

Locelain[®]
Sintered Stone

LOCELAIN

Premium natural sintered stone
www.locelain.com



로셀린 (Locelain)

로셀린은 천연재료를 고온소성하여 만든 패널형 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.

인체에 안전한 소재

인체에 무해한 재료로 만들어 음식물이 닿아도 안전합니다.

내후성

햇빛, 계절 온도 변화에도 잘 견뎌 쉽게 변색되지 않습니다.

내흡수성

무공질 제품으로 흡수율이 낮아 수분에 노출되는 주방과 욕실 용도에 적합합니다.

내오염성

오염이 쉽게 제거되며 정기세척만으로 유지관리가 가능합니다.

내열성

불연소재이며 고온에 접촉해도 쉽게 색상이 변하지 않습니다.

내스크래치성

표면이 견고해 긁힘이나 마모가 쉽게 발생되지 않습니다.

로셀린과 천연석 비교

로셀린은 천연석패턴과 질감을 자연스럽게 구현하면서 물성도 개선한 제품입니다.

Distinction	Locelain	Granite	Marble
굴곡강도	★★★	★★	★
표면경도	★★★	★★★	★★
내산성	★★★	★★	★
내염기성	★★★	★★★	★★★
내오염성	★★★	★★	★
난연성	★★★	★★★	★★★

★★★ Excellent ★★ Good ★ Fair

MARBLE

Calacatta Lincoln CLO11

칼라카타 링컨

P POLISHED (유광 / 매끄러운 질감)



• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

6T Random match composition

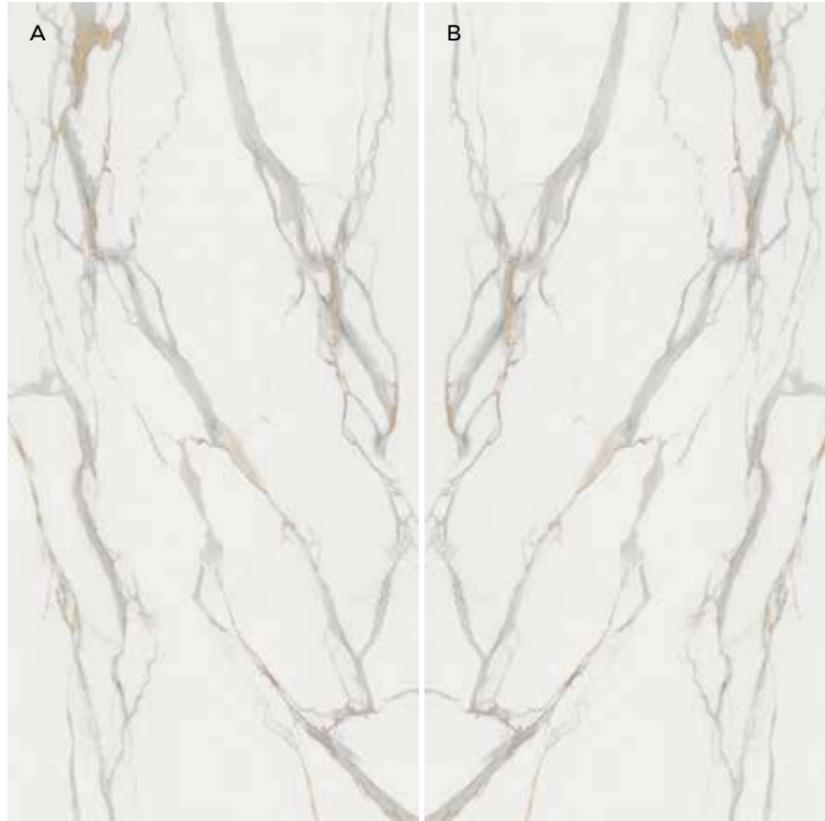


MARBLE

Calacatta Snow CS013

칼라카타 스노우

 SATIN (무광 / 부드러운 질감)



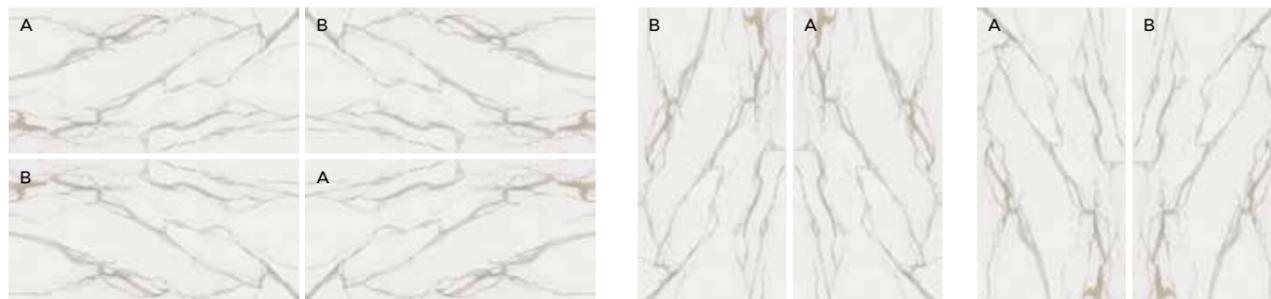
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

Bookmatch composition

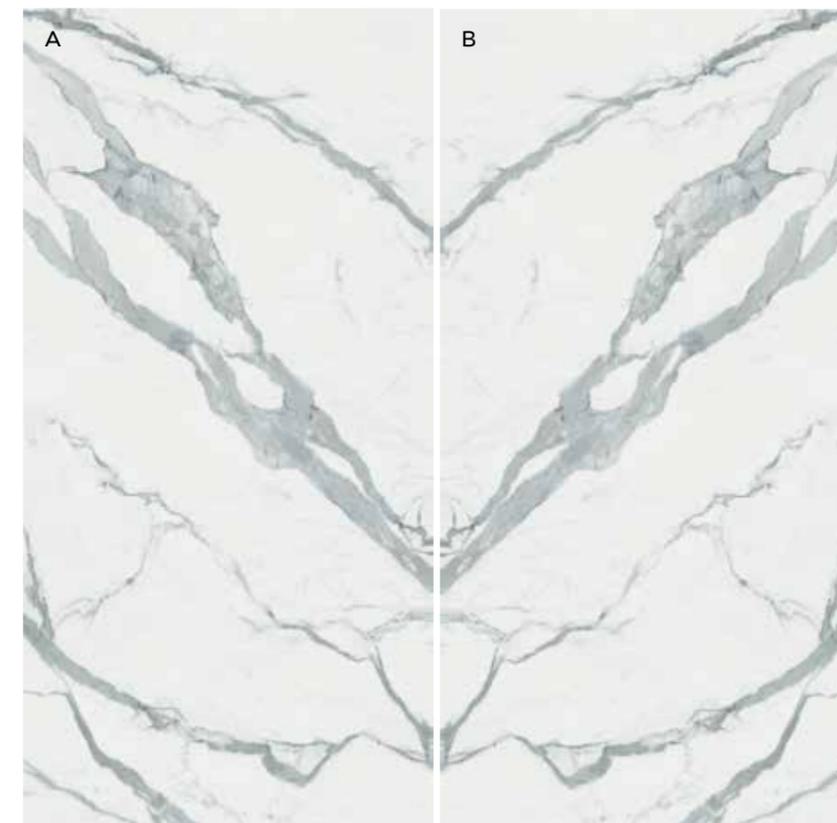


MARBLE

Statuario L SLO10

스타투아리오 엘

 SATIN (무광 / 부드러운 질감)



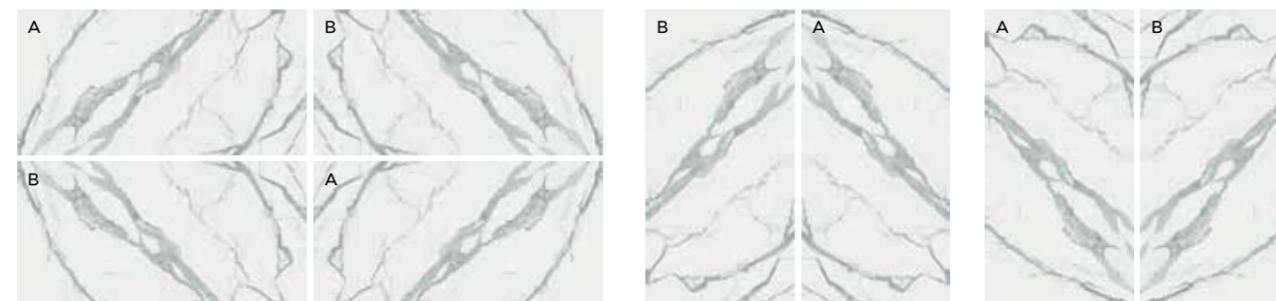
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

Bookmatch composition



MARBLE

Calacatta L CL015

칼라카타 엘

P POLISHED (유광 / 매끄러운 질감)



• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

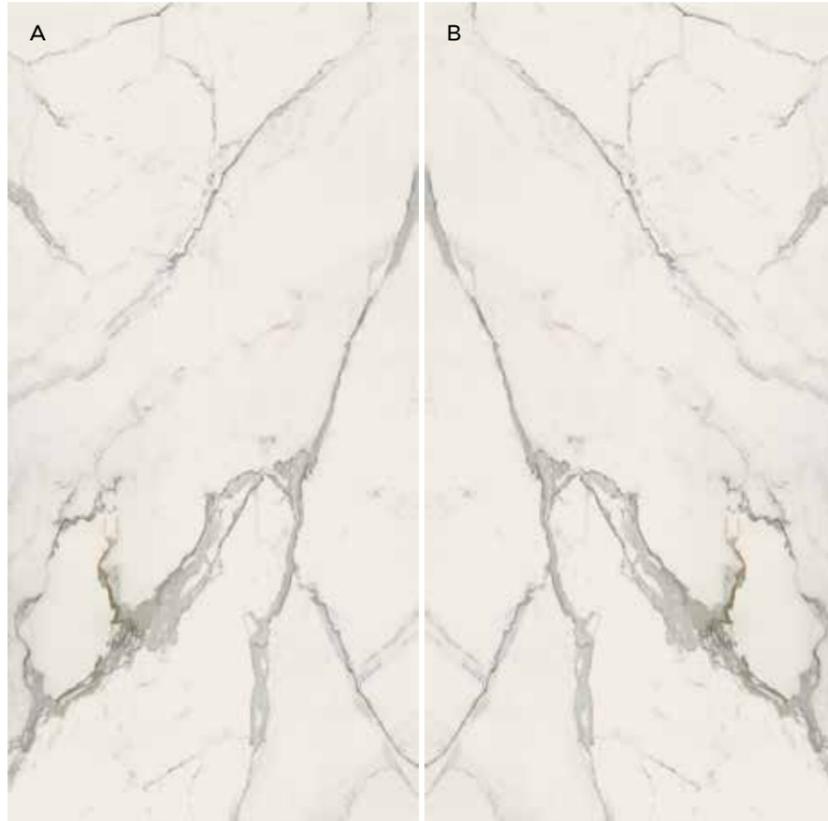


MARBLE

Calacatta Light CL017

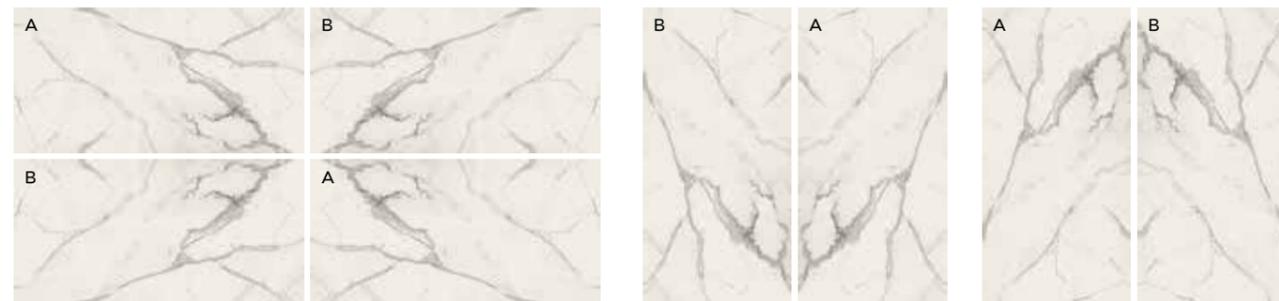
칼라카타 라이트

 SATIN (무광 / 부드러운 질감)



- 12(T) × 1,600(W) × 3,200(L) mm
 - 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
 - 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착
- 6.5(T) × 1,600(W) × 3,200(L) mm
 - 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
 - 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

Bookmatch composition



MARBLE

Capraia CPO23

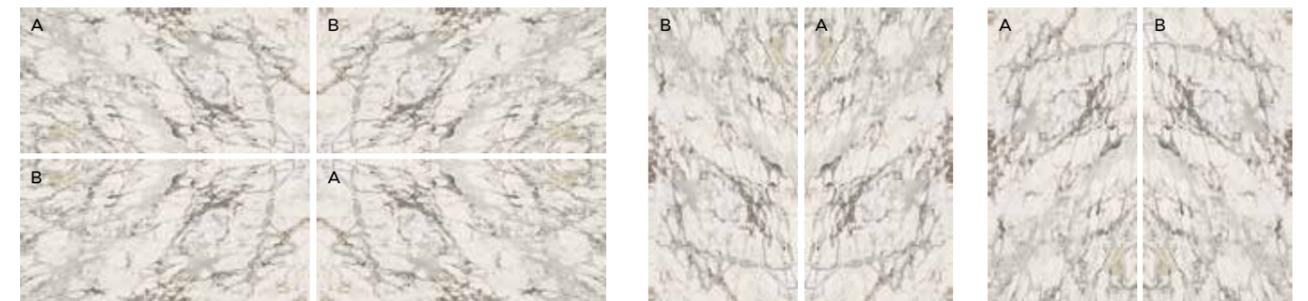
카프라이아

 SATIN (무광 / 부드러운 질감)



- 12(T) × 1,600(W) × 3,200(L) mm
 - 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
 - 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착
- 6.5(T) × 1,600(W) × 3,200(L) mm
 - 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
 - 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

Bookmatch composition



MARBLE

Crystal Ice CI016

크리스탈 아이스

P POLISHED (유광 / 매끄러운 질감)



• 12(τ) × 1,620(w) × 3,240(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(τ) × 1,595(w) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

6T Random match composition

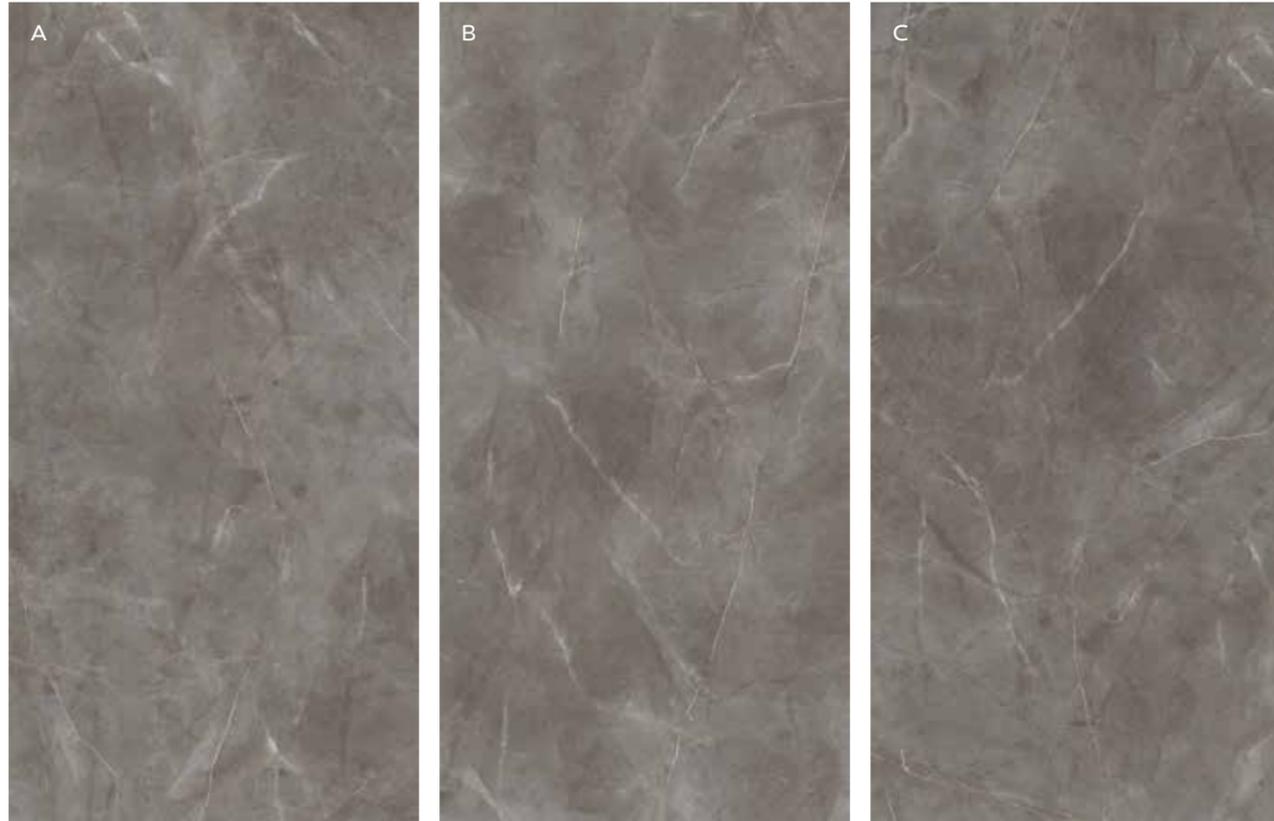


MARBLE

Gris Pulpis GPO40

그리스 펄피스

 SATIN (무광 / 부드러운 질감)



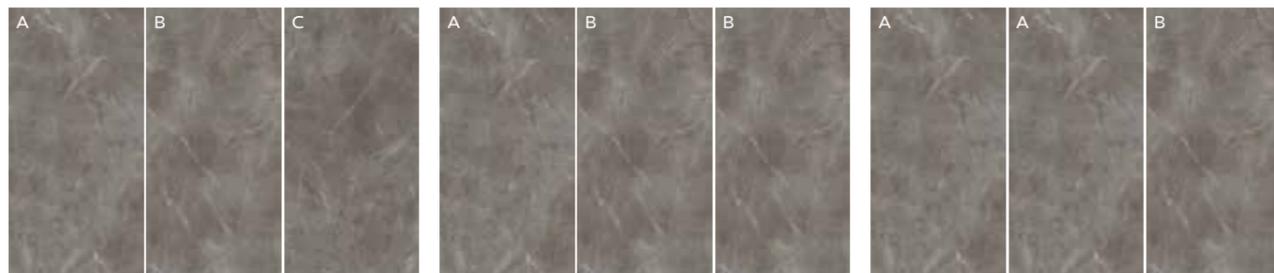
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

6T Random match composition



Marble

Baltistan Charcoal BC085

발티스탄 차콜

 SATIN (무광 / 부드러운 질감)



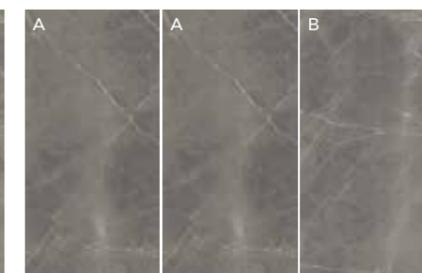
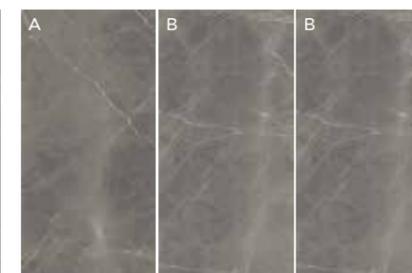
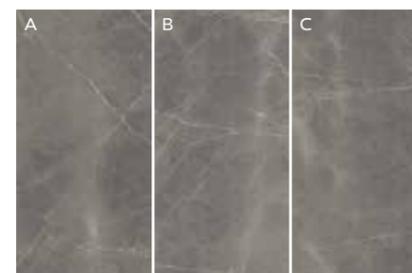
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

6T Random match composition

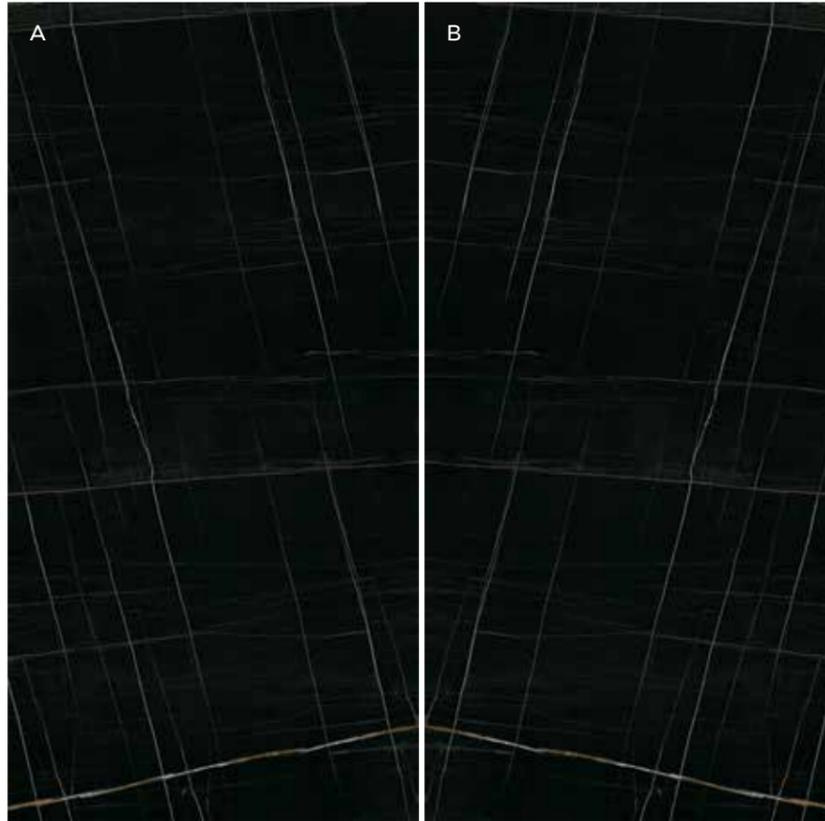


MARBLE

Sahara Noir SN091

사하라 누아르

 SATIN (무광 / 부드러운 질감)



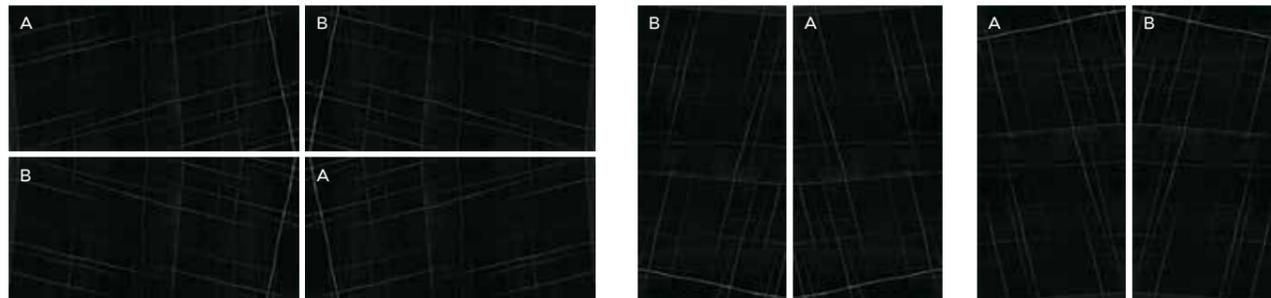
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

Bookmatch composition



MARBLE

Nero Marquinia NM090

네로 마르퀴나

 SATIN (무광 / 부드러운 질감)



• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

6T Random match composition

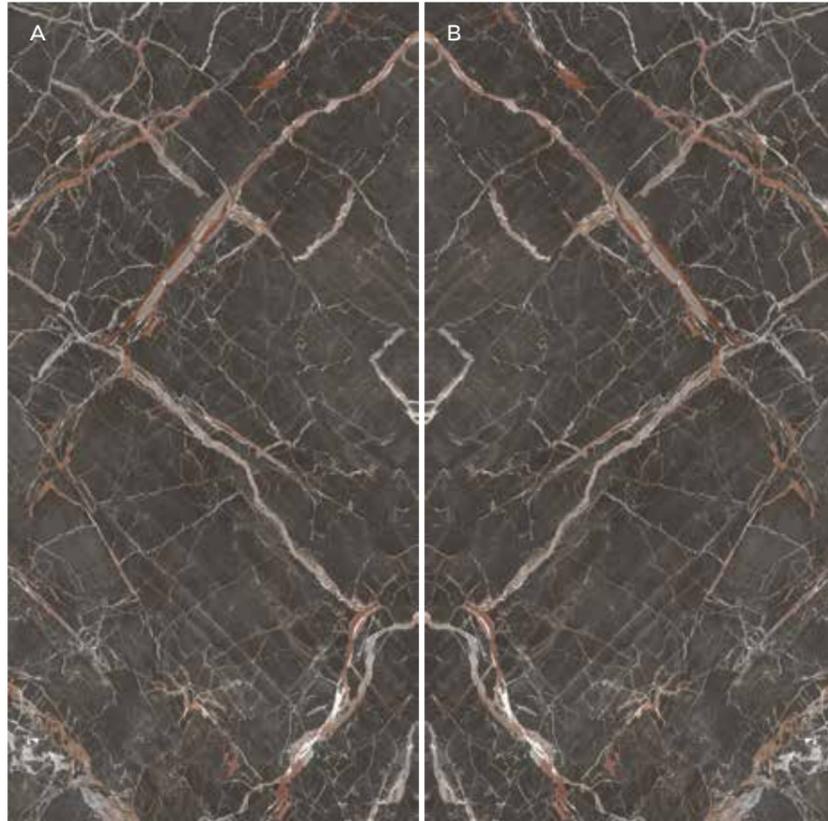


MARBLE

Caravaggio CVO41

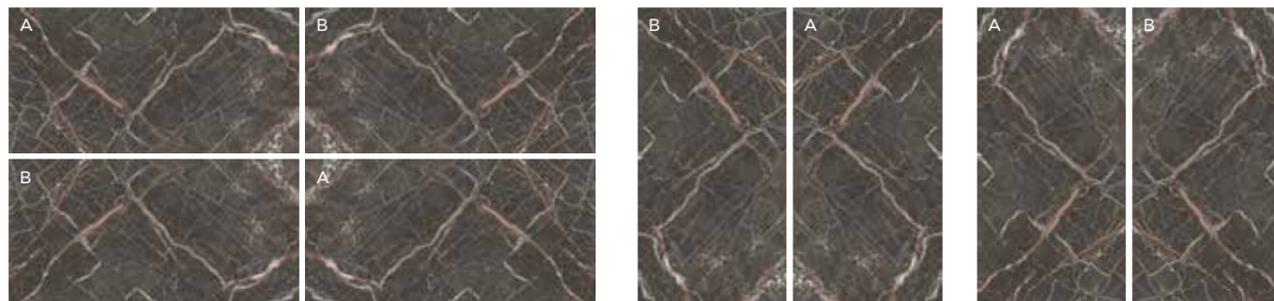
카라바지오

P POLISHED (유광 / 매끄러운 질감)



- 12(T) × 1,600(W) × 3,200(L) mm
 - 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
 - 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착
- 6.5(T) × 1,600(W) × 3,200(L) mm
 - 패턴 : 북매치 1SET (A+B)
 - 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

Bookmatch composition



SOLID

Talc White TWO10

탈크 화이트

M MATTE (무광 / 다소 거친 질감)



- 12(T) × 1,600(W) × 3,200(L) mm
 - 패턴 : 1종만 공급
 - 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착
- 6.5(T) × 1,600(W) × 3,200(L) mm
 - 패턴 : 1종만 공급
 - 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

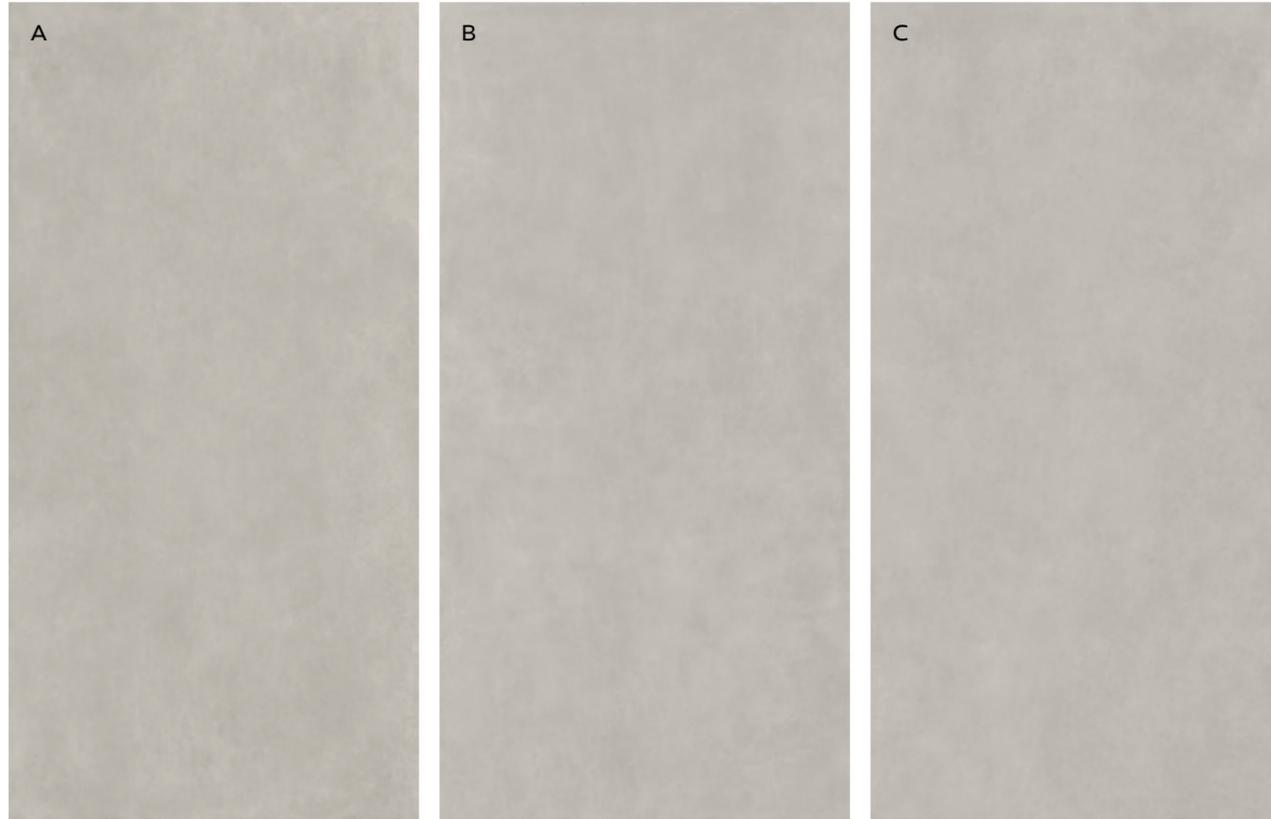


SOLID

Sierra Smoke SS080

시에라 스모크

 SATIN (무광 / 부드러운 질감)



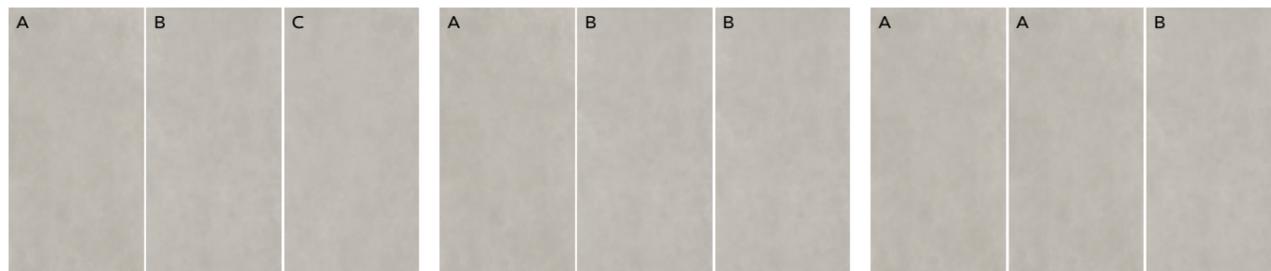
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

6T Random match composition



SOLID

Sand Earth SEO22

샌드 얼스

 MATTE (무광 / 다소 거친 질감)



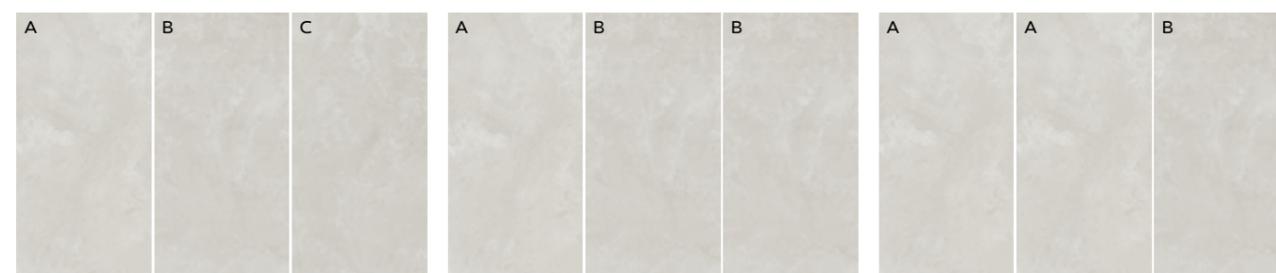
• 12(τ) × 1,620(w) × 3,240(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(τ) × 1,595(w) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

6T Random match composition



Made by infinity, ITALY

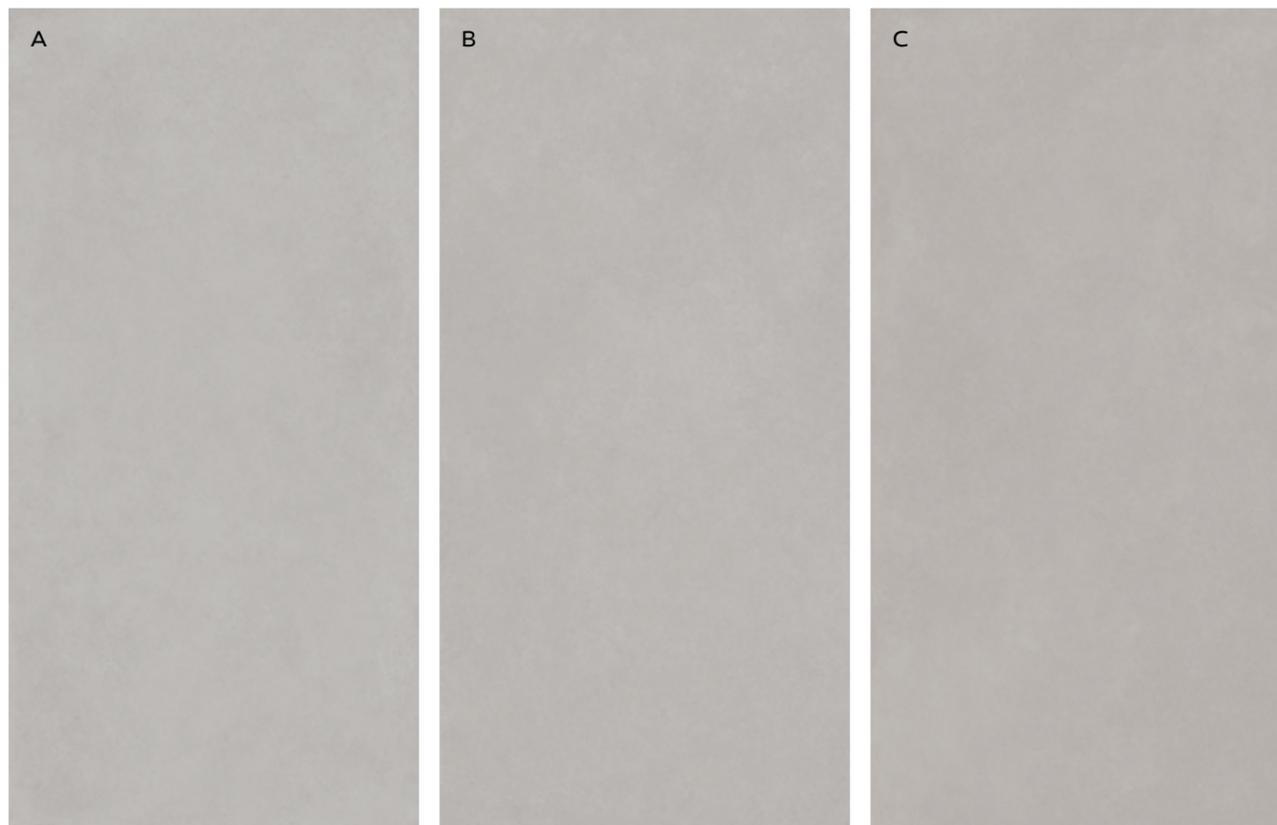


CONCRETE

Urban Concrete UC088

어반 콘크리트

MATTE (무광 / 다소 거친 질감)



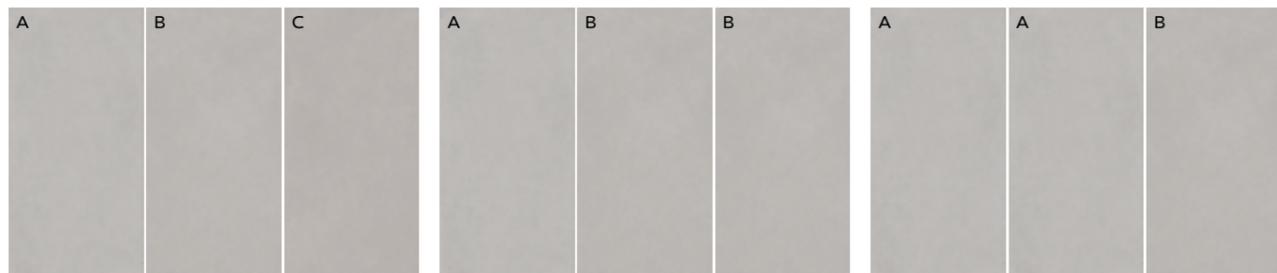
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

6T Random match composition



METAL

Punalu Metal PM084

푸나루 메탈

 MATTE (무광 / 다소 거친 질감)



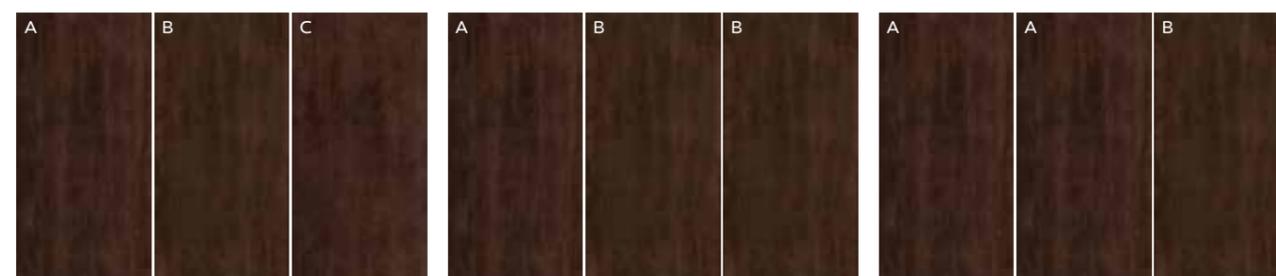
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

6T Random match composition



METAL

Ultra Metal UMO82

울트라 메탈

 MATTE (무광 / 다소 거친 질감)



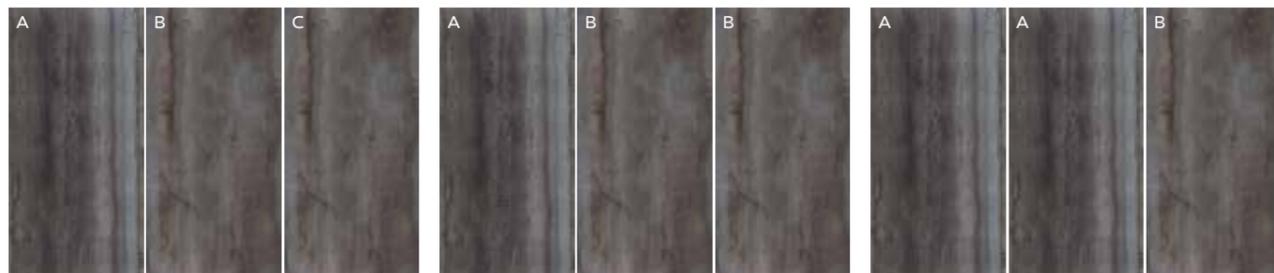
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착

• 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착

6T Random match composition



COLORS OF *Locelain*[®]



Marble

깔라카타 링컨 CLO11
P (유광 / 매끄러운 질감)



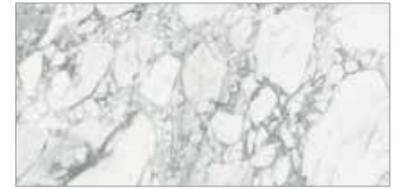
Marble

깔라카타 스노우 CS013
S (무광 / 부드러운 질감) * Bookmatch



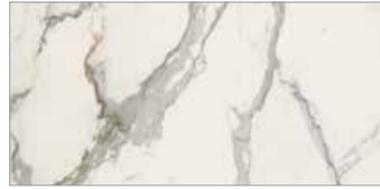
Marble

스타투아리오 엘 SLO10
S (무광 / 부드러운 질감) * Bookmatch



Marble

깔라카타 엘 CLO15
P (유광 / 매끄러운 질감)



Marble

깔라카타 라이트 CLO17
S (무광 / 부드러운 질감) * Bookmatch



Marble

카프라이아 CPO23
S (무광 / 부드러운 질감) * Bookmatch



Marble

크리스탈 아이스 CIO16
P (유광 / 매끄러운 질감)



Marble

그리스 펄피스 GPO40
S (무광 / 부드러운 질감)



Marble

발티스탄 차콜 BC085
S (무광 / 부드러운 질감)



Marble

사하라 누아르 SN091
S (무광 / 부드러운 질감) * Bookmatch



Marble

네로 마르퀴나 NM090
S (무광 / 부드러운 질감)



Marble

카라바지오 CVO41
P (유광 / 매끄러운 질감) * Bookmatch



Solid

탈크 화이트 TW010
M (무광 / 다소 거친 질감)



Solid

시에라 스모크 SS080
S (무광 / 부드러운 질감)



Solid

샌드 얼스 SEO22
M (무광 / 다소 거친 질감)



Concrete

어반 콘크리트 UC088
M (무광 / 다소 거친 질감)



Metal

푸나루 메탈 PM084
M (무광 / 다소 거친 질감)



Metal

울트라 메탈 UM082
M (무광 / 다소 거친 질감)

표면 마감 : P POLISHED S SATIN M MATTE

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

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 헹구어서 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/mm ² .	6 mm S ≥ 900 N R ≥ 40 N/mm ²	12 mm S ≥ 3500 N R ≥ 40 N/mm ²	
내충격성	EN ISO 10545-5	DECLARED VALUE	> 0,85		
내마모성	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 145 mm ³		
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

