

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

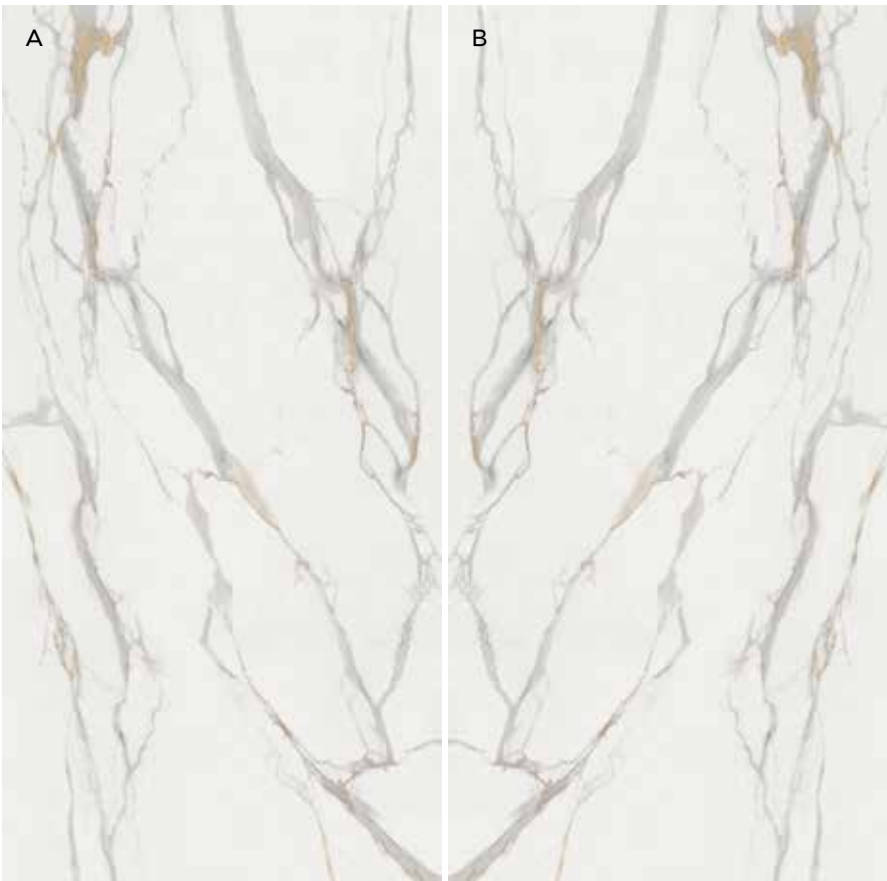


MARBLE

Calacatta Snow CS013

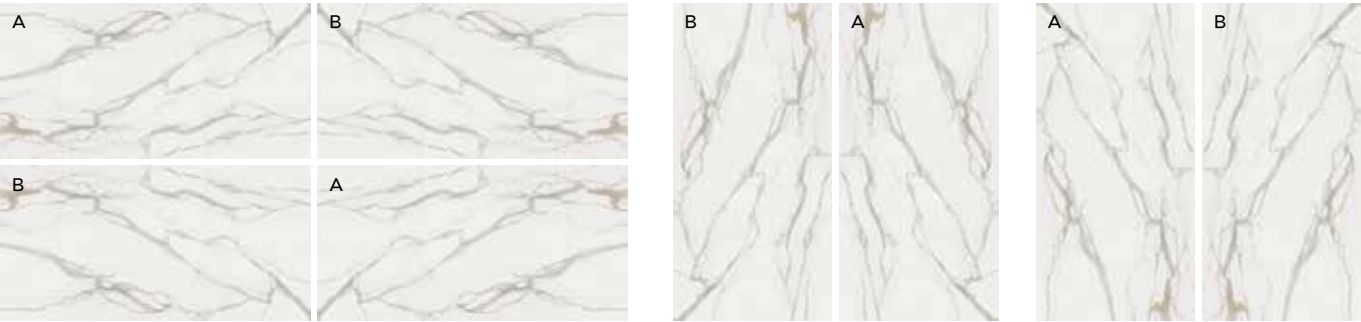
칼라카타 스노우

S 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 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



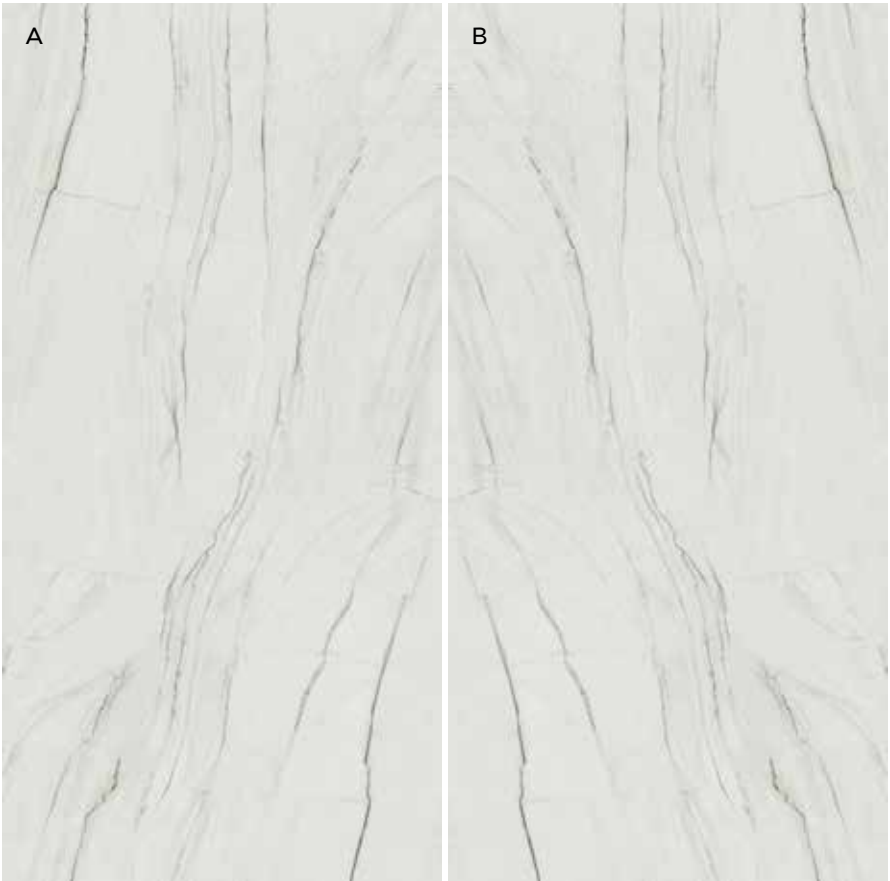


MARBLE

Alpino Bianco AB155

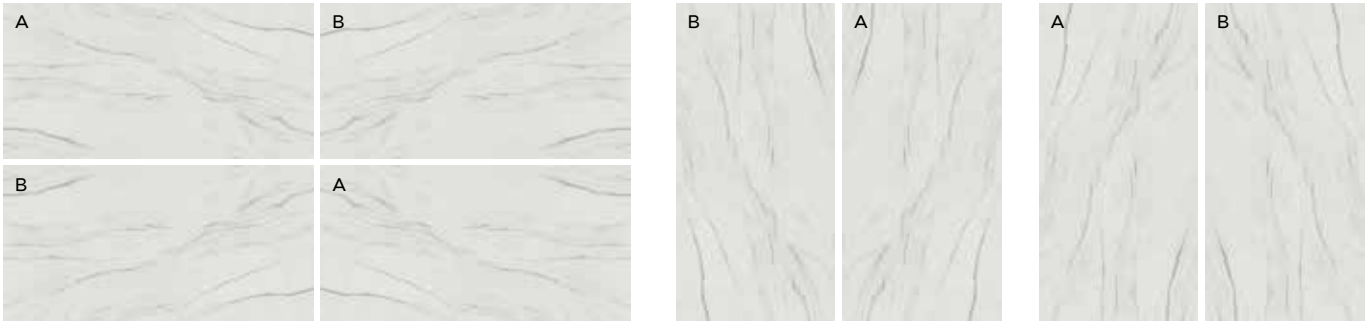
알피노 비앙코

 MATTE (무광 / 다소 거친 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

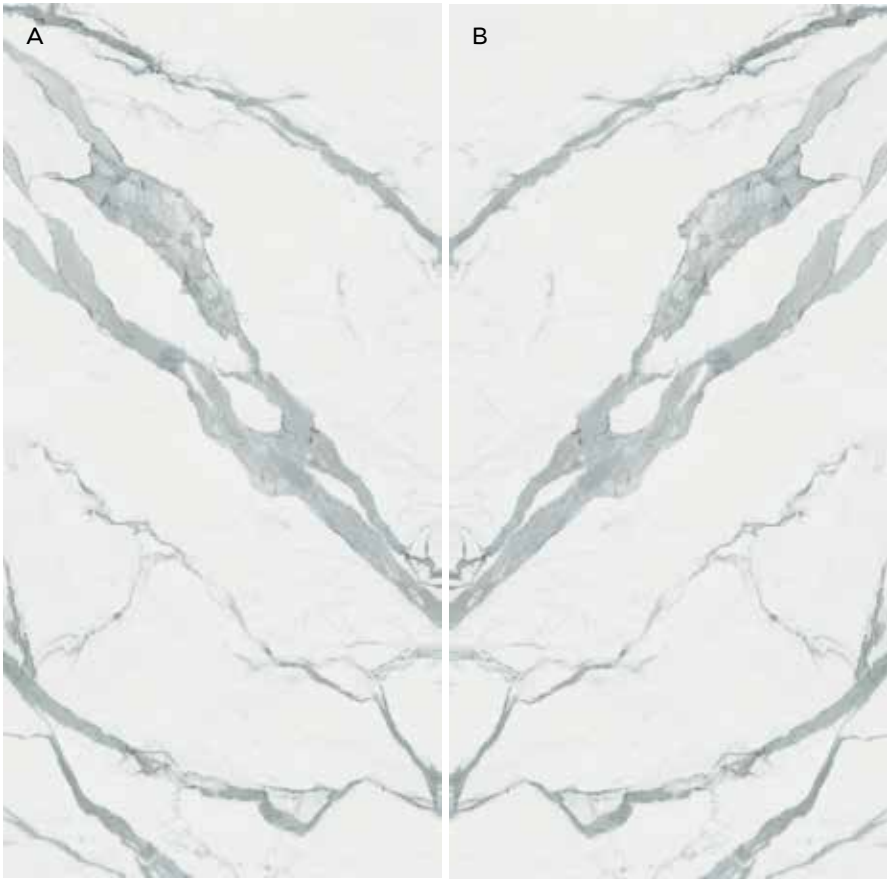


MARBLE

Statuario L SL010

스타투아리오 엘

 SATIN (무광 / 부드러운 질감)



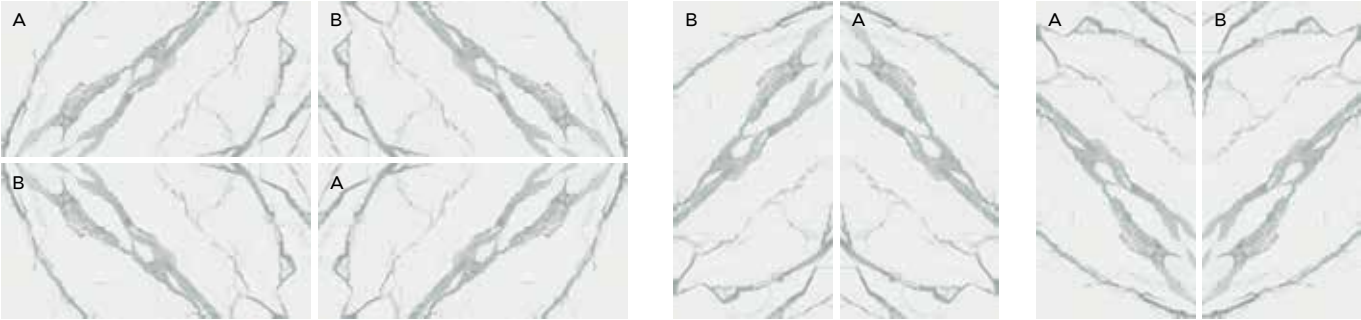
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 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 M CM015

칼라카타 엠

 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

Marfil Beige MB265

마필 베이지

 MATTE (무광 / 다소 거친 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

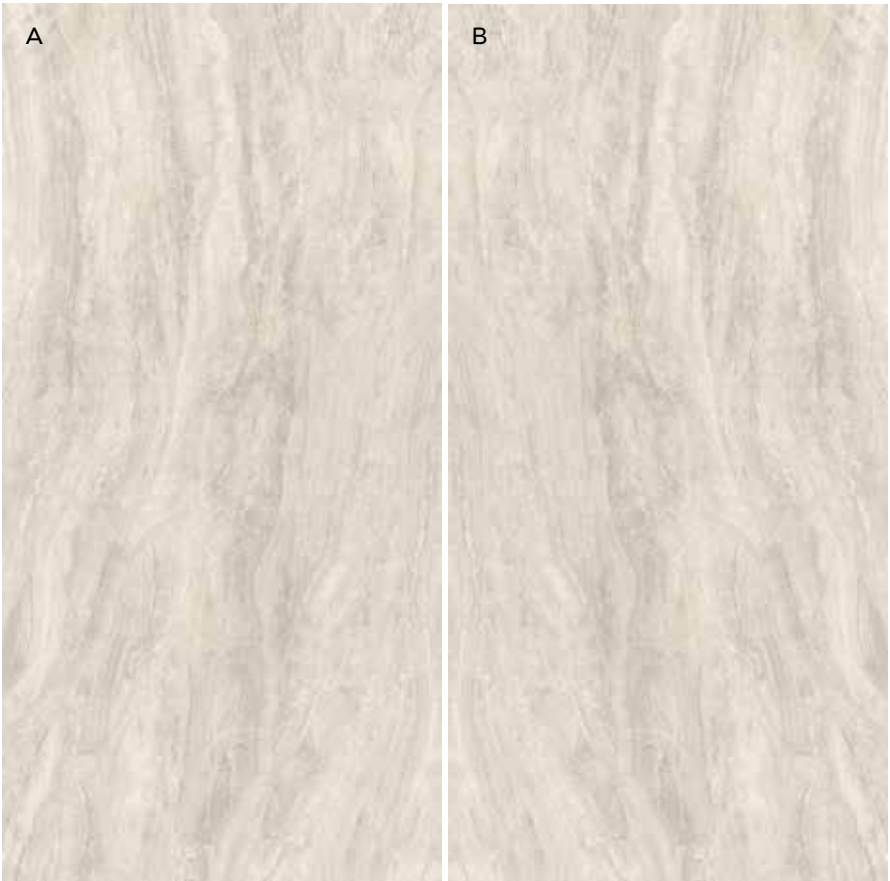


MARBLE

Agra Beige AB278

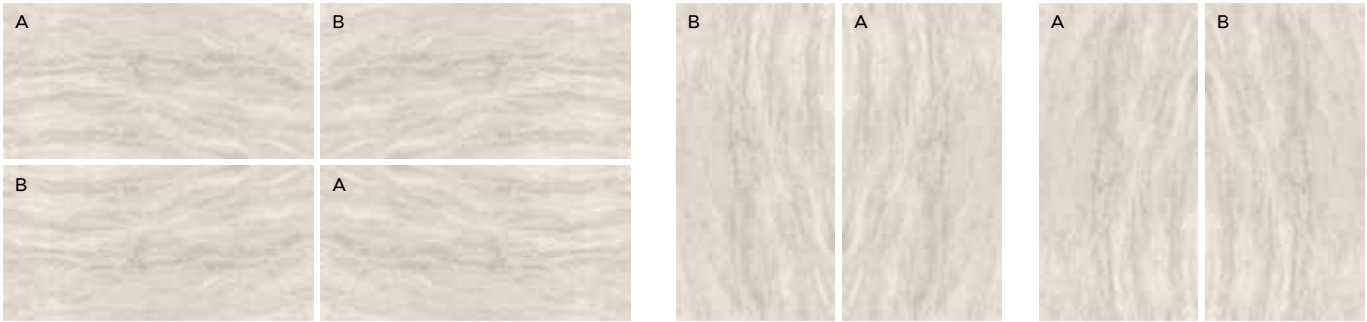
아그라 베이지

 MATTE (무광 / 다소 거친 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

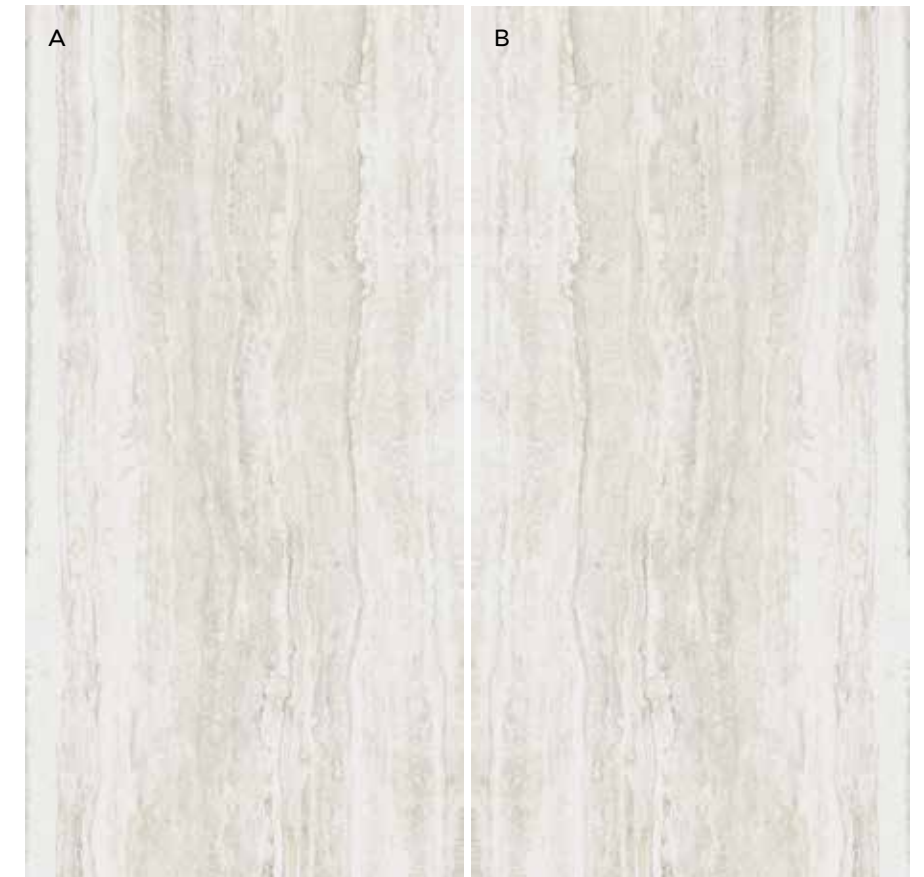


MARBLE

Travertino TT735

트라버티노

 MATTE (무광 / 다소 거친 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



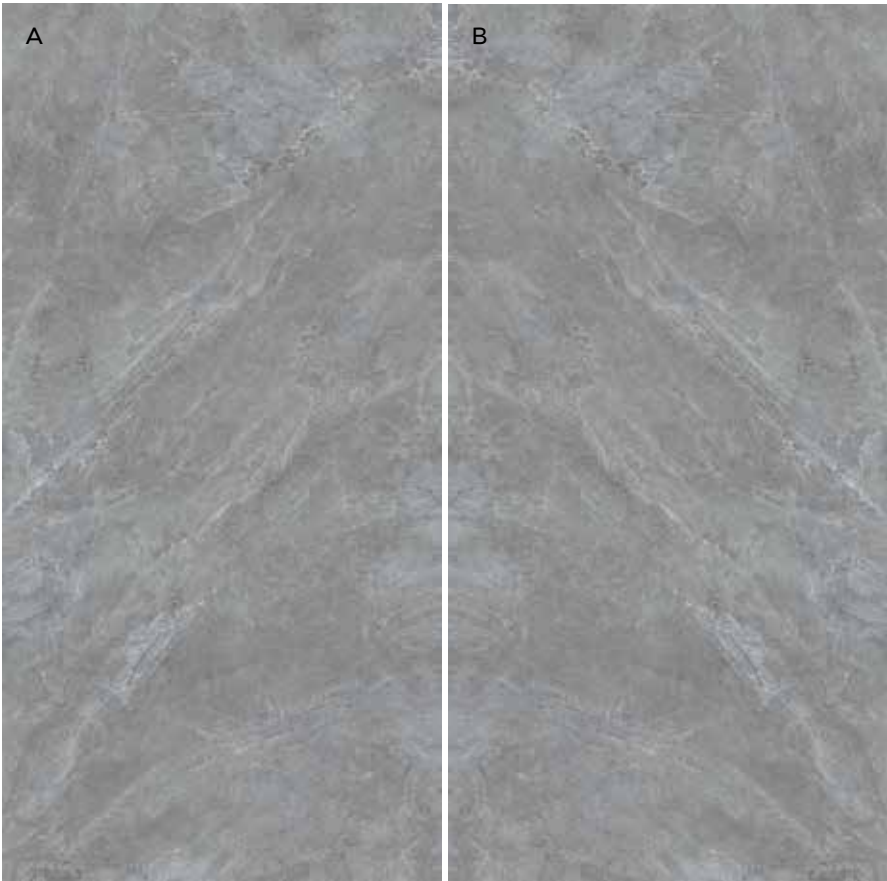


MARBLE

Trevi Grey TV785

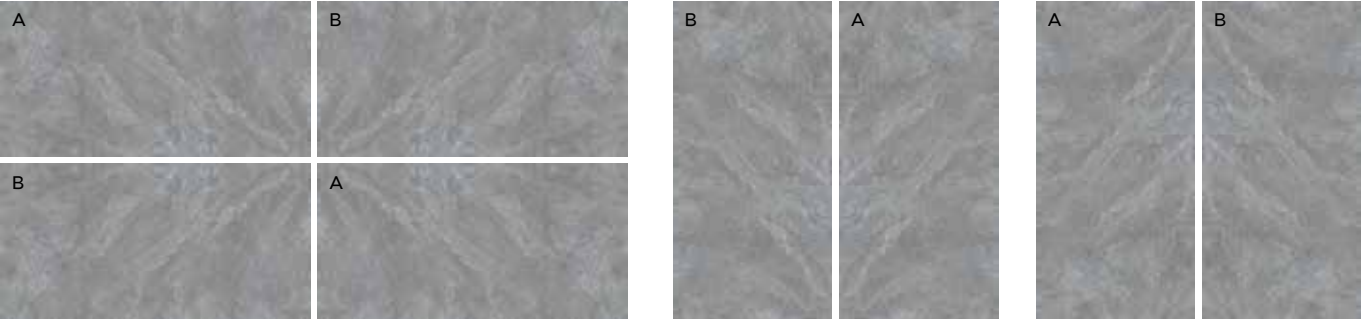
트레비 그레이

S 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

Gris Pulpis GPO40

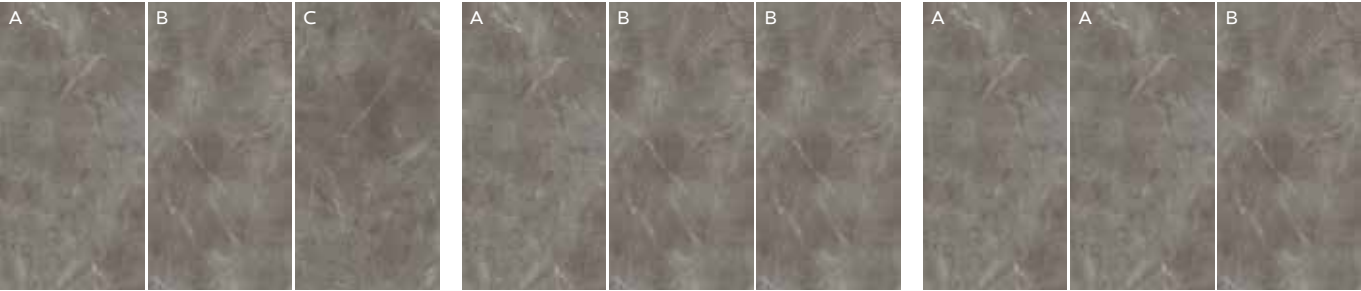
그리스 펄피스

 SATIN (무광 / 부드러운 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



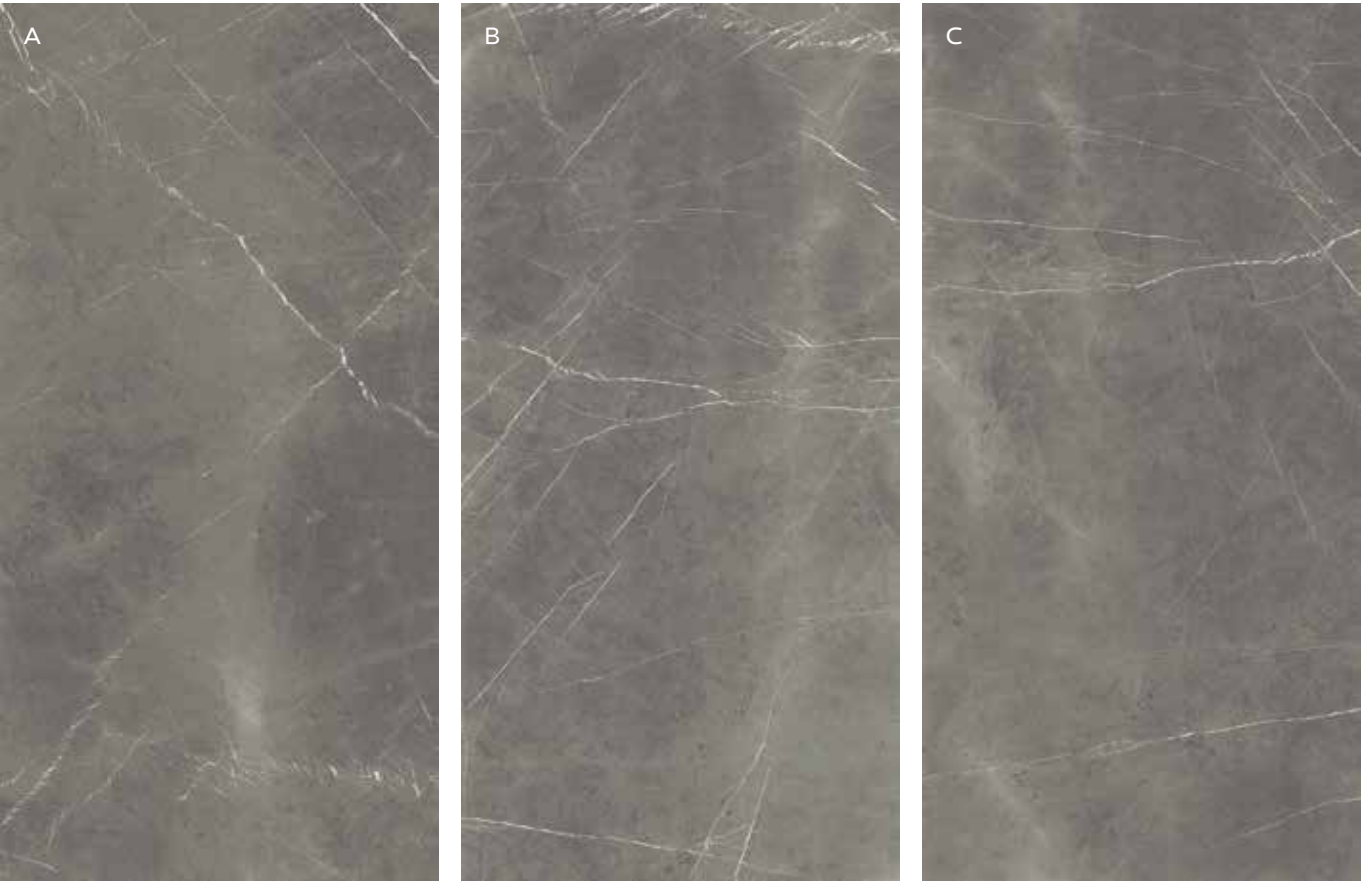


MARBLE

Baltistan Charcoal BC085

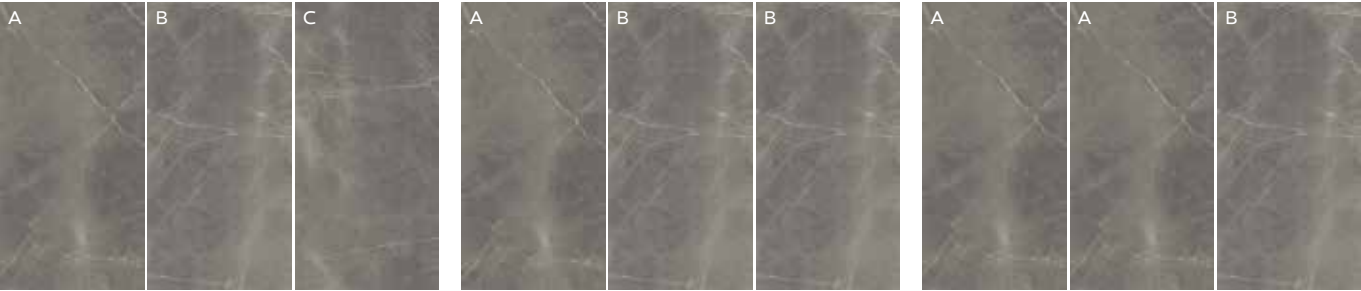
발티스탄 차콜

S 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

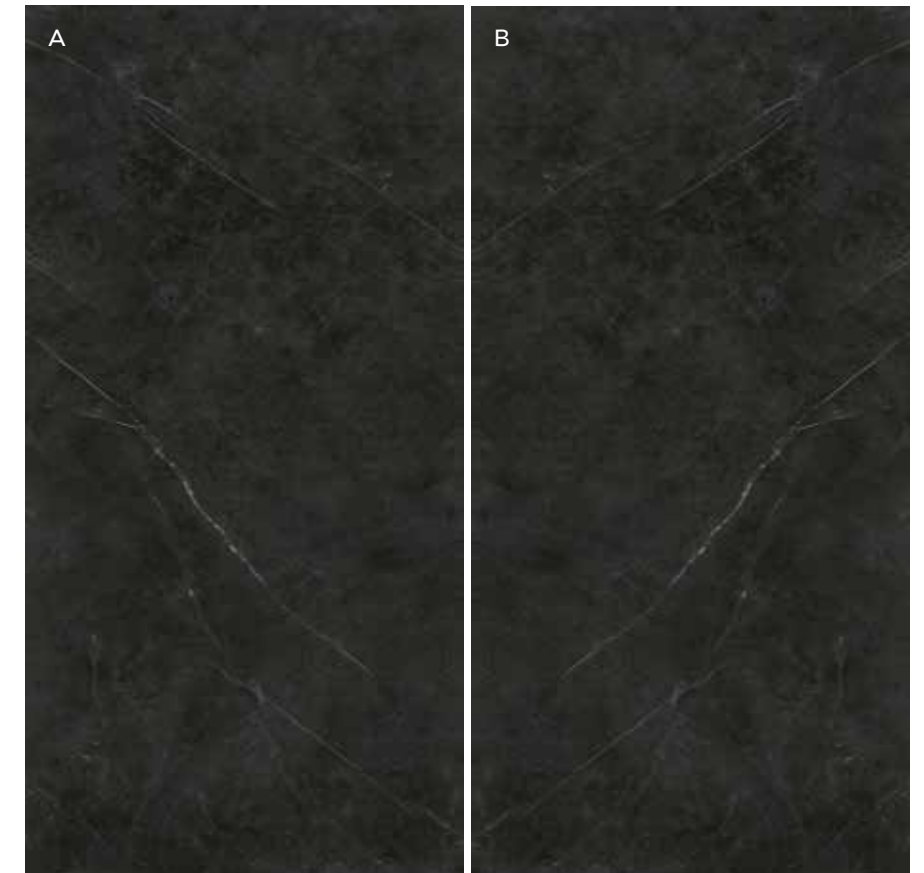


MARBLE

Pietra Nera PN895

피에트라 네라

 MATTE (무광 / 다소 거친 질감)



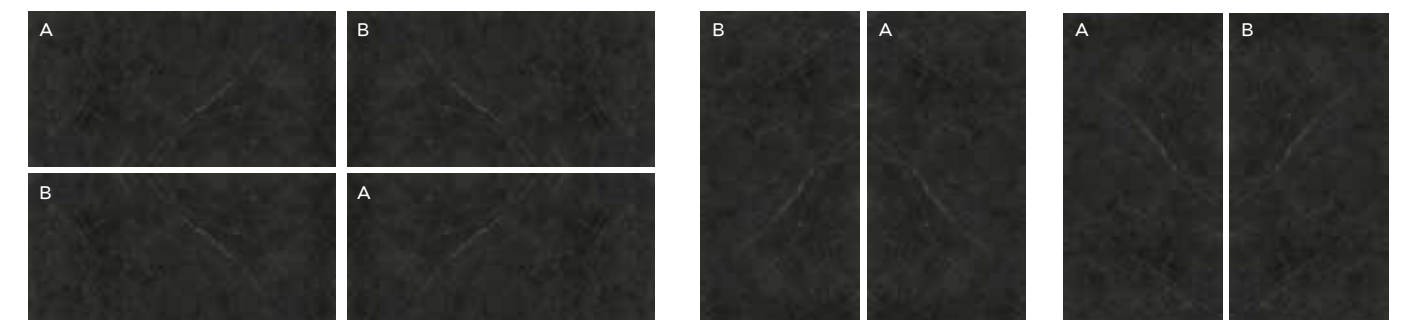
• 12(T) × 1,600(W) × 3,200(L) mm

- 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

Nero Marquinia NMO90

네로 마르퀴나

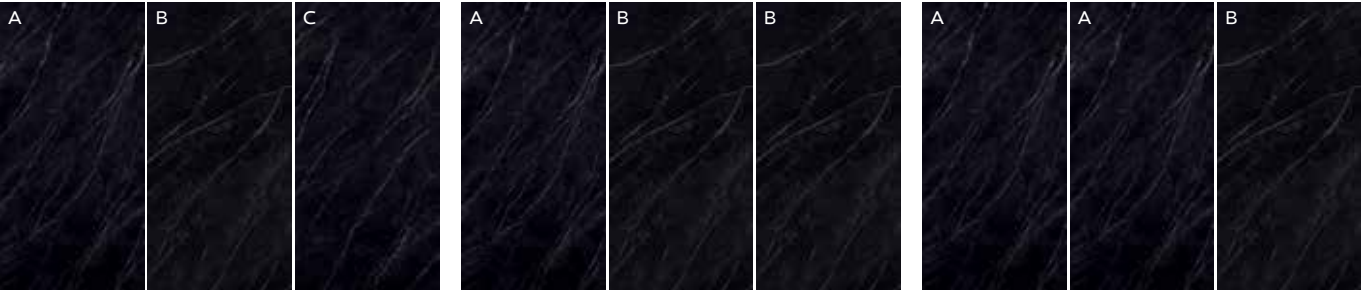
S SATIN (무광 / 부드러운 질감)



• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm • 6(T) × 1,595(W) × 3,195(L) mm

- 패턴 : A 1종만 공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 부착
- 패턴 : A, B, C패턴 중 랜덤공급
- 제품 뒷면 메쉬(Mesh) 미부착


6T Random match composition

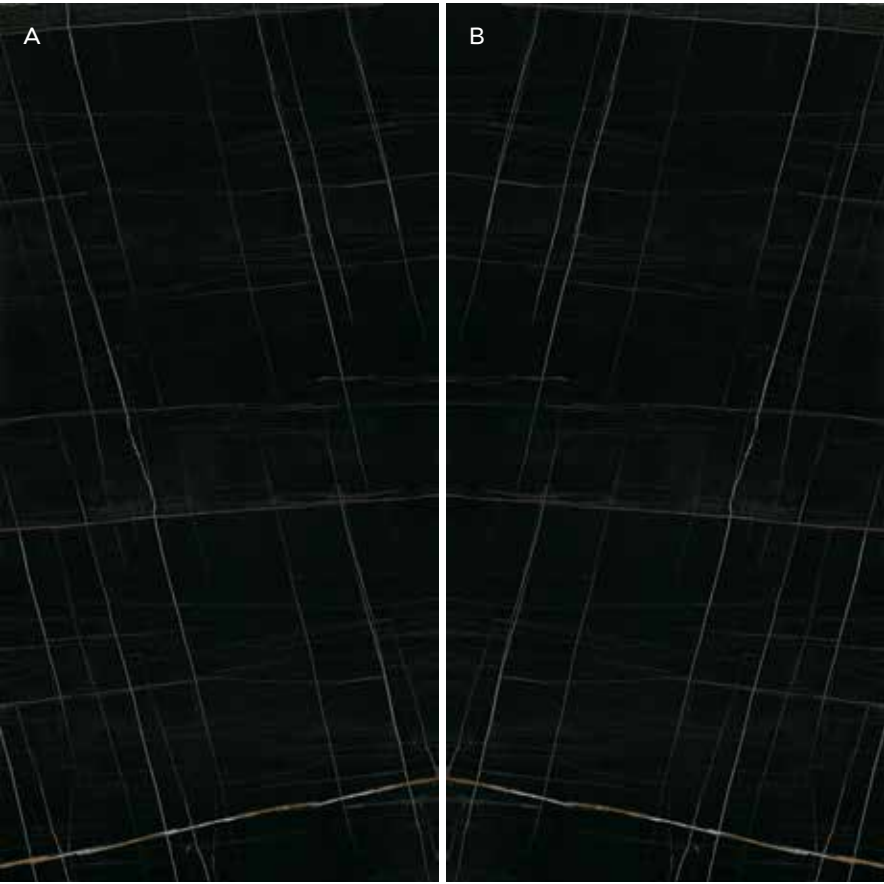


MARBLE

Sahara Noir SN091

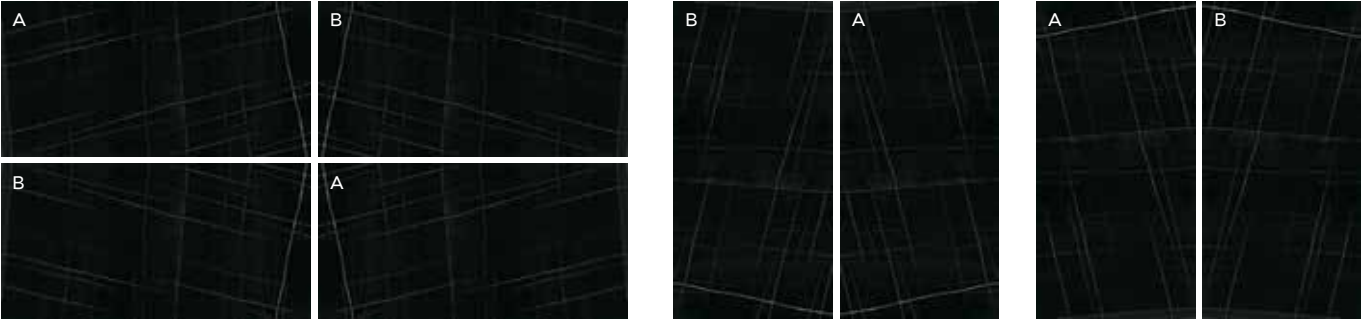
사하라 누아르

 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



STONE

Sand Earth SEO22

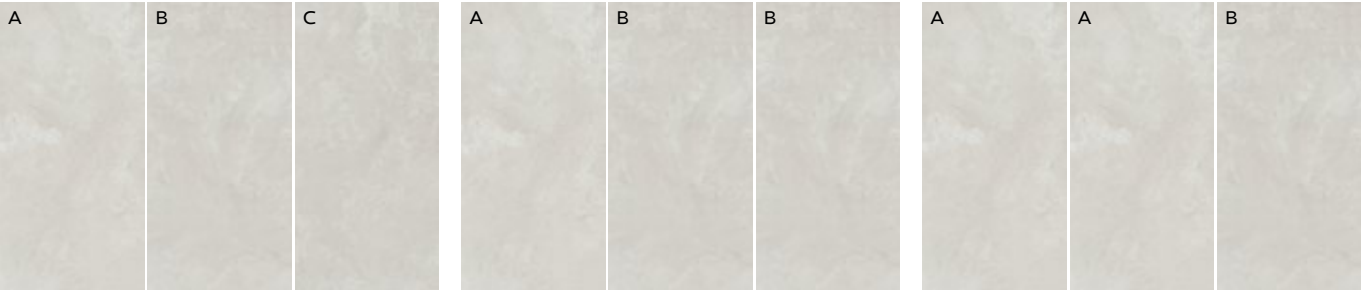
샌드 얼스

 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

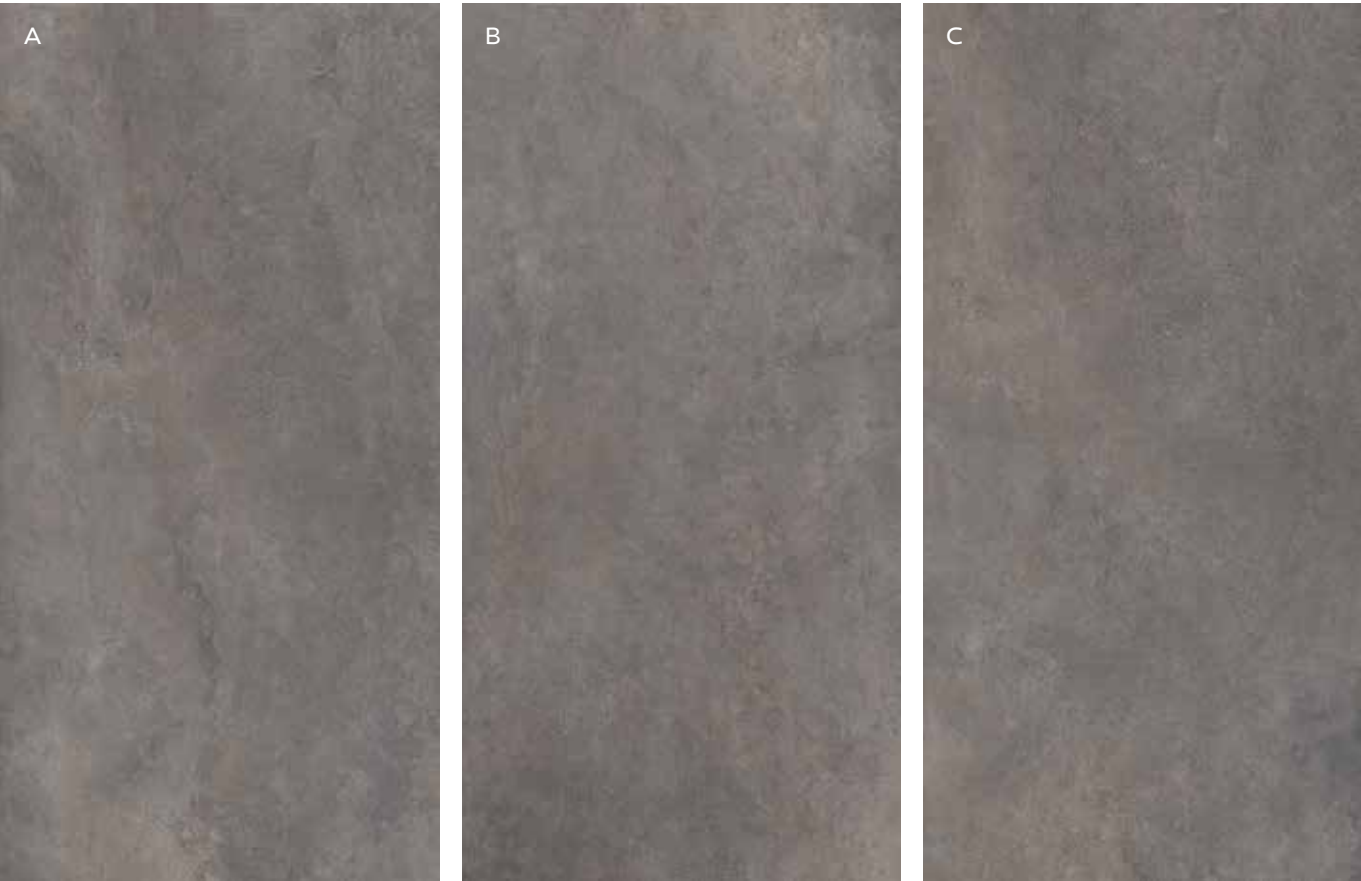


STONE

Atlantis Grey AG795

아틀란티스 그레이

 MATTE (무광 / 다소 거친 질감)



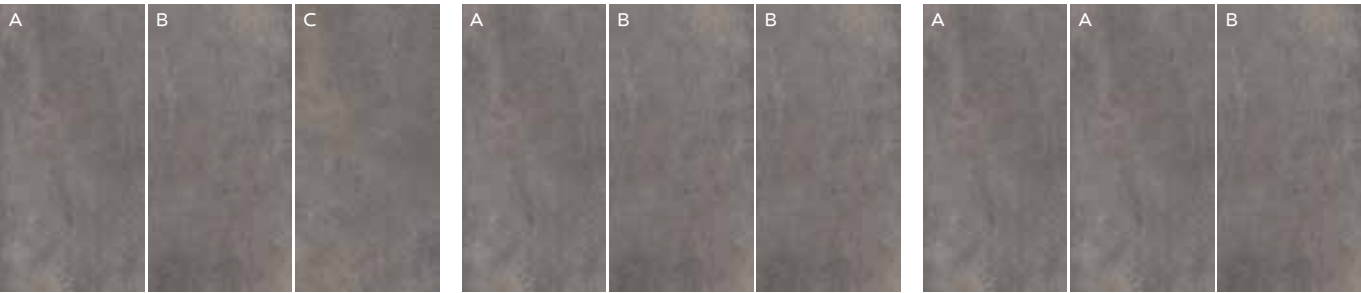
• 12(T) × 1,620(W) × 3,240(L) mm

- 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



CONCRETE AND OTHERS

Slate Cream SC225

슬레이트 크림

 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



CONCRETE AND OTHERS

Slate Haze SH725

슬레이트 헤이즈

 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



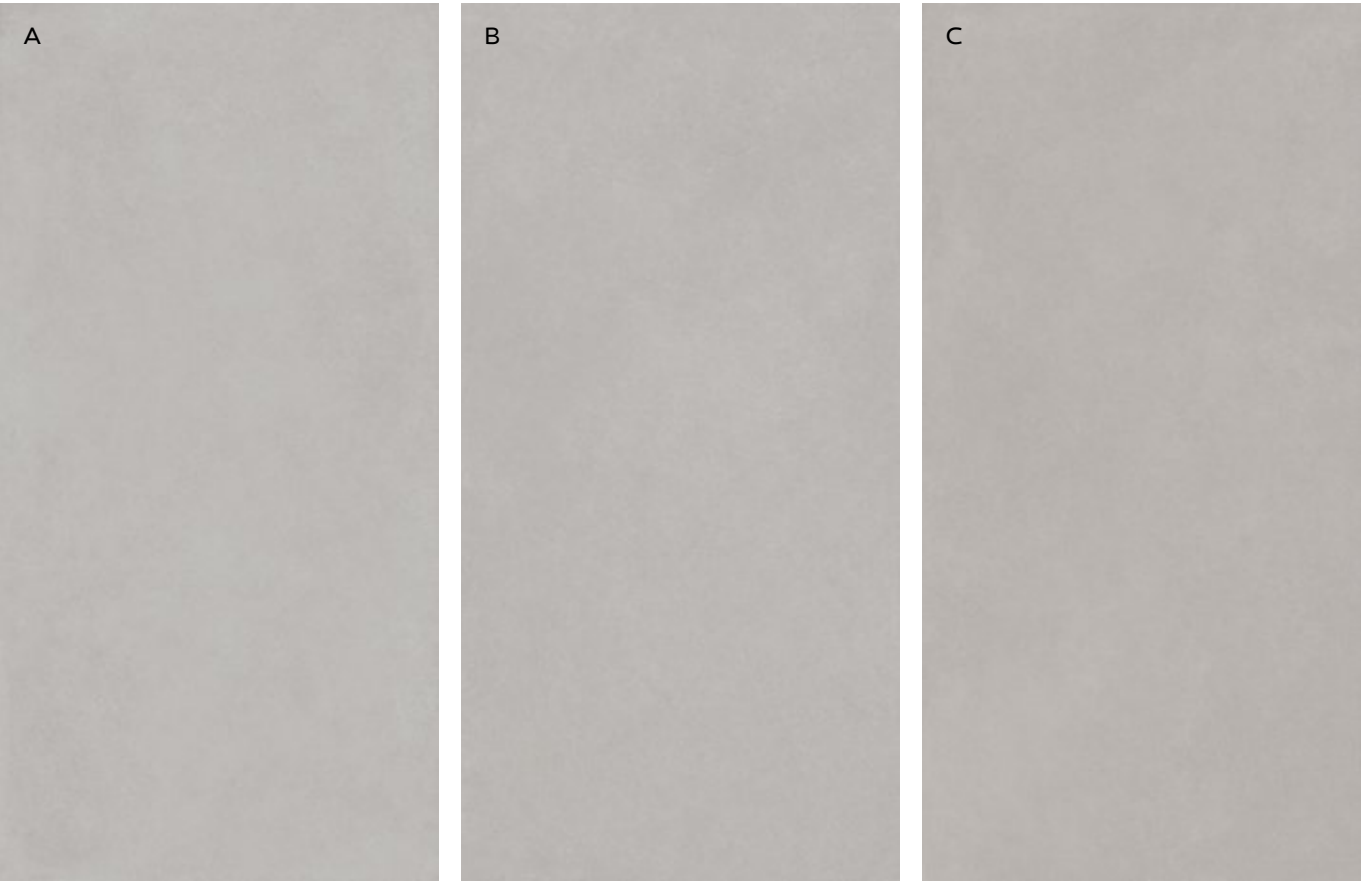


CONCRETE AND OTHERS

Urban Concrete UC088

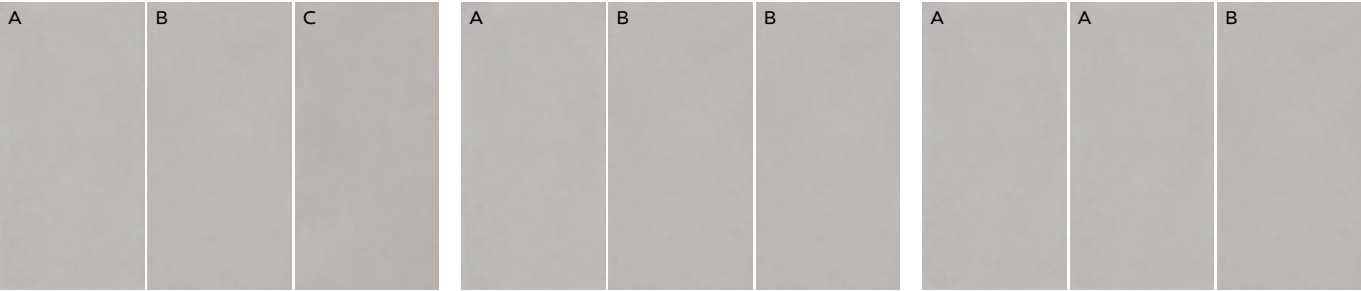
어반 콘크리트

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



COLORS OF *Locelain*[®]



Marble

칼라카타 스노우 CS013

S (무광 / 부드러운 질감) * Bookmatch



Marble

칼라카타 엠 CM015

P (유광 / 매끄러운 질감)



Marble

트레비 그레이 TV785

S (무광 / 부드러운 질감) * Bookmatch



Marble

네로 마르퀴나 NM090

S (무광 / 부드러운 질감)



Concrete and others

슬레이트 크림 SC225

M (무광 / 다소 거친 질감)



Marble

칼라카타 링컨 CL011

P (유광 / 매끄러운 질감)



Marble

마필 베이지 MB265

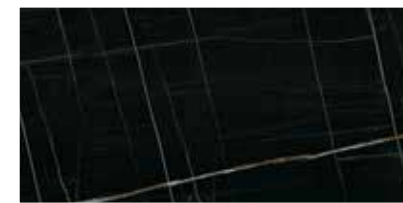
M (무광 / 다소 거친 질감) * Bookmatch



Marble

그리스 펄피스 GPO40

S (무광 / 부드러운 질감)



Marble

사하라 누아르 SN091

S (무광 / 부드러운 질감) * Bookmatch



Concrete and others

슬레이트 헤이즈 SH725

M (무광 / 다소 거친 질감)



Marble

알피노 비앙코 AB155

M (무광 / 다소 거친 질감) * Bookmatch



Marble

아그라 베이지 AB278

M (무광 / 다소 거친 질감) * Bookmatch



Marble

발티스탄 차콜 BC085

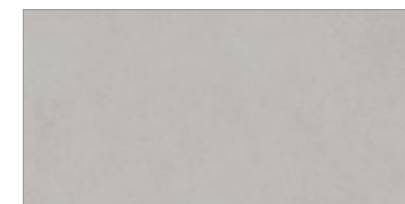
S (무광 / 부드러운 질감)



Stone

샌드 얼스 SEO22

M (무광 / 다소 거친 질감)



Concrete and others

어반 콘크리트 UC088

M (무광 / 다소 거친 질감)



Marble

스타투아리오 엘 SLO10

S (무광 / 부드러운 질감) * Bookmatch



Marble

트라버티노 TT735

M (무광 / 다소 거친 질감) * Bookmatch



Marble

피에트라 네라 PN895

M (무광 / 다소 거친 질감) * Bookmatch



Stone

아틀란티스 그레이 AG795

M (무광 / 다소 거친 질감)

- 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 헹궈서 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, 쇠파지 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	-	> 6x10-6C°-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

