluzione è stata Staron®.

Scelto per le sue proprietà di resistenza alle macchie, alle sostanze chimiche e al calore, ma anche perché Staron® non è poroso e non presenta giunzioni. Caratteristica importante per un laboratorio dove è presente tanta umidità. Inoltre gli spazi dovevano garantire la sicurezza delle persone all'interno e nello stesso tempo si desiderava creare un ambiente didattico senza pratici, restrizioni e senza vincoli.

Per tutte le superfici, dai piani di lavoro ai poggiatesta, dai rivestimenti delle pareti ai lavandini personalizzati, sono state usate superfici Staron® Aspen Glacier ed è stata assicurata un design flessibile con una rigidità estetica richiesta dal contesto clinico. Il risultato finale è stato uno spazio didattico all'avanguardia, rivolto verso il futuro in cui sia gli studenti che i docenti possono ogni giorno esprimersi al meglio.

SPAZI ABITATIVI PRIVATI

01

Cucina privata
Bulli Beach, NSW, AU

Design/progetti di Gavin Hepper
Colore: Sanded Heron, Fog

L'utilizzo di Solid Surfaces Staron® con spessore di 12 mm nel colore Sanded Heron per il piano di lavoro, ha permesso di realizzare un'isola centrale senza giunzioni.

L'aspetto fondamentale nonché magico di questa cucina risiede negli elementi che restano nascosti. La tecnologia è stata inglobata nell'elemento centrale con un rialzo dell'isola che incorpora le quattro dimensioni di attività e funzionalità.

Il piano di lavoro con incorporato il lavello è stato utilizzato Staron® nel colore Fog. Grazie alla sua versatilità, è stato possibile usare Staron® anche per rivestire le cornici della finestra, delle pareti laterali del mobile e la parte inferiore del divisorio, dando a tutto l'ambiente un aspetto molto moderno e pulito.





02

Cucina privata
Londra, UK

Colore: Tempest Peak

Funzionalità o Design? Con Staron®, i due fattori si fondono in uno solo. I lavelli sono interamente integrati nel piano di lavoro, creando un design fluido, privo di qualsiasi giunzione non igienica. Le scanalature del piano scolapiatti e il piano rialzato completano elegantemente l'estetica.



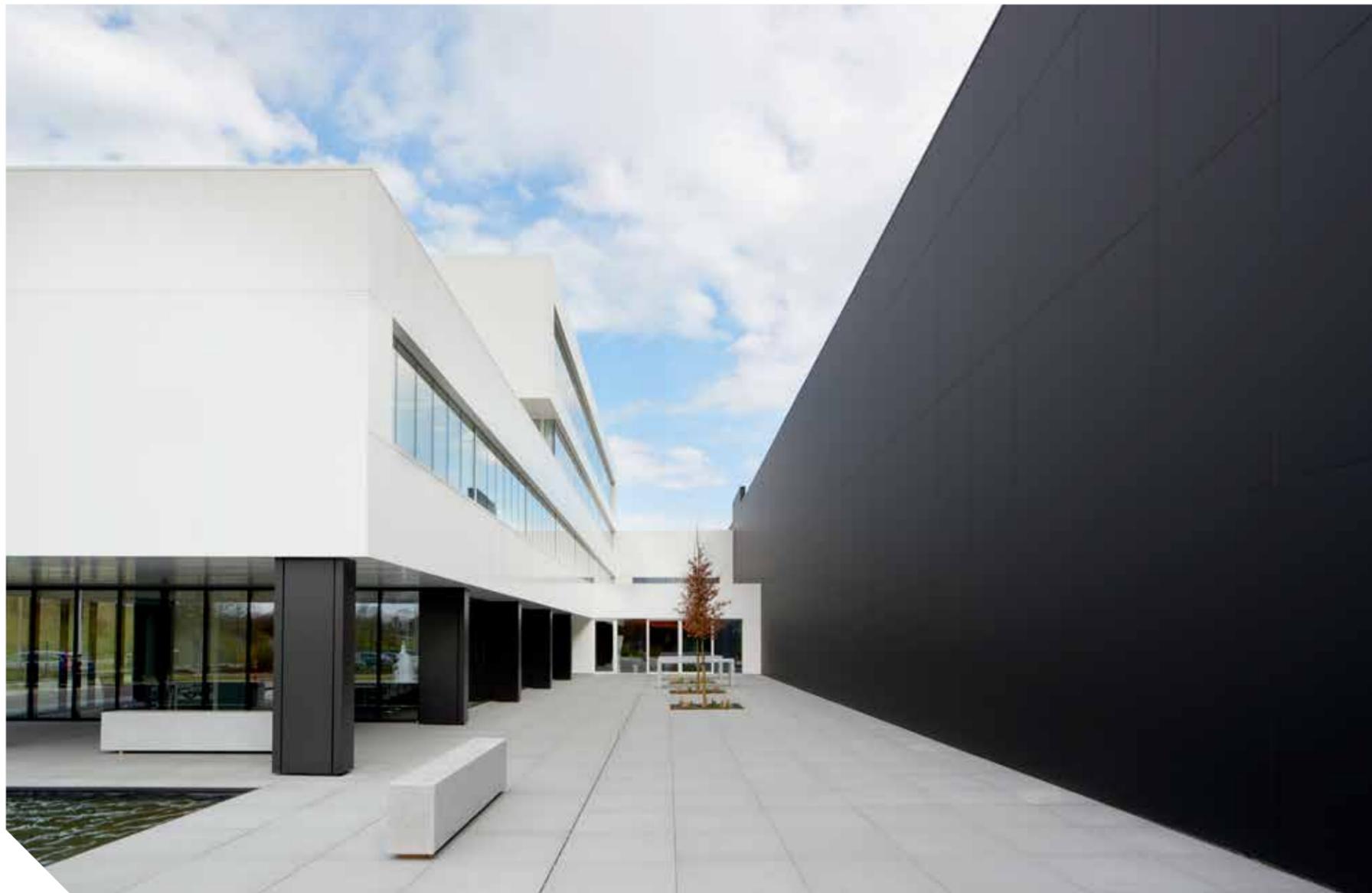
03

Lavandino 'Motive'
Victoria, AU

Design e foto: Thomas Coward per
Omvivo Kitchen
Colore: Bright White

Staron® può rappresentare una scelta ovvia per il bagno, le sue caratteristiche di impermeabilità al 100% ed il fatto che non ha punti di giunzioni, con gli elementi modellati e termoformati si realizzano design insoliti e contemporanei.





RIVESTIMENTO PARETI ESTERNE

01

Palazzo uffici Tectum Group
Genk, BE

Colore: Bright White

02

KUHO Shop
Jeju, KR

Colore: Bright White



RIVESTIMENTO PARETI INTERNE

01

Riley - a Crystalbrook Collection Resort
AU

Design: Tim Bentley, Thomson Adsett
Colore: Supreme Delphi

I pannelli termoformati di Staron® permettono di ottenere con estrema facilità un rivestimento dall'estetica minimalista in linea con le tendenze attuali. È possibile ottenere luci da incastro, lunghe curve morbide e una finitura senza giunzioni: il risultato è un'ambiente accattivante dove pareti e soffitti diventano un tutt'uno.

02

Sky Lounge, Dongdaemun Design Plaza
Seoul, KR

Design: Zaha Hadid Architects
Colore: Dazzling white

TRASPORTO



01

Yacht
AU

02

Yacht
IT

Design: Maurizio Cossutti & Italia
Yachts
Colore: Bright White



COLORI STARON®

Supreme™



Delphi VD111



Dawn VD126



Urban Grey VU127 ✦



Ocean View VO171



Natural Bridge VN144



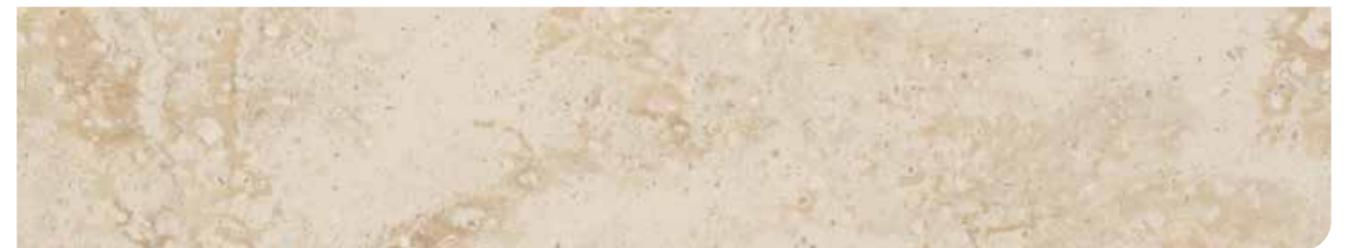
Cloudbank VC118



Magnolia VM143



Beige Granite VB172



Dandelion VD175 ✦

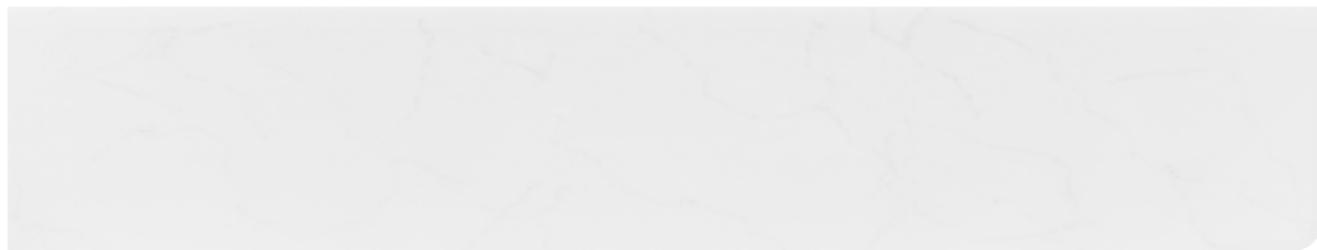


Loam VL155 ✦

Supreme™



Cotton White VC110



Morning Sky VM114



Flux VF113 **NEW**

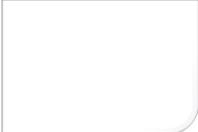
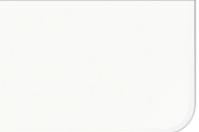


Ash Concrete VA129 **NEW**

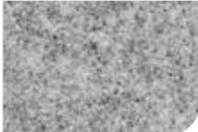
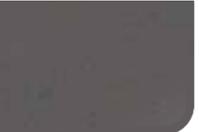
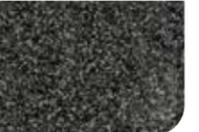


Concerto VC157 **NEW**

SOLID

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Quasar White SQ019 | Dazzling White SD001 | Pure White SP016 | Bright White BW010 | Pearl SP011 | Natural SV041 |
|  |  |  |  |  |  |
| Ivory SI040 | Fog SF020 | Bliss ✦ SB022 | Serene ✦ SS023 | Steel ✦ ST023 | Onyx ✦ ON095 |
|  |  |  |  | | |
| Sunflower(N) ✦ SS042 | California Poppy(N) ✦ SC052 | Oasis ✦ SO064 | Univers(N) ✦ SU053 | | |

SANDED

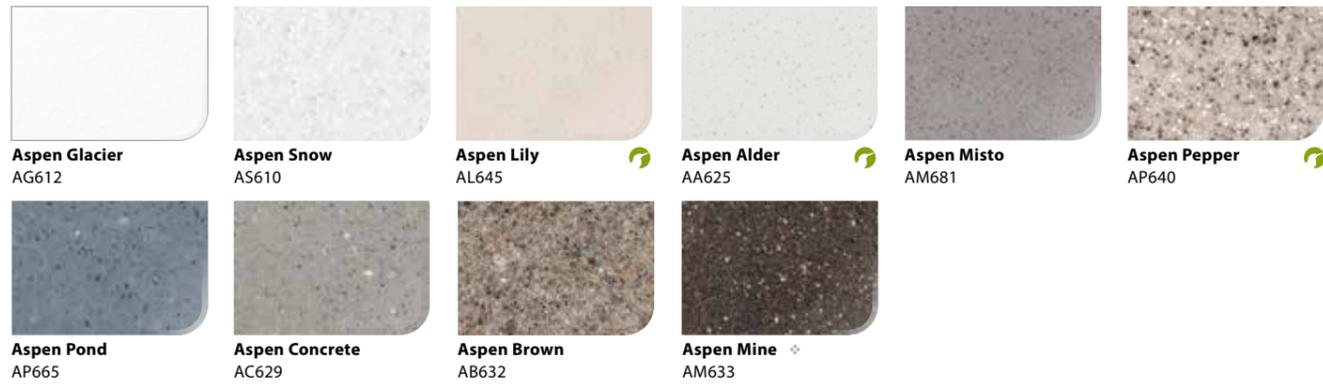
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |
| Sanded Icicle ✦ SI414 | Sanded White Pepper ✦ WP410 | Sanded Birch ✦ SB412 | Sanded Cream ✦ SM421 | Sanded Sahara ✦ SS440 | Sanded Gold Dust ✦ SG441 |
|  |  |  |  |  |  |
| Sanded Stratus ✦ SS418 | Sanded Goose ✦ SG428 | Sanded Cornmeal ✦ SC433 | Sanded Papyrus ✦ SP474 | Sanded Heron ✦ SH428 | Sanded Meadow ✦ SM465 |
|  |  |  |  |  |  |
| Sanded Mint NEW SM463 | Sanded Iceblue NEW SI462 | Sanded Vermillion SV430 | Sanded Clay ✦ SC475 | Sanded Mocha ✦ SM453 | Sanded Chestnut ✦ SC457 |
|  |  |  |  |  | |
| Sanded Grey SG420 | Sanded Taupe ✦ ST486 | Sanded Tundra ✦ ST482 | Sanded Dark Nebula ✦ DN421 | Sanded Onyx ✦ SO423 | |

PRODOTTI FUNZIONALI



Infinity IF188 **NEW** **Pharos** GP111 **NEW**

ASPEN



Aspen Glacier AG612 **Aspen Snow** AS610 **Aspen Lily** AL645 **Aspen Alder** AA625 **Aspen Misto** AM681 **Aspen Pepper** AP640 **Aspen Pond** AP665 **Aspen Concrete** AC629 **Aspen Brown** AB632 **Aspen Mine** AM633

PEBBLE



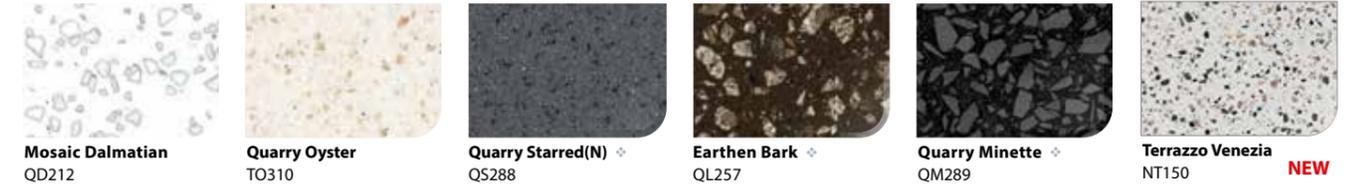
Pebble Ice PI811 **Pebble Swan** PS813 **Pebble Saratoga** PS820 **Pebble Gold** PG840 **Pebble Grey** PG810 **Pebble Tearose** PT845 **Pebble Blue** PB870 **Pebble Chocolate** PC855 **Pebble Terrain** PT857 **Pebble Ebony** PE814

STARON®, un materiale solid surface premium

- I colori illustrati possono differire dal campione e prodotto reale. Consigliamo prima di scegliere il colore di visionare il campione.
 - È possibile creare colori personalizzati con un quantitativo ordine minimo e tempistica da definire. Per conoscere la disponibilità di colori e misure consultare il proprio referente commerciale.

Colori STARON® con materiali riciclati
 Richiede molta manutenzione

QUARRY



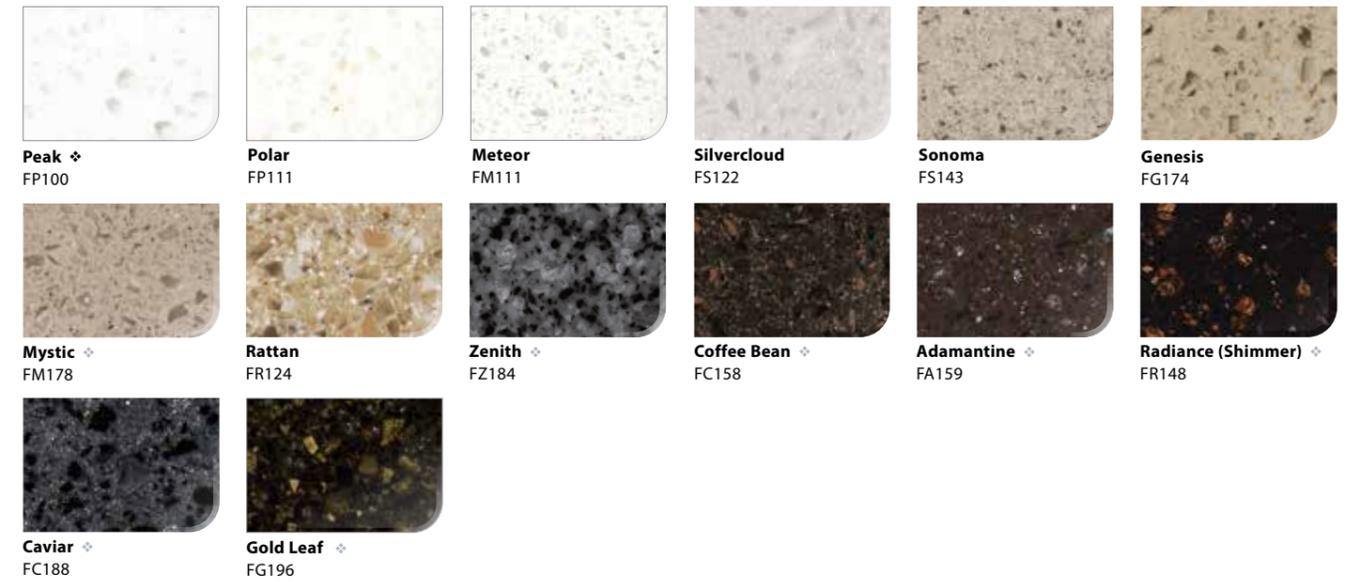
Mosaic Dalmatian QD212 **Quarry Oyster** TO310 **Quarry Starred(N)** QS288 **Earthen Bark** QL257 **Quarry Minette** QM289 **Terrazzo Venezia** NT150 **NEW**

METALLIC



Metallic Yukon EY510 **Metallic Sleeksilver(N)** ES582 **Metallic Galaxy** EG595

tempest®



Peak FP100 **Polar** FP111 **Meteor** FM111 **Silvercloud** FS122 **Sonoma** FS143 **Genesis** FG174 **Mystic** FM178 **Rattan** FR124 **Zenith** FZ184 **Coffee Bean** FC158 **Adamantine** FA159 **Radiance (Shimmer)** FR148 **Caviar** FC188 **Gold Leaf** FG196



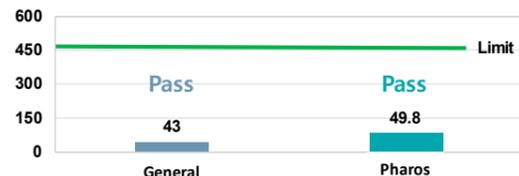
RESISTENZA ALLA FIAMMA

SUPERFICI IGNIFUGHE PER INTERNI DI NAVI E BARCHE

Staron® Pharos detiene la certificazione MED (Direttiva UE sull'equipaggiamento marittimo) in conformità con il regolamento IMO (Organizzazione marittima internazionale). Staron® Pharos soddisfa sia i requisiti di infiammabilità che gli elevati requisiti estetici, rispetto alla maggior parte dei materiali utilizzati per la costruzione navale che sono sensibili al calore e al fuoco.

Densità max. fumo

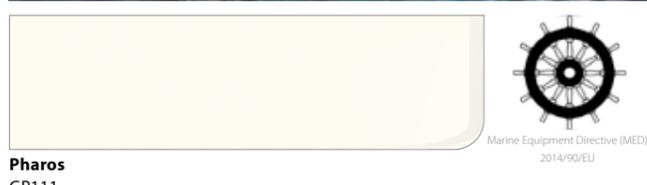
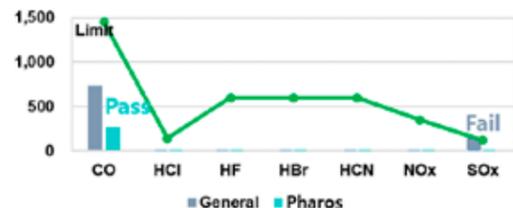
- Prova superata con 49.8 Dn (densità fumi)



Generazione gas tossici

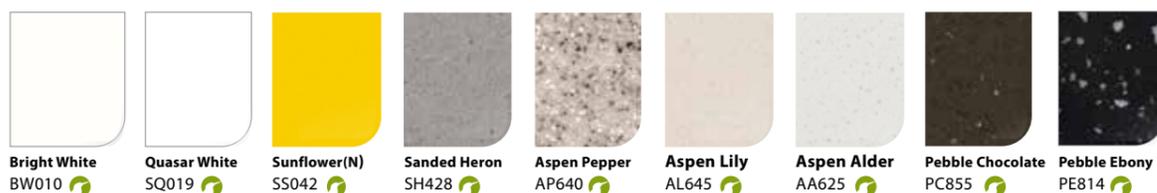
- I test hanno evidenziato 273 ppm di CO; non sono stati riscontrati altri tipi di gas

- In superfici solide non certificate è stato trovato gas SOx



STARON® RICICLATO

Molti dei colori delle lastre solid surface colorate di Staron sono prodotte con materiali riciclati, contribuendo in tal modo alla riduzione di rifiuti industriali e risparmiando consumo di energia. I colori rispettano l'ambiente, come certificato da GREENGUARD e GREENGUARD Gold – motivo per il quale il prodotto è raccomandato negli ospedali e nelle strutture didattiche, dove l'igiene è molto importante. Staron ha inoltre ricevuto la certificazione SCS del LEED Green Building Program.



SUPER FLEX

FORMULA SPECIALE PER CURVE ACCENTUATE E DESIGN PARTICOLARI



Staron® Super Flex consente curve più accentuate e una maggiore flessibilità, risultando ideale in applicazioni altamente performanti per progetti commerciali, residenziali e relativi a spazi pubblici. Scopri l'ultima novità Staron e inizia a progettare il tuo nuovo spazio futuristico e funzionale.



Infinity ↕ IF188

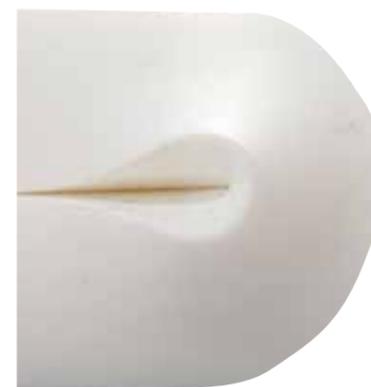


ELEVATO ALLUNGAMENTO

- Il grado di allungamento di Staron® Super Flex è due volte maggiore di quello dei colori Staron® esistenti.
- Staron® Super Flex può essere usato in ambienti interni, come il rivestimento di pareti altamente performante o superfici di cucine, bagni e mobili.

RISPARMIO DI TEMPO

- Staron® Super Flex può essere termoformato a basse temperature e in tempi di riscaldamento minori rispetto al processo di termoformatura dei colori Staron® esistenti.



RADIUS " 0 MM "

| Prodotto | Temperatura forno | Tempo | Raggio |
|------------------------|-------------------|-----------|-----------|
| StaronSolid (I2T) | 302°F (150°C) | 45-80 min | 2" (50mm) |
| Staron Super Flex(I2T) | 284°F (140°C) | 20-30 min | 0" (0mm) |
| | 302°F (150°C) | 15-30 min | |

RIVESTIMENTO PARETI ESTERNE

SCOPRI LA BELLEZZA VERSATILE DEI COLORI STARON PER IL RIVESTIMENTO ESTERNO

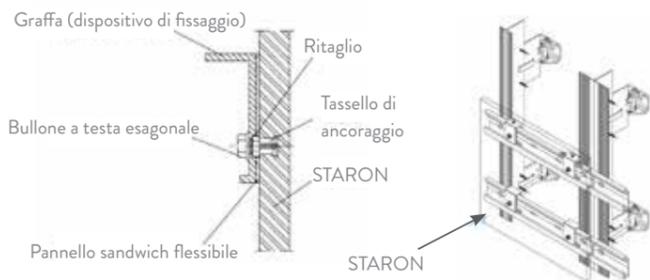
CERTIFICATO DI VALUTAZIONE TECNICA EUROPEA [ETA-16/0091]

Il certificato ETA per il rivestimento esterno Staron® con tecnica di ancoraggio invisibile Keil è stato rilasciato dal DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik, l'organismo di valutazione tecnica certificato dalla Organizzazione Europea per le Approvazioni Tecniche). Staron® è stato valutato da esso, come materiale idoneo per il rivestimento esterno secondo i regolamenti europei.

INSTALLAZIONE

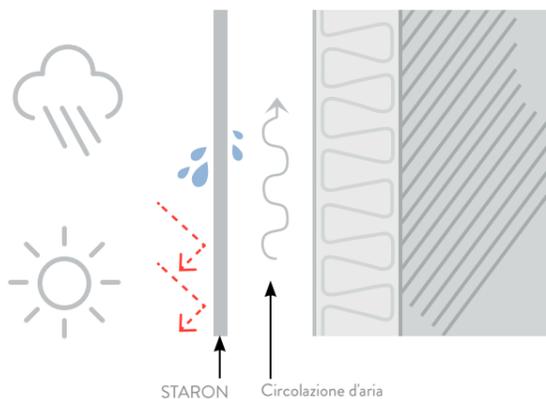
Il sistema di rivestimento per la facciata ventilata e ancoraggio invisibile è il metodo di fissaggio ufficiale e appropriato per i pannelli Staron® di spessore 12 mm.

- ANCORAGGIO INVISIBILE E FISSAGGIO RIVESTIMENTO



- VANTAGGI DELLA FACCIATA VENTILATA

- Scarica l'acqua piovana che entra dall'esterno ed evita che si crei umidità tra l'intercapedine e l'edificio per evitare la corrosione di esso.
- Permette un risparmio energetico nell'edificio grazie all'aumentato isolamento termico
- Riduce il rumore esterno
- Impedisce la formazione di condensa nell'edificio



COMPORTAMENTO AL FUOCO

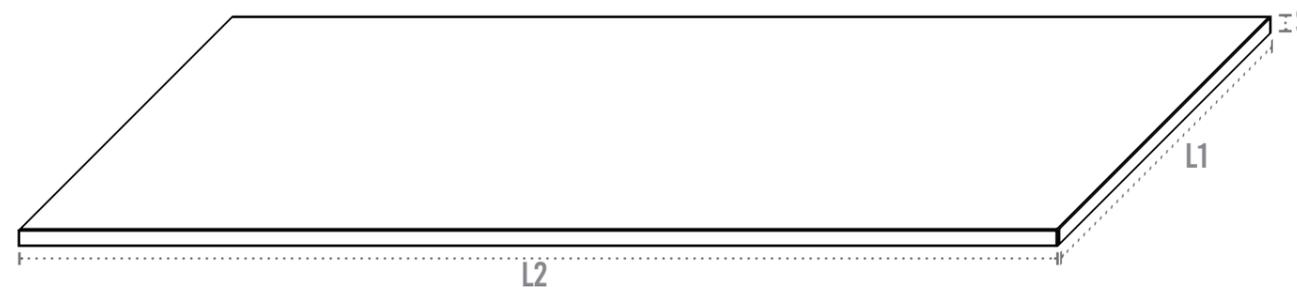
| REAZIONE AL FUOCO | METODO | RISULTATO |
|---|------------|-----------|
| Euroclasse | EN 13501-1 | B-s1, d0 |
| Germania | DIN 4102-1 | B1 |
| Prove di esposizione dei tetti a un fuoco esterno | EN13501-5 | Broof(t1) |

COLORI CONSIGLIATI PER FACCIATE E RIVESTIMENTI



DIMENSIONI PANNELLO

I clienti possono scegliere tra una vasta gamma di spessori e larghezza di Solid Surfaces Staron. Consulta tutte le dimensioni disponibili nella tabella sottostante e contattaci se hai richieste di dimensioni e colori particolari.



| S - SPESSORE | L1 - LARGHEZZA | L2 - LUNGHEZZA | DISPONIBILI A MAGAZZINO |
|--------------|----------------|----------------|-------------------------|
| mm | mm | mm | |
| 19 | 760 | 3.680 | |
| 12 | 760 | 3.680 | o |
| | 930* | 3.680 | o |
| | 1.350* | 3.680 | o |
| 9 | 760 | 3.680 | |
| | 930* | 3.680 | |
| | 1.350* | 3.680 | |
| 6** | 760 | 2.500 | o |
| | 930* | 2.500 | o |
| | 930* | 3.680 | |

* Disponibile solo in Bright White (BW010)
È possibile acquistare anche altri colori con un minimo d'ordine.

** Motivi decorativi che richiedono molta manutenzione e pannelli di spessore 6 mm non sono consigliati per superfici orizzontali soggette a condizioni ambientali ostili/ sollecitazioni.

10 ANNI DI GARANZIA LIMITATA PER LASTRE STARON®

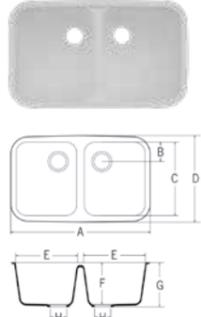
LOTTE CHEMICAL („LOTTE“) assicura 10 anni di garanzia limitata ai proprietari di un'installazione STARON® solo se prodotta da addetti specializzati, secondo le direttive di lavorazione ed applicazione approvate da LOTTE.

Ulteriori informazioni in merito alle condizioni sono disponibili nella Homepage aziendale www.staron.com.

LAVELLI & LAVANDINI

CUCINA | LAVELLI

A2311



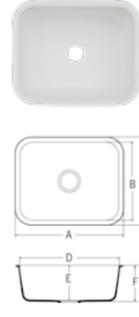
| | |
|---|-------|
| A | 794mm |
| B | 110mm |
| C | 421mm |
| D | 481mm |
| E | 348mm |
| F | 235mm |
| G | 250mm |
| H | 90mm |

A1181



| | |
|---|-------|
| A | 460mm |
| B | 400mm |
| C | 460mm |
| D | 400mm |
| E | 208mm |
| F | 225mm |

A1231



| | |
|---|-------|
| A | 592mm |
| B | 422mm |
| C | 482mm |
| D | 532mm |
| E | 187mm |
| F | 202mm |



B3290



| | |
|---|-------|
| A | 750mm |
| B | 400mm |
| C | 450mm |
| D | 700mm |
| E | 185mm |
| F | 200mm |

B3180



| | |
|---|-------|
| A | 450mm |
| B | 400mm |
| C | 450mm |
| D | 400mm |
| E | 175mm |
| F | 190mm |

A1121



| | |
|---|-------|
| A | 326mm |
| B | 356mm |
| C | 416mm |
| D | 266mm |
| E | 165mm |
| F | 180mm |



• LOTTE CHEMICAL non garantisce l'esatta corrispondenza di colore tra i lavelli e lavabi con le lastre.

• I lavelli e lavabi Staron trovano la loro migliore applicazione in un prodotto di questi cinque colori:

Opzione di colore

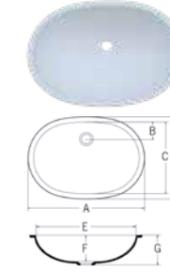


Un lavello da incasso migliorerà l'efficienza e le proprietà igieniche di una cucina o di un bagno, in particolare nelle applicazioni commerciali interne. I lavelli e lavabi, interamente acrilici di Staron, possono essere installati in combinazione con le lastre Staron come parte di una superficie continua senza giunzioni percettibili, garantendo un'estetica perfetta e senza interruzioni. Questo significa anche che non vi sono fughe o fessure in cui possano raccogliersi e proliferare batteri o muffe. Qualunque stile tu scelga, le superfici igieniche e non porose di Staron saranno sempre facili da pulire e di facile manutenzione.

Scegli tra cinque opzioni di colore coordinate per lavandini in una collezione di dieci modelli famosi.

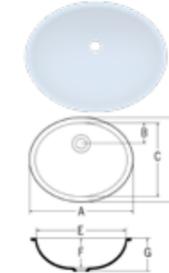
BAGNO | LAVANDINI

A3211



| | |
|---|-------|
| A | 548mm |
| B | 86mm |
| C | 356mm |
| D | 396mm |
| E | 508mm |
| F | 156mm |
| G | 173mm |

A3181



| | |
|---|-------|
| A | 462mm |
| B | 94mm |
| C | 336mm |
| D | 376mm |
| E | 422mm |
| F | 139mm |
| G | 156mm |

B3150



| | |
|---|-------|
| A | 428mm |
| B | 278mm |
| C | 328mm |
| D | 378mm |
| E | 116mm |
| F | 138mm |

B3190



| | |
|---|-------|
| A | 524mm |
| B | 279mm |
| C | 324mm |
| D | 474mm |
| E | 116mm |
| F | 138mm |



SOLUZIONE PERFETTA PER AMBIENTI SANITARI

Per impedire la diffusione di un'infezione si deve iniziare dalla superficie

La superficie solida acrilica di Staron non è porosa e non crea umidità, per questo non favorisce la proliferazione e la diffusione di batteri o muffe. Inoltre il procedimento di applicazione adesiva senza giunzioni elimina intercapedini e fessure dove gli agenti patogeni potrebbero propagarsi - questo consente un livello di igiene maggiore. La pulizia e sanificazione possono essere facilmente eseguite con soluzioni tipiche per il settore sanitario.

Posa senza giunzioni:

La posa senza giunzioni migliora l'estetica e la continuità - non vi sono solchi o fughe aperte in cui possano annidarsi polvere, liquidi o altre forme di contaminazione indesiderate.

Sostenibile:

Prodotto in linea con i rigorosi standard ambientali che soddisfano tutte le norme e i regolamenti per i materiali da costruzione per uso interno.

Design versatile:

Sono disponibili decine di proposte di colore, da toni neutri e rilassanti a tinte più vivaci e giocose, ideali per gli interni delle strutture sanitarie.

Di facile

manutenzione:

Staron è un prodotto omogeneo, con lo stesso colore per tutto lo spessore; può pertanto essere riparato e riportato in perfette condizioni anche solo con una leggera levigatura e lucidatura.



MOUNTING OPTIONS

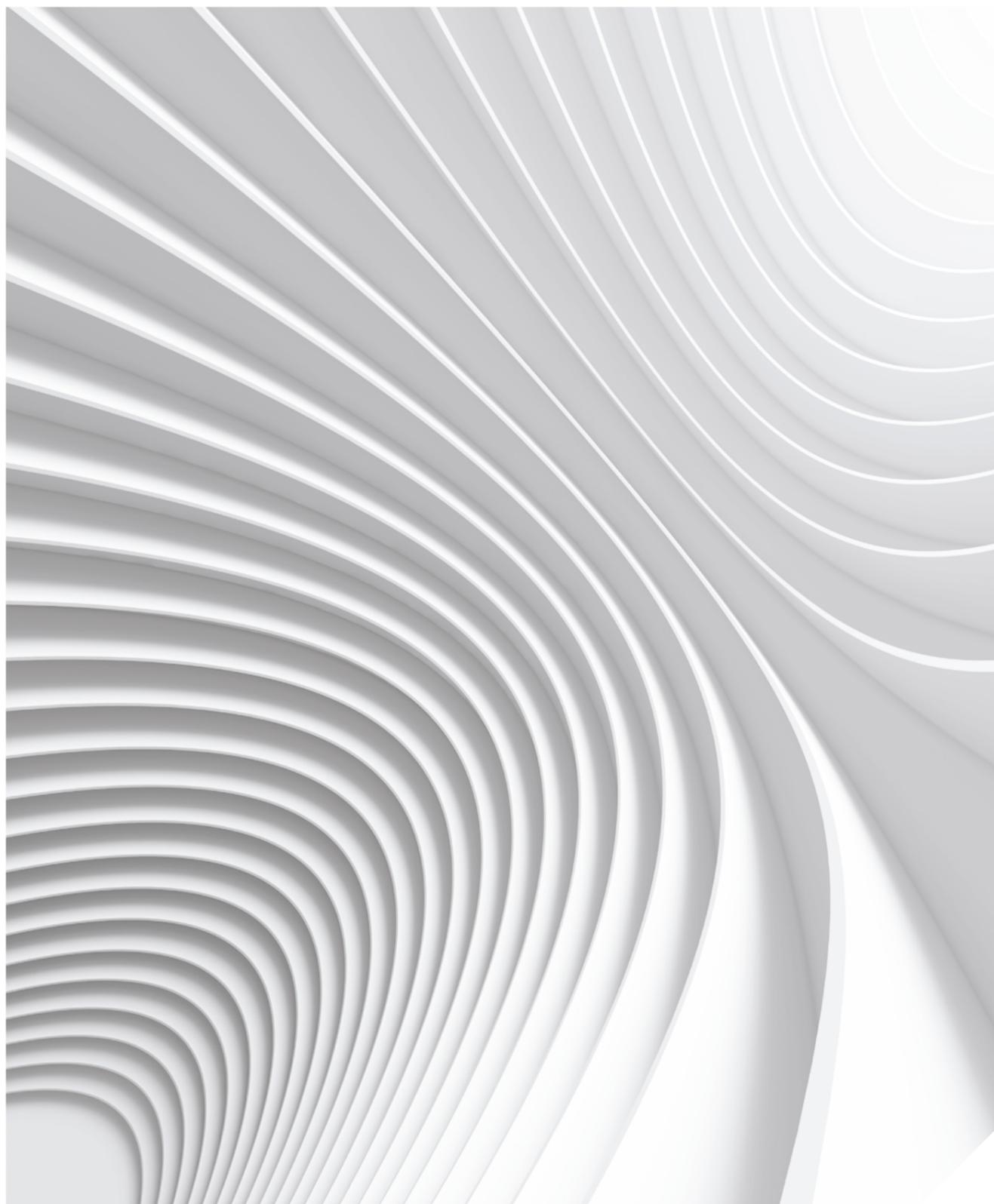
Seam mount



Under mount



LAVORAZIONE E MANUTENZIONE



MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

SUPERFICI STARON®

STARON® è un materiale di lunga durata e di semplice manutenzione facile da pulire, riparare e ritoccare con un minimo sforzo. La semplicità della manutenzione di STARON® e della sua superficie sempre perfetta negli anni, dipendono in genere dal colore e dalla finitura scelta. I colori più chiari e la finitura opaca richiedono una minore manutenzione rispetto alle finiture lucide e a quelle scure.

Si consiglia per una manutenzione quotidiana di pulire la superficie STARON® con panni o spugne morbidi e umidi.



Small scratches or stubborn stains on surfaces with matt or satin finishes can be removed by making circular movements with a wet sponge and scouring agent. Next, rinse with clear water and dry off with a dry cloth to avoid the creation of stripes.

Do not use abrasive cleaners, scrubbing sponges or wire wool for dark colours and glossy finishes. To avoid dulling down the gloss, only use a mild cleaner without abrasive and a soft cloth.

Esclusione da responsabilità

I contenuti del presente dépliant sono stati redatti dal produttore con la massima attenzione. Gli aggiornamenti dei contenuti hanno luogo ad intervalli periodici e prontamente. Tuttavia non è possibile escludere eventuali errori contenuti nel dépliant, né è possibile assumersi eventuali responsabilità senza limitazioni nei confronti di correttezza, completezza ed aggiornamento dei suddetti dépliant nonostante gli accurati controlli. In particolare, il produttore non si assume nessuna responsabilità nei confronti di eventuali danni o conseguenze derivanti dall'impiego dei contenuti presentati.

INDICAZIONI

Attenersi alle indicazioni riportate di seguito in caso di danni ed incrostazioni di sporco.

- Non disporre pentole o padelle ad elevate temperature sulle superfici STARON® per evitare accumuli di calore. Disporre sempre supporti resistenti al calore o divisori dotati di piedini morbidi tra il piano e la fonte di calore.
- Non esporre le superfici STARON® a sostanze chimiche aggressive e sostanze corrosive. Risciacquare immediatamente dopo il contatto.
- Non lasciare sulla superficie i prodotti alimentari o i residui soggetti a scolorimento. Risciacquare immediatamente dopo il contatto.
- Evitare di tagliare i prodotti sulla superficie STARON® ed utilizzare sempre un tagliere.

Il falegname di fiducia è in grado di riparare i graffi più profondi o le incrostazioni di sporco ostinate.



LAVORAZIONE

Uno dei vantaggi di STARON® è permettere ai falegnami di eseguire semplici operazioni di lavorazione utilizzando i propri utensili. Oltre alle operazioni di taglio con sega, fresatura, perforazione, incollaggio e levigatura, è possibile plasmare STARON a livello termico. Le indicazioni riportate di seguito sono necessarie come base per una lavorazione ottimale in base ai requisiti della clientela.

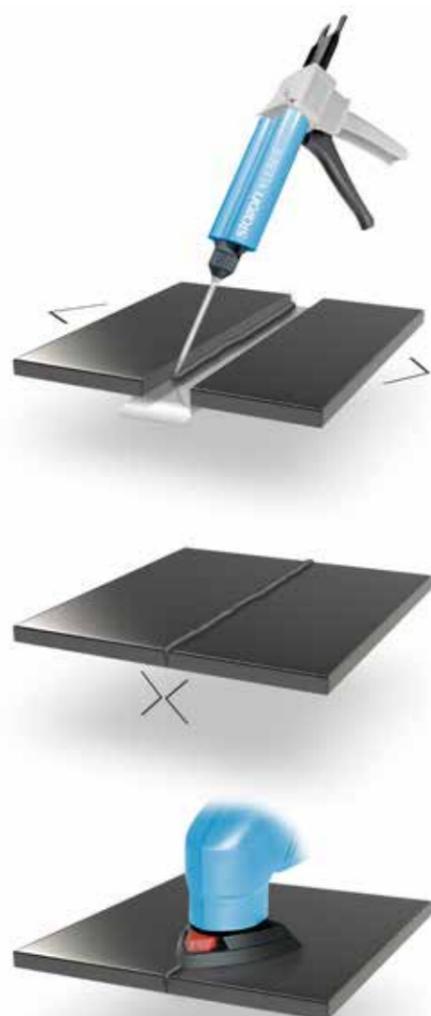
ABBINAMENTO AD ALTRI MATERIALI

Per gli accoppiamenti ad altri materiali si utilizzano le colle industriali ad elasticità prolungata. Durante queste operazioni è necessario prendere in considerazione il coefficiente di dilatazione specifico dei materiali. In alternativa è possibile utilizzare i collegamenti a vite con tasselli in plastica o gli ancoranti sottosquadro.



GLUINCOLLAGGIOING

STARON® panels are glued with a two-component adhesive that matches the colour of the panel. After the adhesive residues have been removed and the surface has been polished, the glue joints are almost invisible.



PROFILI DI ALLACCIAMENTO A MURO

Per un profilo di allacciamento a muro ottimale e privo di fughe si consiglia una scanalatura. Per questa operazione, la soluzione migliore è quella di incollare gli elementi del piano STARON® con la scanalatura del livello con la colla STARON®. Infine, è necessario lavorare la raggiatura, ad esempio di 12,5 mm, con una fresa ad incavo fino ad ottenere un superficie liscia.



DILATAZIONE

A sinistra: è necessario prendere in considerazione il coefficiente di dilatazione specifico del materiale di $35,0 \times 10^{-6}/K$ (corrisponde ad 1 mm al metro con una differenza termica ΔT di $30^\circ C$) in tutte le applicazioni.

LAVORAZIONE

I pannelli di STARON® possono essere termoformati in forni a 150°C, con procedimento sotto vuoto o sotto pressione.

Super Flex può essere termoformato a una temperatura inferiore, ossia 140°C - 150°C. Il raggio di piegatura dipende dallo spessore e dal colore del materiale.

| COLORE | SPESSORE DEL PIANO IN MM | RAGGIO IN MM |
|------------------|--------------------------|--------------|
| Solid, Sanded | 6 | 25 |
| Solid, Sanded | 12 | 76 |
| Aspen, Pebble | 12 | 127 |
| Quarry, Metallic | 12 | 203 |
| Supreme | 12 | 126 |
| Super Flex | 12 | 0 |



È possibile modellare in modo particolare i colori Tempest e Quarry. Per ulteriori informazioni contattare il servizio di assistenza tecnica STARON®.



POSSIBILITÀ DI ALLESTIMENTO

Con le lastre STARON® si possono creare allestimenti personalizzati con retroilluminazione, stampa a sublimazione e intarsi.

RETROILLUMINAZIONE

In linea generale sono adatti a quasi tutti i colori ed in parte per i loghi o le indicazioni traslucide. Alcuni colori STARON® consentono una retroilluminazione su tutta la superficie.

Grazie all'asportazione tramite fresatura dei piani STARON®, si ottengono superfici ottimali per le retroilluminazioni LED destinate all'allestimento di logo o creazioni di design.



STAMPA A SUBLIMAZIONE

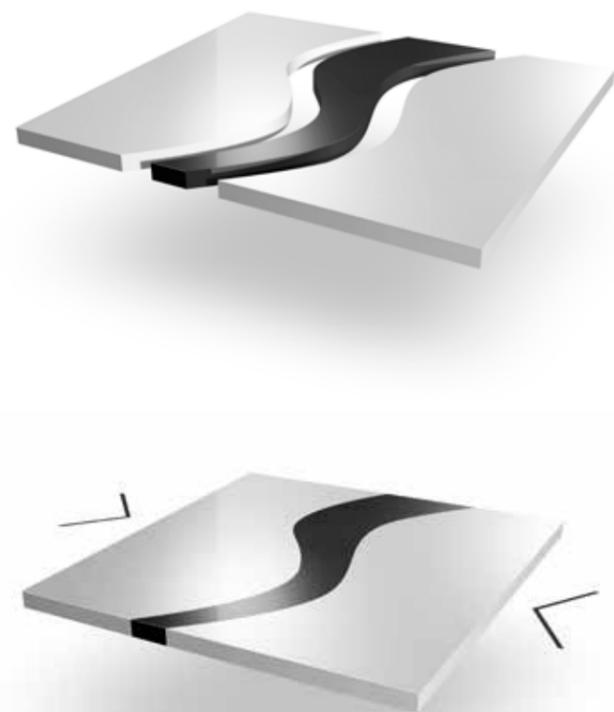
Per la stampa a sublimazione si comprimono immagini o pigmenti cromatici attraverso una pellicola di carta ad alta temperatura sulla superficie del piano STARON®.

Come per un tatuaggio, i pigmenti rimangono nello strato inferiore del materiale resistendo alle abrasioni.



INSERIMENTO DI INTARSI

Dopo la fresatura le venature STARON® di diversi colori vengono incollate tra loro. Le strutture cromatiche rimangono invariate e si integrano reciprocamente.



COLATA DI INTARSI

Per i piccoli inserti si consiglia di riempire le scanalature dei piani con la colla STARON® in base alle richieste dei clienti e levigare la superficie a filo.



INSTALLAZIONE DEI PIANI COTTURA

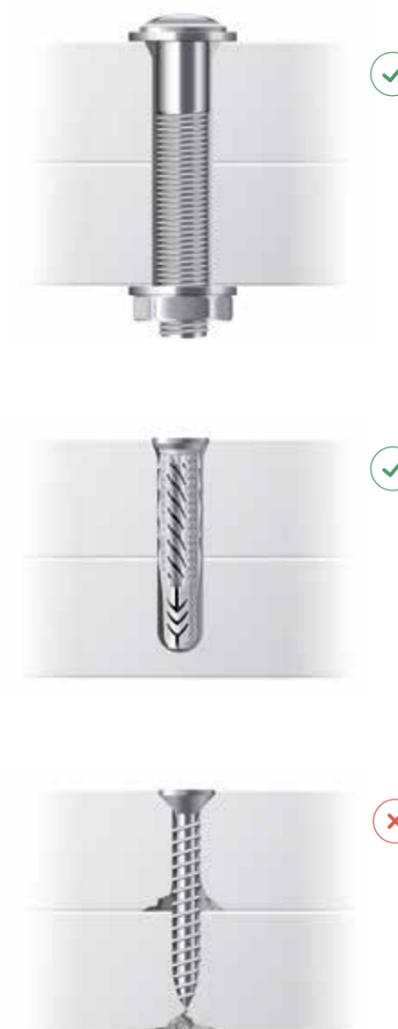
Per l'installazione dei piani cottura STARON® è necessario prestare attenzione alle indicazioni riportate di seguito:

- Creazione degli angoli interni con il raggio progressivo
- Rinforzo degli angoli interni e delle aree di intaglio con gli elementi dei piani STARON®
- Incollaggio dei bordi dei piani con un nastro di protezione isolante dal calore
- Si consiglia di usare materiale a bassa conduttività di calore per proteggere il piano da fonti di calore p.es. là dove si appoggiano padelle ad alte temperature



ANCORAGGIO

Si consiglia in ogni caso di non fissare i piani STARON® in modo diretto e mai con viti autofilettanti. Per questa operazione, utilizzare i tasselli in plastica o viti passanti effettuare ancoraggi sottosquadro.



FINITURA PER SUPERFICI

FINITURA OPACA

La finitura opaca è adatta alla finitura delle superfici standard per i piani sottoposti a sollecitazioni.



FINITURA LUCIDA

La finitura lucida presenta una lucentezza specchiata e a seconda delle sollecitazioni, in particolare con i colori scuri, richiede una maggiore manutenzione rispetto alla finitura opaca e satinata.

Si consiglia di impiegare la finitura lucida solo nelle aree verticali.



FINITURA SATINATA

La finitura satinata presenta una lucentezza elevata e richiede una maggiore manutenzione.



INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

CARATTERISTICHE TECNICHE

| TIPO | CARATTERISTICA | PROVA METHOD | UNITÁ | RISULTATO PROVA |
|---|---|--|---------------------|----------------------------------|
| Reazione al fuoco | Reazione al fuoco (Euroclasse) | EN 13501-1 | | B-s1 d0 |
| | Reazione al fuoco (Germania) | DIN 4102-1 | | B1 |
| | Reazione al fuoco (UK) | BS 476 part 6 & 7 | | Classe 0 |
| | Prove di esposizione dei tetti al fuoco | EN 13501-5 | | Broof(t1) |
| | Prova di resistenza al fuoco per componenti ferroviari | DIN 45545-2 | | R1 per HL3 |
| | Prova di resistenza al fuoco per applicazioni interne per uso marittimo | MED IMO B, D | | Approvato |
| Proprietà meccaniche | Flessibilità | DIN EN ISO 178 | Mpa | 9030 |
| | Forza flessibilità | DIN EN ISO 178 | Mpa | 64.5 |
| | Allungamento alla rottura | DIN EN ISO 178 | % | 0.83 |
| | Resistenza alla compressione | EN ISO 604 | Mpa | 181 |
| | Resistenza alla trazione | ASTM D 638 | psi | 6000 |
| | Resistenza superficiale elettrostatica | EN 61340-4-1 | Ω | >1x10 ¹² |
| | Resistività superficiale elettrostatica | EN 61340-5-1 | Ω | 960x109 |
| | Stabilità dimensionale a 20°C - lordo | ISO 4586 p10 | mm | -0.2 |
| | Stabilità dimensionale a 20°C - peso | ISO 4586 p10 | % | -0.2 |
| | Assorbimento di acqua | ASTM D570 | | 0,04% in 24h |
| | Conducibilità termica | DIN EN 12664 | W/(m.K) | 0.53 ~ 0.57 |
| | Resistenza termica | DIN EN 12664 | m ² .K/W | 0.083 ~ 0.092 |
| | Dilatazione termica | ASTM D 696 | mm/mm °C | 3.6 * 10 ⁻⁵ |
| | Proprietà fisiche | Densità | DIN ISO 1183 | g/cm ³ |
| Resistenza agli urti (forza elastica) | | DIN EN 438-2 | N | >25 |
| Resistenza agli urti (altezza) | | DIN EN 438-2 | cm | 180 |
| Durezza superficiale (Scala di Moh) | | DIN EN 101 | | 2-3 |
| Resistenza all'usura | | ISO 4586 p6 | g /% | 0.56 / 0.26 |
| Proprietà antiscivolo con 100µm | | DIN 51130:2014-02 | | R10C |
| Proprietà antiscivolo con 120µm | | DIN 51130:2014-02 | | R10C |
| Proprietà antiscivolo con 150µm | | DIN 51130:2014-02 | | R10C |
| Solidità alla luce | | DIN EN 15187:2006 | Scala di lana blu | > 6 |
| Test di carico | | EN ISO 19712-2 | | Nessuna fessurazione/ 0,10 mm |
| Resistenza alle bruciature di sigaretta | | EN ISO 19712-2 | | 3 |
| Resistenza al calore secco | | EN ISO 19712-2 | | 3 |
| Resistenza al calore umido | | EN ISO 19712-2 | | 5 |
| Resistenza alle variazioni di temperatura | | EN ISO 19712-2 | | Sezione 4, superata |
| Resistenza chimica | | EN ISO 19712-2 | | Metodo A |
| Antibatterico e fungostatico | | DIN EN ISO 846 A/C Nessuna proliferazione | | Nessuna proliferazione |
| Uso speciale | | Omologazione fissaggio facciata | ETA-16/0091 | |
| | Materiali attrezzature alimentari | NSF/ANSI ³ 51 (Food Zone) | | Approvato |

Certificati, risultati delle prove e informazioni sulle proprietà di Staron® possono essere ottenute facendone richiesta al servizio assistenza clienti STARON®.

LOTTE WORLD TOWER



LOTTE

LOTTE è una multinazionale coreana. Dalla sua fondazione, avvenuta 50 anni fa a Seul, in Corea del Sud, la società si è sviluppata grazie ad acquisizioni e collaborazioni, fino a raggiungere una posizione di leadership nei settori della chimica, dell'edilizia, del turismo, del commercio al dettaglio, della finanza e dell'industria alimentare.

Lotte Chemical Corp., precedentemente Cheil Industries, istituita nel 1954 quale società madre fondatrice del gruppo Samsung, ha dato il via alla sua attività come parte della strategia di espansione del suo portfolio. Nel 1992, la società ha iniziato la sua attività nell'ambito delle solid surface e nel 2009 ha fatto i suoi primi passi nella produzione della pietra ingegnerizzata (superfici di quarzo) nell'intento di rafforzare ulteriormente il proprio portafoglio di attività. Nel maggio 2016, la società è stata rinominata Lotte Chemical Corp., un passo in avanti verso la realizzazione di un progetto più ampio, ovvero diventare fornitore globale di materiali per superfici decorative di alta qualità.

Un marchio che non passa inosservato: LOTTE World Tower a Jamsil-Dong di Seul con i suoi 555 metri d'altezza è l'edificio più alto della Corea e il quinto più alto del mondo. Un centro commerciale, hotel ed un parco tematico fanno parte di questo maestoso complesso intorno al LOTTE World Tower.

FPS – Forniture Pannelli Speciali Srl

Via Bologna, 1 H – 20060 Trezzano Rosa(MI)
Tel. 02-9200551
Fax 02.90987024
staron@staronitalia.it
www.staronitalia.it

LOTTE CHEMICAL DEUTSCHLAND GMBH

Kölner Str. 12, 65760 Eschborn, Germany
Tel. +49 (0) 6196-77 272 74
Staron.eu@lottechem.com
www.staron.com