

staron®
Solid Surfaces

—
Radianz®
Quartz Surfaces

—
Locelain®
Sintered Stone



STARON RADIANTZ LOCELAIN

for Architect & Designer



사랑과 신뢰를 받는 제품과 서비스를 제공하여
인류의 풍요로운 삶에 기여합니다.

롯데케미칼은 대한민국을 대표하는 화학회사로
프리미엄 인테리어 건축자재인
인조대리석, 엔지니어드스톤,
그리고 세라믹 제품을 생산합니다.

각 분야 전문가들이 모여 시장의 변화에 창의적으로 접근하고 대응함으로써,
고객의 향상된 생활문화공간을 만들어 나가기 위해 노력합니다.



롯데케미칼은

인조대리석 **스타론**과 엔지니어드스톤 **래디언스**,
그리고 세라믹 **로셀린**을 통해
창조적인 생활문화공간을 만들어갑니다.

- 1988** 삼성 제일모직, 케미칼 사업 진출
- 1993** 아크랄 인조대리석 (스타론) 제품 공장 준공
- 2006** 의왕사업장(본사) R&D 센터 증설 준공
폴리카보네이트 공장 준설
- 2009** 엔지니어드스톤 (래디언스) 제품 여수공장 준공
- 2016** 롯데첨단소재 (주) 주식회사 출범, 롯데그룹 편입
- 2019** 롯데케미칼에 합병
튀르키예 엔지니어드스톤 벨렌코社 인수
세라믹(로셀린) 제품 런칭
- 2022** 글로벌 지속가능 친환경 소재 인증 (ISCC PLUS) 획득
준법경영시스템 국제표준 인증 (ISO 37301) 취득
- 2023** 일전머티리얼즈 인수 (현 롯데에너지머티리얼즈)



스타론 (Staron)

프리미엄 인조대리석, 스타론

다양한 컬러와 패턴의 인테리어 소재로, 이음선이 없는 곡면가공이 가능하고, 유지보수가 쉬워 창의적인 디자인 연출이 가능합니다.
천연대리석의 단점인 오염성과 가공성, 다양한 컬러 부족 등을 보완하였고, 내부의 조성이 균일하고 공극이 없는 무공질 인조대리석 소재로 위생적인 친환경 소재로서 각광받고 있습니다.

슈프림

자연에서 영감을 받아 리드미컬한 선율을 담은 프리미엄 인조대리석, 슈프림입니다.
천연석의 자연스럽고 물흐르는 듯한 패턴과 부드러운 컬러감이 자연의 모습을 담은 특별한 공간으로 만들어줍니다



다우니화이트 SF100



다우니노블 SP105



다우니크림 VC343



다우니그레이 VG321

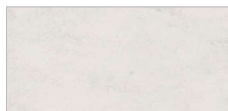
COLORS OF STARON

NEW 아리아

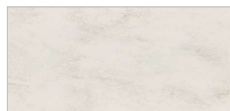
이탈리아어로 '공기' 또는 '멜로디'라는 의미로, 부드럽고 우아한 자연의 아름다움을 지닌 베인(VEIN) 패턴 인조대리석입니다.
유려하고 섬세한 패턴과 우아한 색감으로 다양한 공간을 한층 아름답고 특별하게 연출할 수 있습니다.



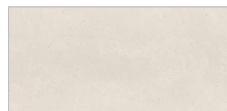
샤인 VS311



브리즈 VB325



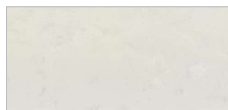
소프트 VS351



위스퍼 VW342



베일 VV351



노바 VN327



드리프트 VD382



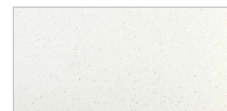
더스크 VD345



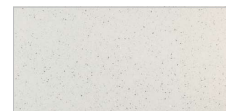
슬레이트 VS385

템피스트 스텔라

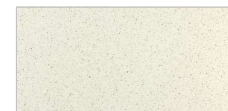
고투명칩이 특징인 템피스트의 신규 컬렉션입니다. 차분한 컬러 베이스에 은은한 칩을 엮어서, 우아한 분위기를 연출합니다.



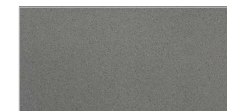
시그너스 FC117



벨라 FV126



라이라 FL175



그루스 FG188

테라조

레트로 트렌드로 다시 인기를 얻고 있는 테라조는
기하학적 칩과 다양한 색상의 조합으로 카페, 호텔, 상점과 같은 상업공간에 이상적입니다.



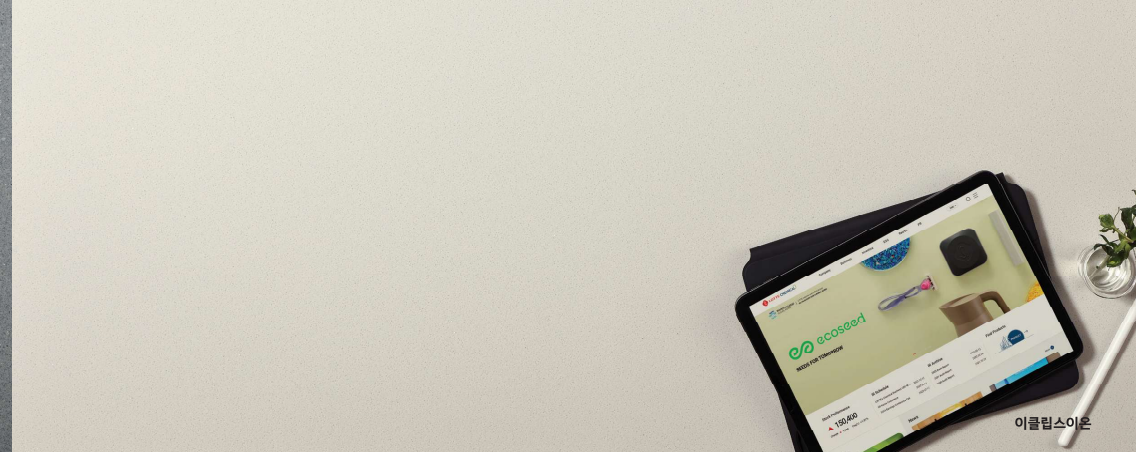
테라조베네치아 NT150



테라조볼로냐 NT970



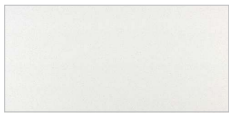
스타코헤이즈



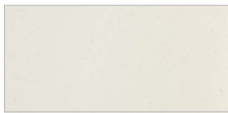
이클립스이온

스타코

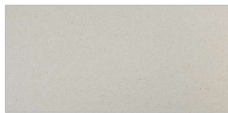
석회와 가는 모래 등을 섞어 반죽하여 바르는 회벽의 질감과 함께 자연의 색감을 더해 스타론으로 재해석하여 인테리어 가구와 벽체등에 다양하게 적용되어 따뜻한 질감으로 안정감을 줍니다.



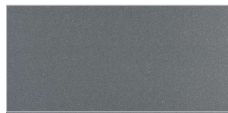
스타코코튼 NC912



스타코양고라 NA972



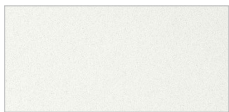
스타코얼스 NE945



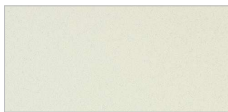
스타코헤이즈 NH988

이클립스

자연의 돌과 같은 단단함을 품고 은은하게 반짝이는 고급스러움을 가미한 가미한 컬러입니다.



이클립스화이트 SW412



이클립스크림 SC444



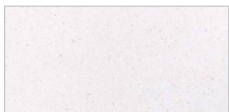
이클립스이온 SA473



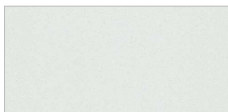
이클립스루나 SL477

에버모인

에버모인은 인체와 환경에 무해한 안전한 소재로, 의료시설 및 볼록정 다수가 이용하는 공간을 위생적으로 관리, 운영할 수 있는 항균 소재입니다.



에버모인림피오 ML612



에버모인스파클링 MS712

크리스탈

투명한 칩이 더해져, 풍성한 컬러감을 선보이는 크리스탈입니다. 부드러운 컬러톤의 칩이 고급스러운 인테리어를 완성합니다.



크리스탈알파카 NA915



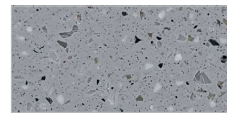
크리스탈헤라 NH914



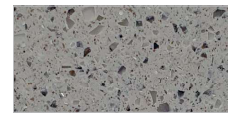
크리스탈에멀전 NE971



크리스탈테오스 NT915



크리스탈그레이폭스 NG925



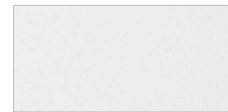
크리스탈브린들 NB925

글래링

반짝이는 메탈칩이 고급스러움을 더하는 글래링은 금빛, 은빛 모래가 뿌려진듯 세련된 화려함을 자랑하며, 빛을 더해 럭셔리한 느낌을 전합니다.



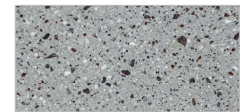
글래링화이트 EG501



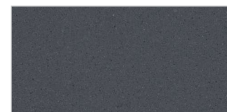
글래링파우더 GP514



글래링슬리트 EG502



글래링스프레스 GS525



글래링뷰트 GB580



글래링블랙 EG599

쿼리 & 콜리나

특별함을 위한 인조대리석, 쿼리 & 콜리나는 자연에서 받은 영감을 독특한 느낌의 컬러칩으로 표현하여 다채로운 색채감을 자랑합니다.



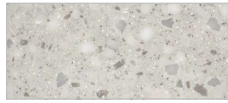
쿼리락솔트 TR305



쿼리리지 QR278



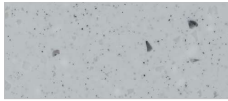
쿼리모슬린 QM228



쿼리그레이지 QG229



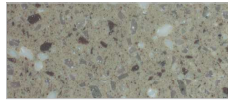
쿼리스타드(N) QS288



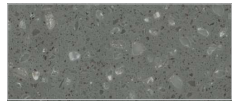
콜리나젠티 PG829



콜리나차이 PC829



콜리나미라지 PM879



콜리나어버니티 PU886

페블

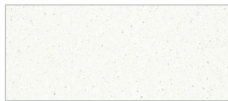
천연석 패턴의 자연스러움을 가지는 페블입니다.
사이즈가 다양한 칩이 인테리어에 깊이감을 더해주는 제품입니다.



페블프리스트 PF812



페블그레이엄 PG815



페블레온 PL816



페블헬시온 PH817



페블스톤 PS873



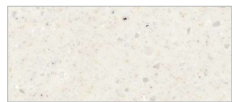
페블리프 PR810



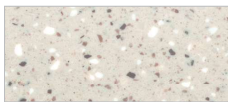
페블사라토가 PS820



페블문 PM832



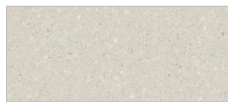
페블애플버터 PA847



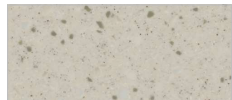
페블츄파로사 PB834



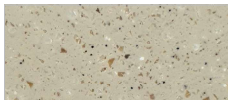
페블시폰 PC842



페블티로즈 PT845



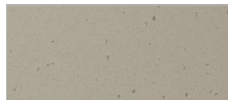
페블케이퍼 PC821



페블샌들우드 PS874



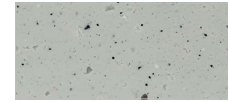
페블스피넬 PS854



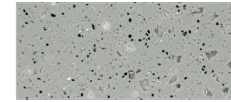
페블그레놀라 PG875



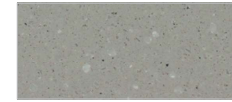
페블튠닉 PT822



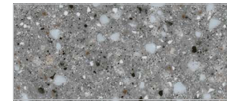
페블페이스트 PP823



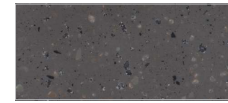
페블리야드 PL882



페블볼더 PB852



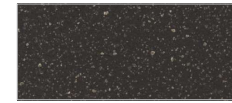
페블그레이 PG810



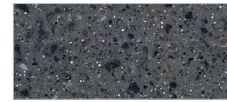
페블카보 PC856



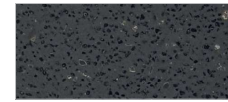
페블초콜렛 PC855



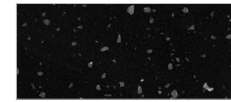
페블터레인 PT857



페블지니스 PG886



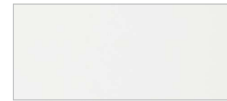
페블쉐도우 PS895



페블에버니 PE814

아스펜

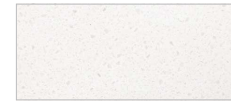
톤온톤의 컬러칩들이 어울려져 풍부한 색감을 연출하는 아스펜 컬렉션입니다.
모던함부터 클래식함까지 다양한 인테리어 연출이 가능한 제품입니다.



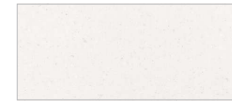
아스펜레이스 AL613



아스펜어반화이트 AU611



아스펜아이스버그 AI612



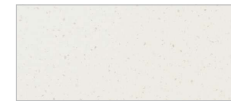
아스펜에그셸 AE642



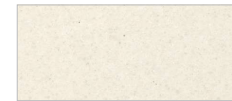
아스펜스노우 AS610



아스펜앨더 AA625



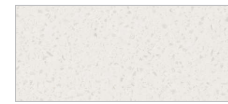
아스펜글로우(N) AG636



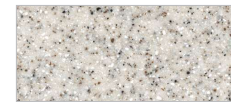
아스펜스터코우 AS644



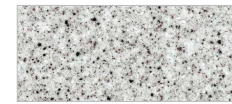
아스펜하모니 AH642



아스펜릴리 AL645



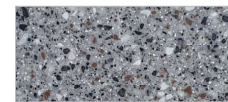
아스펜페퍼 AP640



아스펜그레이 AG620



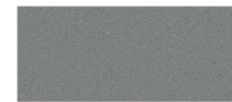
아스펜신더 AC681



아스펜싱잉샌드 AS626



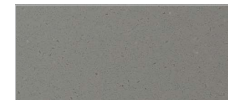
아스펜도브그레이 AD628



아스펜콘크리트 AC629



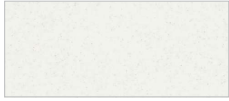
아스펜미스토 AM681



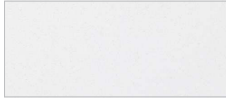
아이언콘크리트 AI682

샌디드

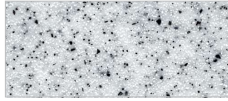
조밀하고 다양한 컬러 칩들이 다채로운 분위기를 연출하여 편안하고 부드러운 색감으로 세련된 공간을 연출할 수 있습니다.



샌디드크림 SM421



샌디드도버 SD413



샌디드유하 SY420



샌디드구스 SG428



샌디드헤런 SH428



샌디드토프 ST486



샌디드체스트넛 SC457



샌디드오닉스 SO423

솔리드

맑고 깨끗한 색감의 단색 인조대리석입니다.

패턴이 없고, 선명한 컬러감이 돋보이는 제품으로 어떤 용도로든 다양한 활용이 가능한 제품입니다.



펄 SP011



아이보리 SIO40



포그 SFO20



샌플라워(N) SS042



캘리포니아포피(N) SC052



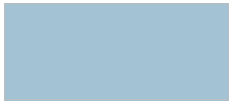
유니버스(N) SU053



오아시스 SO064



쿨민트 SC063



플래시드 SPO62



포레스트 SFO61



울트라마린 SU067



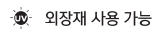
피아노블랙 GP790



빛투과



항균



외장재 사용 가능



SCS 재활용 원료 인증



HEALTHCARE & HOSPITALITY

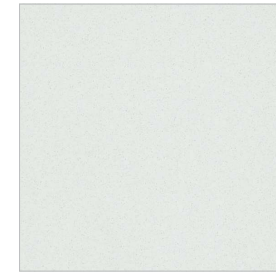
evermoin

당신의 공간 디자인을 위한 가장 건강한 선택

스타론의 에버모인은 일상생활 곳곳에서 인체와 환경에 무해한 안전한 소재입니다.
특히 병원 및 헬스케어, 실험실 등 불특정 다수가 이용하는 공간을 위생적으로 관리하는 것을 가능하게 하는 항균소재입니다.



에버모인림피오 ML612



에버모인스파클링 MS712

에버모인의 장점

에버모인은 어디에나 함께하며 깨끗하고 안전한 일상을 가능하게 합니다.

한 사람과 환경을 안전하게 보호하며 특별히 관리하지 않아도 늘 처음 그대로의 모습과 가치를 유지하게 합니다.



세균 99.9% 멸균 (ASTM E 2180)
곰팡이 증식불가 (ISO 846[B*])

탁월한 항균 유지성 및
품질 안정성, 내구성 확인

인체 무해성 인증 획득
(SIAA, NSF)

에버모인의 안전성

평가 인증 현황

인체 안전성	식품 접촉 안전성
 SIAA Society of International sustaining growth for Ultra-Hygienic Articles	 NSF National Sanitation Foundation

평가 현황

항박테리아 평가	항균 활동 및 효능 평가	항곰팡이 평가	인체 안정성 평가
ASTM E 2180 - 균 성장 억제율 99.9+	JIS Z 2801	ISO 846(B') - 곰팡이 성장 등급 [0]	FDA 21 CFR 177

물성평가

물성(항목)	측정 결과	시험규격
Tensile strength (인장강도)	6,000 psi	ASTM D 638
Tensile modulus (인장탄성율)	600,000 psi	ASTM D 638
Flexural strength (굴곡강도)	10,000 psi	ASTM D 790
Flexural modulus (굴곡탄성율)	1,000,000 psi	ASTM D 790
Elongation (신장율)	0.5%	ASTM D 638
Hardness (경도)	92 Rockwell "M" Scale 65 Barcol impressor	ASTM D 785 ASTM D 2583
Thermal expansion (열팽창율)	2.0x10 ⁻⁵ in/in F°	ASTM D 696
Gloss (60 Gardner) (열팽창율)	Between 5-20	NEMA LD-3
Color stability (컬러안정성)	No change-200hrs	NEMA LD-3
Stain resistance (내오염성)	Passed Rating 41	ANSIZ 124
Abrasion resistance (연마저항)	Passed	ANSIZ 124
Boiling water surface resistance (내열수성)	No effect	NEMA LD-3
High temperature resistance (열팽창율)	No effect	NEMA LD-3
IZON Impact resistance (Notched) (IZOD 충격강도)	0.28ft. lbf/in	ASTM D 256
Ball drop 1/2" (12 mm) sheet (낙구충격)	144"w/1/2lb ball No failure	NEMA LD-3
Fungi and Bacterial resistance (곰팡이 박테리아 저항성)	No growth	ASTM G 21, G22
Specific gravity (비중) Solid colors (단색) Patterened colors (칩제품)	1.72 1.69	ASTM D 792
Water absorption (수분흡수율)	0.04%, (1/2", 24hrs) 0.11%, (1/8", 24hrs)	ASTM D 570
Flammability (난연성) Flame spread (화염전파) Smoke density (연기밀도)	Class A/Class 1 10 10	UBC 8-1 ASTM E 84 ASTM E 84
Radiant heat resistance (복사열 저항성)	No visual effect	NEMA LD-3
Toxicity (독성평가)	84.4g (Solid color) 81.8g (Patterned color)	Pittsburgh test protocol (LC50 Test)

제품 사이즈 정보

두께	폭	길이	두께	폭	길이
mm	mm	mm	mm	mm	mm
12 (1/2")	760 (30")	3,680 (145")	6 (1/4")	760 (30")	2,500 (98")



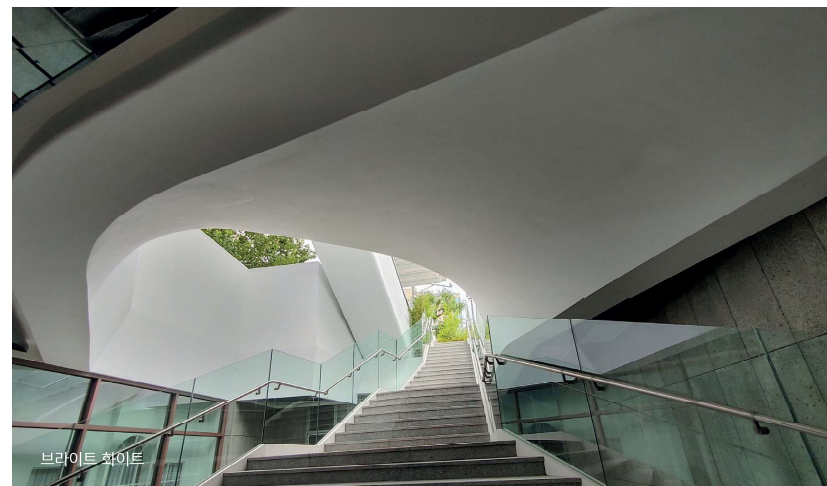




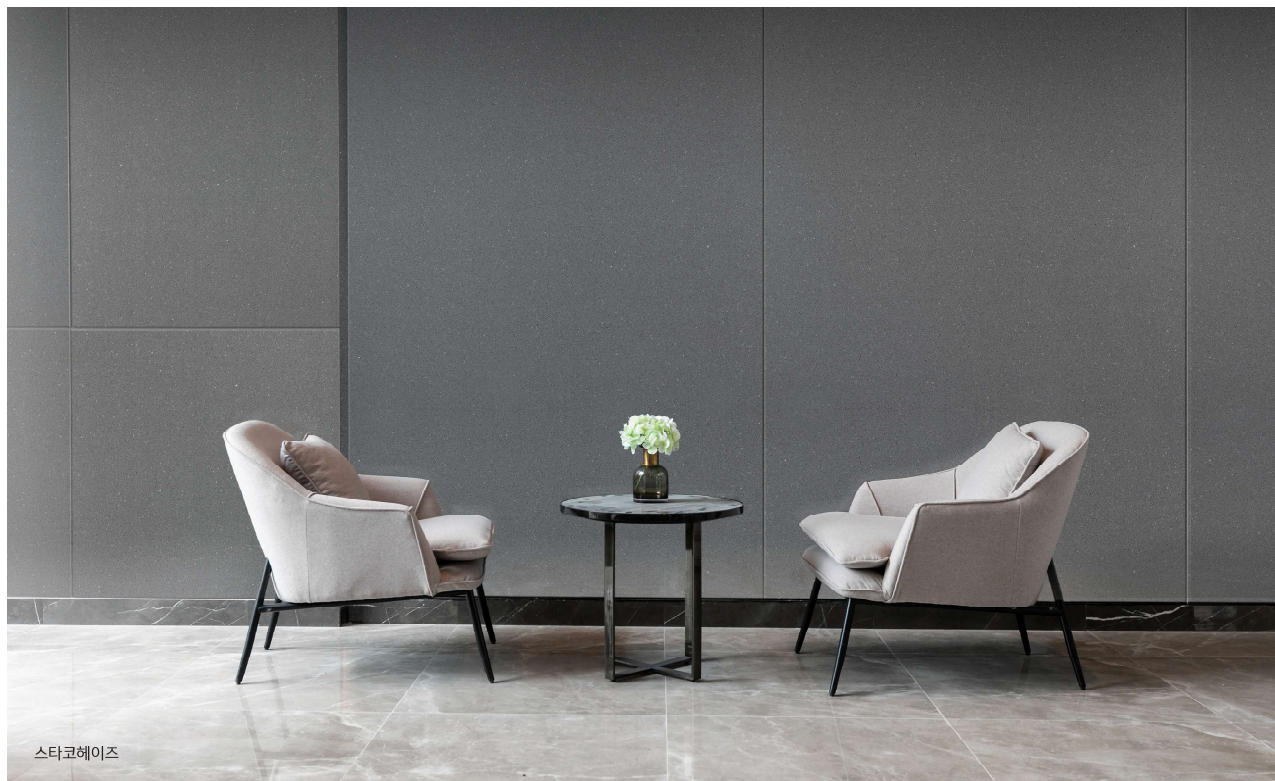
브라이트 화이트



브라이트 화이트



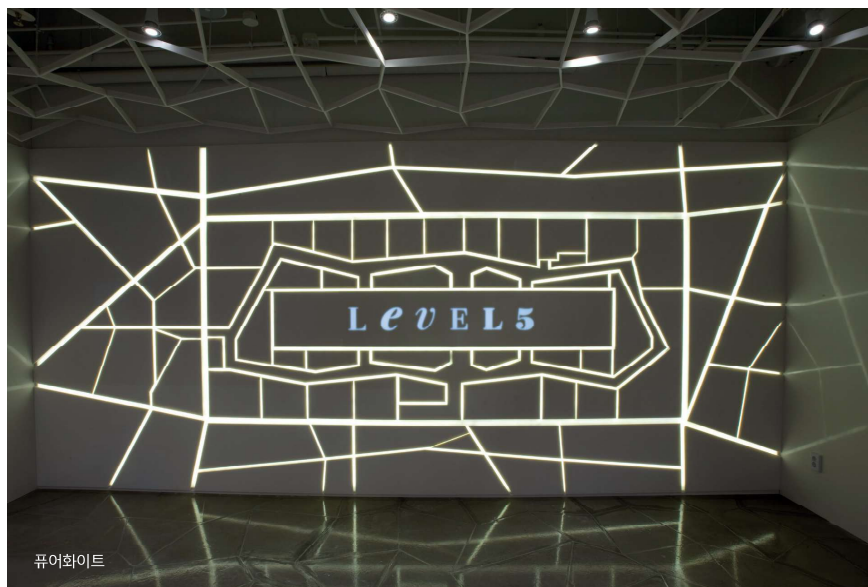
브라이트 화이트



스타코헤이즈



테라조 베네치아



퓨어화이트



오션뷰





COLORS OF RADIANTZ

Cirrus
PRESTIGE

시러스 프레스티지

CIRRUS PRESTIGE COLLECTION은 대자연의 마블에서 영감을 받아 세월의 변화를 그대로 간직한 자연의 패턴인 마블의 아름다움을 우아하게 담아냈습니다. 럭셔리한 분위기와 함께 위생적이고 오염에 강한 장점이 더해져 상판, 벽체 등 다양한 공간에 적용 가능하며, 그 자체로의 고귀함을 간직합니다.



베르미오 VM152 **NEW**



깔라카타 프리마 CP174 **NEW**



카슈미르 KM120



스노든 블랑코 SB156



아다멜로 AM199 **NEW** **Matte**



솔라로 SR264 **NEW** **Matte**



몬테로사 MR199



치모네 아이스 CI711



몬테비소 MV355 **NEW**



크리스탈로 CT821 **NEW** **Matte**



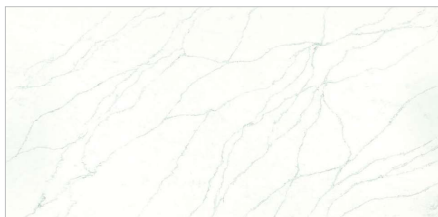
하라모시 HM120



에트나스노우 ES235



코모그리시오 CG864 **NEW** **Matte**



라다크 LD110



그리볼라 GV311 **Matte**



벨라비스타 BV987

래디언스의 자세한 패턴은
홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.
www.staron.com



Cirrus™ 시러스

구름처럼 유연하며 고급 천연석과 같은 자연 질감을 지닌 시러스 컬렉션은
내추럴한 물결 무늬로 천연대리석과 같은 우아함과 고급스러움을 자랑하며 트렌디하고 품격있는 공간 연출을 실현합니다.



에비아 EV181 **NEW**



빅토리아 VT188 **NEW**



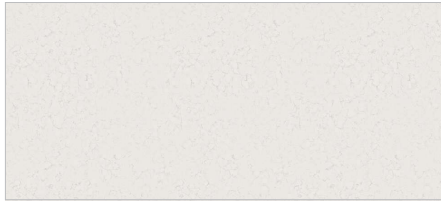
가르다 GR157



팡코르 PK130



마르타 MR142 **NEW** **Matte**



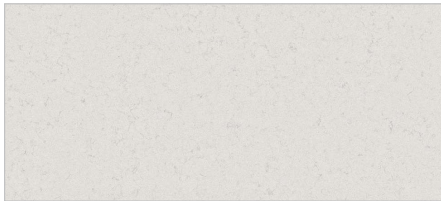
코모도 KM147 **NEW**



티오만 TO130



티베르 TB143



바이칼(M) BK214 **NEW** **Matte**



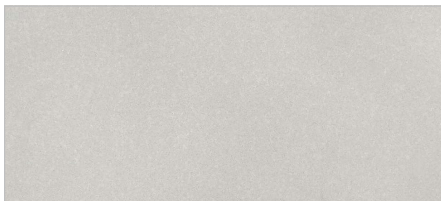
니아사(M) NA233 **NEW** **Matte**



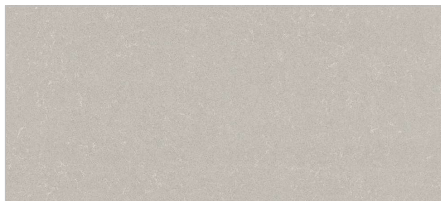
카리바 KB145



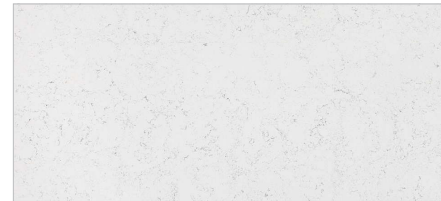
라야 RY130



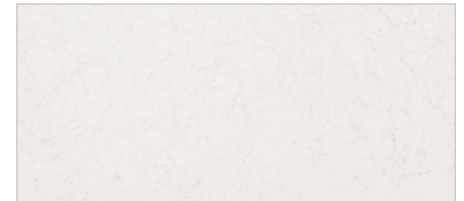
레체그레이 LG731 **NEW** **Matte**



토리노 TR845 **NEW** **Matte**



시파단 SP130



세콰이어 SE155



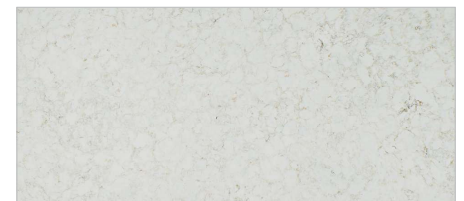
콜로라도 CL785 **NEW**



바투르 BT989 **NEW**



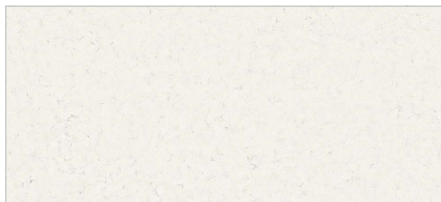
인더스 IS712



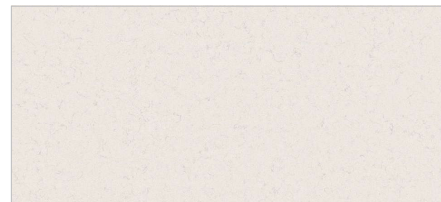
시에나크림 SC211



골든쇼어 GS750



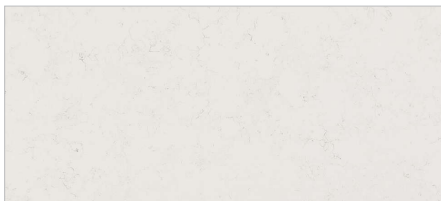
루아르 LR140



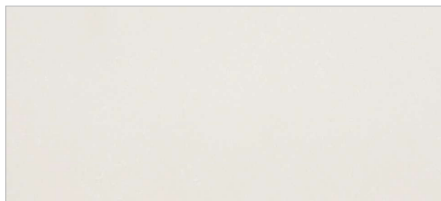
바이칼 BK213



페이트 PT144



미시간 MG134



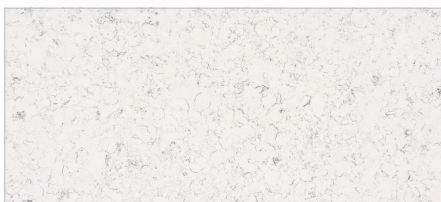
루가노 LG272



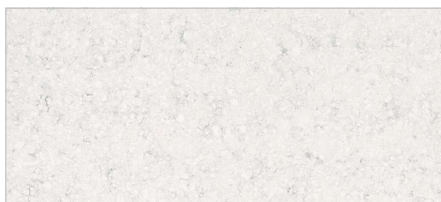
티그리스 TR711



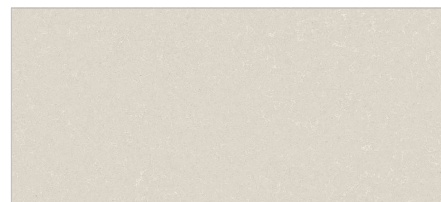
밀라노그레이 MG711



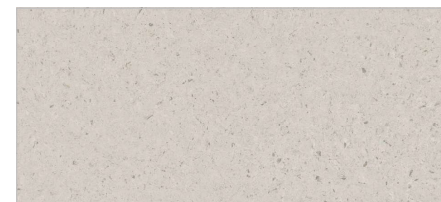
나바지오 NG189



사보이쇼어 SS199



니아사 NA232



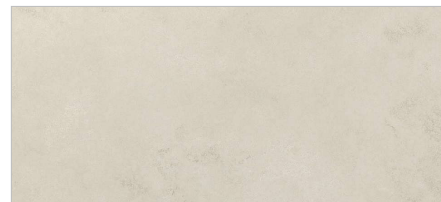
파카야 그레이 PG732



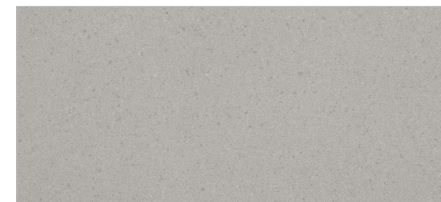
오하이오 OH187



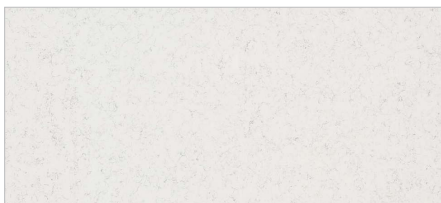
아카시아 AC711



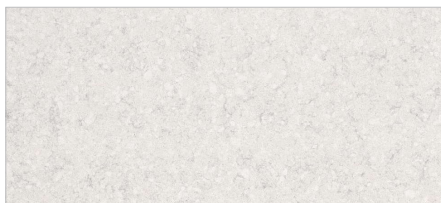
소렌토샌드 SS254 Matte



그레이오팔 GO748



랩처 RA150



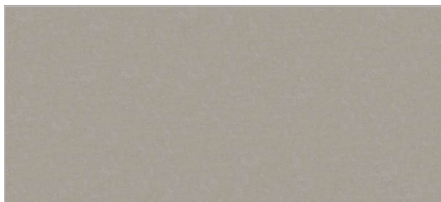
버들링쇼어 BS199



로비나쇼어 LS915



제네바 GV875



로체 LT755



요르단 JD399



폴라우 PL880



쿠릅 KK480



레시아 RS757



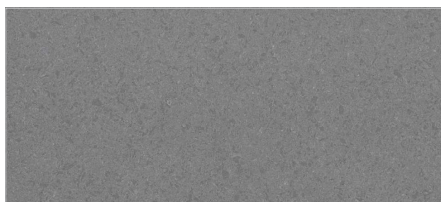
크리스탈 CS720



멧알룸 MA990



펠레그리노 PG798 **Matte**



콘트레일 CO811



알파마요 AM812



케레스 CO925

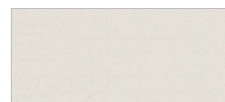


차콜 CH949



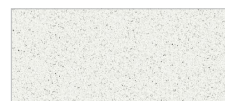
나폴리그리조 NG844 **Matte**

샌드



레나 LN198 **NEW**

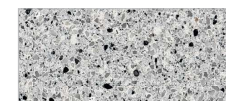
미러



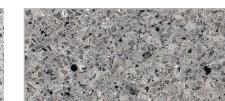
나일 NL165 **NEW**



라인 RI180



센스 SN720



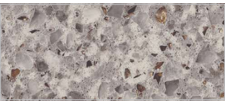
밀라스 ML750



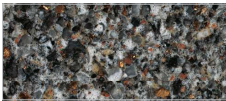
엘브루스 볼더 EB866

노블

고급스러운 질감과 세련미를 가진 고품격 인테리어 자재, 노블입니다. 풍부한 컬러감과 다채로운 컬러 라인업은 모던함부터 클래식함에 이르기까지 다양한 인테리어의 품격을 높여줍니다.



임페리얼 그레이 IG910



골드 캐년 그레이 GG950

클래식

심플하면서도 모던한 느낌의 제품입니다. 톤온톤의 작은칩이 촘촘히 박혀있어, 어느 공간에서나 자연스럽게 어울립니다.



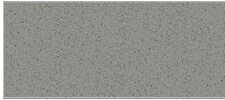
휴런 HR123 NEW



우즈 WS199 NEW



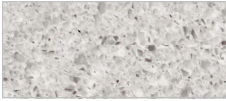
루비콘 RC817 NEW



아르노 AN776 NEW



에베레스트 화이트 EW120



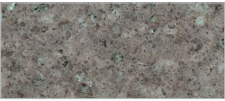
시에라 베드락 SB744



아케론 AR343



루체론 LC795



래러미 토포 LT511



젠블블랙 GB992

Matte

매트 · 사틴 등 무광 제품은 표면 요철로 인해 침전막이 생길 가능성이 있습니다.

물성평가

물성(항목)	단위	측정 결과	시험규격
Specific Gravity (비중)	-	2.41	ASTM D 792-08
Water Absorption (수분흡수율)	%	0.03	ASTM C 373-06
Compression Strength (압축강도)	Mpa	Dry : 213.74	ASTM C 170-09
	Mpa	Wet : 251.16	
Flexural Strength (굴곡강도)	Mpa	53.6	ASTM D 790-07
Abrasion Resistance (연마 저항성)	mg	606	ASTM D 4060-07
Moh's Hardness (모스경도)	-	7	DIN EN 101-92
Rockwell Hardness (로크웰경도)	HRM	114	ASTM D 785-03
Slip Resistance-Static Coefficient of Friction (as received) (마찰계수)	-	0.91/0.49 (Dry/Wet)	ASTM C 1028-07
Slip Resistance-Static Coefficient of Friction (with renovator) (마찰계수)	-	0.89/0.48 (Dry/Wet)	
Point Impact (000)	-	Passes	ANSI Z 124.6-07
Stain Resistance (내오염성)	-	Passes	
Cigarette Test (담배 테스트)	-	Passes	
Chemical Resistance (내화학성)	-	Passes	
Boiling Water Resistance (내열수성)	-	No effect	NEMA LD 3-2000 3.5
High Temp Resistance (내열성)	-	No effect	NEMA LD 3-2000 3.6
Thermal Expansion (000)	/ °C	1.35 ×10 ⁻⁵	ASTM D 696-03
Fungal Resistance (곰팡이 저항성)	-	No Growth	ASTM G 21-96
Bacterial Resistance (박테리아 저항성)	-	No Growth	ASTM G 22-96
Flammability (난연성능)	-	Class A	ASTM E 84-09
Flame Spread Index (000)	-	10	
Smoke Developed Index (000)	-	180	



제품 사이즈 정보

	두께	폭	길이
STANDARD	20mm (0.8")	1520mm (60")	3100mm (122")
JUMBO L	30mm (1.2")	1600mm (63")	3200mm (126")

유지보수

01

오염 제거방법

오염원이 묻은 즉시 부드러운 천에 가정용 세제를 묻혀 제거하시면 항상 청결한 상태로 유지가 가능합니다. 가정용 세제로 일반적인 오염제거가 가능합니다. 단, 연마제가 함유된 제품은 사용하지 마시기 바랍니다. (표면 광택이 감소할 우려가 있습니다.)

* 사용이 제한되는 클리너 바닥 코팅 제거용 클리너, 신나, 알카리성 세제, 연마제가 함유된 클리너 및 왁스, 강한 화학물질 (염산, 수산화나트륨, 수산화칼륨 등) 등은 사용하지 마십시오, 만일 상기 물질이 제품에 묻은 경우는 즉시 물로 세척하여 주십시오.

02

물자국 제거방법

일반적인 물자국은 주방세제로 제거가 가능하며, 잘 지워지지 않는 물자국은 석회제거제 (LIME SCALE REMOVER)를 사용하시기 바랍니다. 단, 표면을 심하게 문지르거나 마모성이 있는 천을 사용하면 스크래치가 발생하거나, 광택이 감소할 수 있으므로 주의해주시기 바랍니다.

03

열충격 방지

래디언스의 내열성이 매우 우수하여 제품에 직접 열을 가하지 않는 한 사용에 큰 문제가 없습니다. (내열온도 : 150℃ 이하) 하지만 순간적이고 직접적인 열이 직접 접촉되는 경우, 파손될 수도 있습니다. 가급적 가스레인지 사용시 불꽃이 제품에 닿지 않도록 하시고 또한 뜨거운 냄비, 뚝배기 등 가열된 조리기구는 받침대를 사용하세요.

04

스크래치 방지

래디언스는 천연화강석 이상의 표면강도를 가지고 있어 스크래치가 잘 발생하지 않습니다. 그러나 칼, 철 수세미등 경질의 재료를 표면에 접촉되지 않도록 하십시오. 특히 상판 위에서 칼을 사용할 경우는 도마를 사용하십시오







로셀린의 자세한 패턴은
홈페이지에서 확인하실 수 있습니다.
www.locelain.com



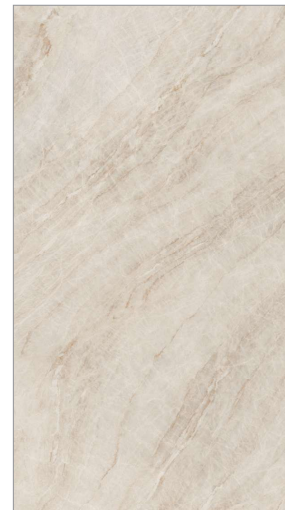
로셀린 (Locelain)

로셀린은 천연재료를 고온소성하여 만든 패넬형 세라믹 제품으로
유해물질을 배출하지 않는 인체에 안전한 제품입니다.

천연석 베인, 콘크리트, 메탈 등 다양한 패턴을 자연스런 질감으로 구현했고
일반 세라믹 타일과 달리 제품 면적이 넓어서 (길이 3.2m, 폭 1.6m)
차별화된 공간 연출이 가능합니다.

제품 표면은 견고하여 마모나 긁힘에 강하고 내오염성이 우수하며
오랫동안 처음 모습을 그대로 유지할 수 있습니다.

COLORS OF LOCELAIN Made in ITALY



Marble

NEW 타지마할 TJ230

S (무광 / 부드러운 질감) • Bookmatch



Stone

NEW 사하라 베이지 SB280

M (무광 / 다소 거친 질감)



Marble

칼라카타 스노우 CS013

S (무광 / 부드러운 질감) • Bookmatch



Marble

알피노 비앙코 AB155

M (무광 / 다소 거친 질감) • Bookmatch



Marble

칼라카타 엠 CM015

P (유광 / 매끄러운 질감) • Bookmatch



Marble

스타투아리오 엠 SLO10

S (무광 / 부드러운 질감) • Bookmatch



Marble

마필 베이지 MB265

M (무광 / 다소 거친 질감) • Bookmatch



Marble

트라버티노 TT735

M (무광 / 다소 거친 질감) • Bookmatch



Marble

트라버티노 터프 TT727

M (무광 / 다소 거친 질감) • Bookmatch



Marble

피에트라 네라 PN895

M (무광 / 다소 거친 질감) • Bookmatch



Marble

사하라 누아르 SN091

S (무광 / 부드러운 질감) • Bookmatch



Marble

발티스탄 차콜 BC085

S (무광 / 부드러운 질감)



Marble

아그라 베이지 AB278

M (무광 / 다소 거친 질감) • Bookmatch



Marble

트레비 그레이 TV785

S (무광 / 부드러운 질감) • Bookmatch



Marble

그리스 펄피스 GP040

S (무광 / 부드러운 질감)



Marble

네로 마르퀴나 NM090

S (무광 / 부드러운 질감)



Stone

샌드 얼스 SEO22

M (무광 / 다소 거친 질감)

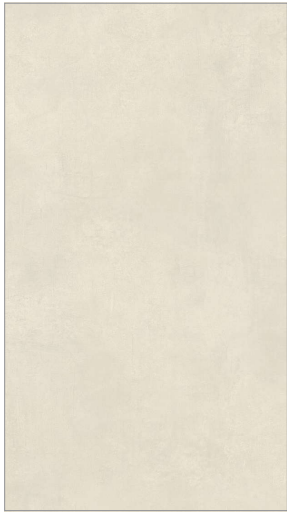


Stone

아틀란티스 그레이 AG795

M (무광 / 다소 거친 질감)

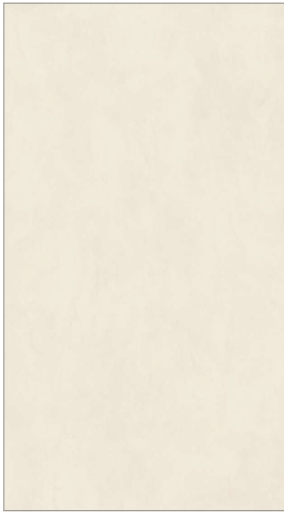
• 인쇄된 색상은 실제 제품과 컬러 차이가 있을 수 있습니다. • 동일 LOT 생산된 제품간에는 컬러 차이가 있을 수 있습니다. • 가공된 반드시 제품 컬러와 품질을 점검하시기 바랍니다. 가공된 제품은 보상이 불가합니다.



Concrete and others

슬레이트 헤이즈 SH725

(무광 / 다소 거친 질감)



Concrete and others

슬레이트 크림 SC225

(무광 / 다소 거친 질감)



Concrete and others

어반 콘크리트 UC088

(무광 / 다소 거친 질감)



사용 중 유지관리

상판 세척

일반적인 오염은 부드러운 천으로 물, 중성세제를 사용해 제거 가능합니다.

오염이 잘 지워지지 않는다면 뜨거운 물에 중성세제를 묻혀 천으로 닦아주시기 바랍니다.

철 수세미, 금속 스펀지 등 마모성 도구는 사용을 지양해 주시고 일반 스펀지로 오염제거가 어렵다면 부드러운 매직블럭을 사용해 주십시오.

오염원이 쉽게 지워지지 않아 표백제를 사용한 경우엔 충분히 물로 행궈서 제품 표면에 남지 않게 해주십시오.

주의사항

- Polished(유광) 표면에는 마모성 도구 사용을 지양해 주십시오.
- 뜨거운 물체를 제품 표면에 직접 접촉하지 마시고 받침대를 사용해 주십시오.
- 제품 표면에 직접 칼질은 피해주시고 도마를 사용해 주십시오.
- 포크, 나이프, 쇠컵 등 도구로 제품을 긁거나 문지르면 쇠 얼룩이 생길 수 있습니다.

제품 성능

품질 기준 및 측정값

로셀린 규격과 물성은 유럽품질기준(EN 14411)에 따라 관리되고 있습니다.

평가항목	평가방법	요구기준	평가결과		
길이	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	준수		
두께	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	준수		
모서리 직각도	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	준수		
판재 직각도	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	준수		
평탄도	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	-		
수분 흡수율	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,05%		
내굴곡성	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm².	6 mm S ≥ 900 N R ≥ 40 N/mm²	12 mm S ≥ 3500 N R ≥ 40 N/mm²	
내충격성	EN ISO 10545-5	DECLARED VALUE	> 0,85		
내마모성	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm³	< 145 mm³		
열팽창 계수	EN ISO 10545-8	-	> 6x10 ⁻⁶ C ⁻¹		
열충격성	EN ISO 10545-9	PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	파손없음		
내동결성	EN ISO 10545-12	PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	파손없음		
내화학성	EN ISO 10545-13	UB MIN.	MATTE A LA HA	SATIN A LA HA	POLISHED A LC HC
내오염성	EN ISO 10545-14	DECLARED VALUE	5		
납,카드뮴 검출평가	EN ISO 10545-15	DECLARED VALUE	< THAN INSTRUMENT LIMIT		
마찰저항	DIN S1130	-	MATTE R9	SATIN -	POLISHED -

※ EN14411 : EU 세라믹타일 성능 등에 대한 품질기준

제품 사이즈 정보

두께	폭	길이
6mm (1/4") 6.5mm (1/4")	1595mm (63") 1600mm (63")	3195mm (126") 3200mm (126")
12mm (1/2")	1600mm (63") 1620mm (64")	3200mm (126") 3240mm (128")



칼라카타 엠



NEW 타지마할



