

**the Size  
of Emotions**



**smartstone<sup>®</sup>**

**atlasPLAN**



# the Size of Emotions

Collection 2020

**smartstone**<sup>®</sup>  
**atlas**PLAN

# Beyond the surface

*The places we live in constantly remind us of who we are, what we love, and why.*

*Every surface is a continuous reminder of stories, memories, gestures, gatherings and inspirations, to touch, see and feel.*

*Atlas Plan creates resistant, compact, unalterable, precious and versatile surfaces that are as pure as the truest, deepest and most authentic materials or components.*

## Oltre la superficie

I luoghi in cui viviamo ci ricordano chi siamo, cosa amiamo e perché.

Ogni superficie è un racconto continuo di storie, memorie, gesti, incontri, suggestioni, da toccare, vedere, sentire.

Atlas Plan crea una materia **resistente, compatta e inalterabile, preziosa**, versatile e **pura** come le emozioni più vere, autentiche, profonde.

## Au-delà de la surface

Les lieux dans lesquels nous vivons nous rappellent qui nous sommes, ce que nous aimons et pourquoi.

Chaque surface est un récit permanent d'histoires, de mémoires, de gestes, de rencontres, de suggestions à toucher, voir et sentir.

Atlas Plan crée un matériau **résistant, compact et inaltérable, précieux**, polyvalent et **pur** comme les émotions les plus véritables, authentiques, profondes.

## Über die Oberfläche hinaus

Die Orte, in denen wir leben, erinnern uns daran, wer wir sind, was wir lieben und warum.

Jede Oberfläche erzählt unablässig von Geschichten, Erinnerungen, Begegnungen, Empfindungen. Die wir anfassen, sehen, spüren können.

Das Atlas Plan-Material ist **beständig, kompakt, unverwundbar, kostbar**, vielseitig und **rein** wie die tiefsten, wahren Emotionen.

## Más allá de la superficie

Los lugares en los que vivimos nos recuerdan quiénes somos, qué nos gusta y por qué.

Cada superficie es un relato continuo de historias, memorias, gestos, encuentros, sugerencias, para tocar y sentir.

Atlas Plan crea un material **resistente, compacto e inalterable, valioso**, versátil y **puro** como las emociones más genuinas, auténticas y profundas.

## Не просто поверхность

О том, кто мы, что любим и почему, напоминают наши интерьеры.

Каждая поверхность - это бесконечная вереница историй, воспоминаний, жестов, встреч, идей, которых можно коснуться, рассмотреть их и прочувствовать.

Создаваемый Atlas Plan **прочный, плотный, неизменный во времени, ценный**, универсальный и **чистый** материал похож на настоящие глубокие эмоции.





# Big in size, great in beauty

*The technical performance of porcelain stoneware plus the most refined styles come together in these large format - 162 x 324 cm slabs - to create a continuous and harmonious perception of surfaces and environments.*









# High performance

## COMPACTNESS

*The ideal material for contact with foods: surfaces remain extremely hygienic and resist high temperatures and thermal shock.*

## CHEMICAL AND PHYSICAL STABILITY

*The chemical and physical stability of porcelain stoneware allows it to resist chemical attack and color change.*

## STRENGTH

*Porcelain stoneware is a versatile material capable of withstanding even high loads.*

## SURFACE HARDNESS

*The material's impressive surface hardness allows it to resist scratching and wear.*

## TECHNOLOGY, STYLE AND DESIGN

*Atlas Plan slabs can reproduce any color, pattern, decorative effect and material look, guaranteeing excellent versatility in style.*

## Alte prestazioni

### COMPATTEZZA

Un materiale ideale per il contatto con gli alimenti: le superfici restano altamente igieniche e resistono ad alte temperature e shock termici.

### INERZIA CHIMICO - FISICA

La stabilità chimico-fisica del gres porcellanato lo rende un materiale resistente agli agenti chimici e non soggetto ad alterazioni cromatiche.

### ROBUSTEZZA

Il gres porcellanato è un materiale versatile e capace di resistere a elevati carichi di rottura.

### DUREZZA SUPERFICIALE

L'elevata durezza superficiale del materiale lo rende particolarmente resistente ai graffi e all'usura quotidiana.

### TECNOLOGIA, ESTETICA E DESIGN

Le lastre Atlas Plan consentono la riproduzione di qualsiasi tipo di colore, trama, decoro o effetto materico garantendo una straordinaria versatilità estetica.









# The texture of natural stone throughout the entire slab.

*Natura-Body Tech is the new Atlas Plan technology that allows the aesthetics of natural stone to be reproduced across both the surface and body of the slab. Material continuity between the surface and edges of full-body porcelain slabs is an aesthetic advantage that satisfies the highest design standards, both indoors and out.*





**La matericità della  
pietra naturale anche  
nel corpo della lastra.**

Natura-Body Tech è la novità Atlas Plan che permette di riprodurre l'estetica della pietra naturale sia in superficie che nel corpo della lastra.

La continuità materica tra superficie e bordo delle lastre in gres porcellanato a tutta massa costituisce un plus estetico che soddisfa i più elevati standard del design, di interni ed esterni.

**La matière de la pierre  
naturelle jusque dans  
le corps de la plaque.**

Natura-Body Tech est la nouveauté Atlas Plan qui permet de reproduire l'esthétique de la pierre naturelle aussi bien sur la surface que dans le corps de la plaque.

La continuité de la matière entre la surface et le bord des plaques en grès cérame pleine masse est un plus esthétique qui répond aux plus grands standards de design, aussi bien d'intérieur que d'extérieur.

**Die für Naturstein typische  
Stofflichkeit ist auch in der  
Masse der Platte zu erkennen.**

Natura-Body Tech ist die Neuheit von Atlas Plan, mit der Naturstein-Optik sowohl an der Oberfläche als auch durch die Masse der Platte reproduziert werden kann.

Die stoffliche Gleichheit von Oberfläche und Kante der durchgehend massengleichen Feinsteinzeugplatten ist ein optischer Pluspunkt, der höchsten Designansprüchen im Innen- und Außenbereich gerecht wird.

**El aspecto de la piedra  
natural también  
en el cuerpo de la placa.**

Natura-Body Tech es la novedad Atlas Plan que permite reproducir la estética de la piedra natural tanto en la superficie como en el cuerpo de la placa.

La continuidad entre la superficie y los cantos de las placas de porcelánico todo masa representa un plus estético acorde a los estándares más elevados del diseño, de interior y exterior.

**Фактура  
натурального камня  
в керамическом теле.**

Natura-Body Tech представляет собой новинку от Atlas Plan, позволяющую воссоздать эстетику натурального камня, как на поверхности, так и внутри плиты.

Большим преимуществом с эстетической точки зрения этих плит из керамогранита, окрашенного по всей массе, является плавный переход фактуры между их поверхностью и краями, что отвечает самым высоким стандартам в области дизайна внутренних и наружных помещений.



KONE MIX



DOLMEN PRO GRIGIO



BASALTINA VOLCANO

Colors available in Natura Body Tech



SMART STONE ATLAS PLAN





---

**HABITAT**

# Calacatta Extra

---

*A compact, luminous white surface with gray veining and golden reflections for timeless elegance.*



Un bianco compatto e luminoso, con giochi di venature grigie e riflessi dorati, per un'eleganza senza tempo.

Un blanc compact et lumineux, avec des jeux de veines grises et de reflets dorés, pour une élégance intemporelle.

Ein dichtes und strahlendes Weiß, das mit grauen Äderungen und goldenen Reflexen spielt. Zeitlos elegant.

Blanco puro y luminoso, que contrasta con el vetado gris y los reflejos dorados, para una elegancia siempre actual.

Плотный, сияющий белый с игрой серых прожилок и золотых бликов; элегантность на все времена.













*Calacatta  
Extra*





SMART STONE ATLAS PLAN



---

**HABITAT**
*Grey Stone*


---

*An intense, deep and compact gray, traversed by lighter, contrasting veining to add elegance to the surface.*



Un grigio intenso, profondo e compatto, attraversato da venature chiare a contrasto che esaltano l'eleganza della superficie.

Un gris intense, profond et compact, traversé de veines claires en contraste qui accentuent l'élégance de la surface.

Helle, mit dem intensiven, tiefen und kompakten Grau kontrastierende Äderungen durchziehen die Oberfläche und unterstreichen ihren Eleganz.

Gris intenso, profundo y compacto, cruzado por un veteado claro en contraste que realza la elegancia de la superficie.

Насыщенный глубокий и плотный серый пересекают светлые контрастные прожилки, подчеркивая элегантность поверхности.



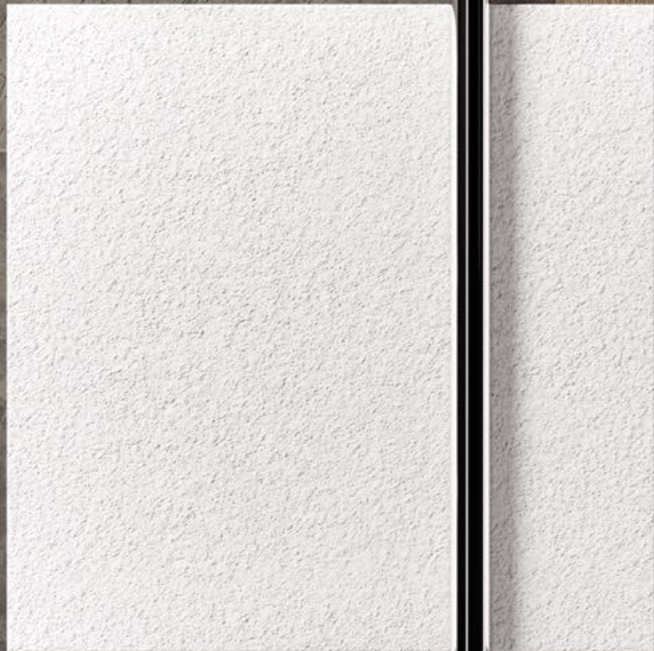












*Grey  
Stone*









## HABITAT

*Grigio Intenso*

*An intense, deep grey, crossed with pale yet bold veining lattices that lend character, prestige and a glossy sheen to any surface.*



Un grigio intenso e profondo, attraversato da reticoli di venature chiare e decise che donano lucentezza, carattere e prestigio ad ogni superficie.

Un gris intense et profond, traversé par un maillage de veines claires et marquées qui apportent de la brillance, du caractère et du prestige à n'importe quelle surface.

Ein intensives und tiefes durch helle und entschlossene Aderungen durchzogenes Grau, das den Oberflächen Charakter und Prestige verleiht.

Un gris intenso y profundo, surcado por un veteado claro y marcado que aporta luz, carácter y prestigio a todas las superficies.

Фон насыщенного, глубокого серого цвета покрыт сетью светлых прожилок, придающих блеск и неповторимую индивидуальность каждой поверхности.







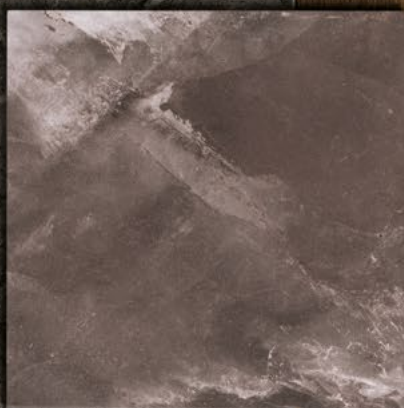








*Grigio  
Intenso*







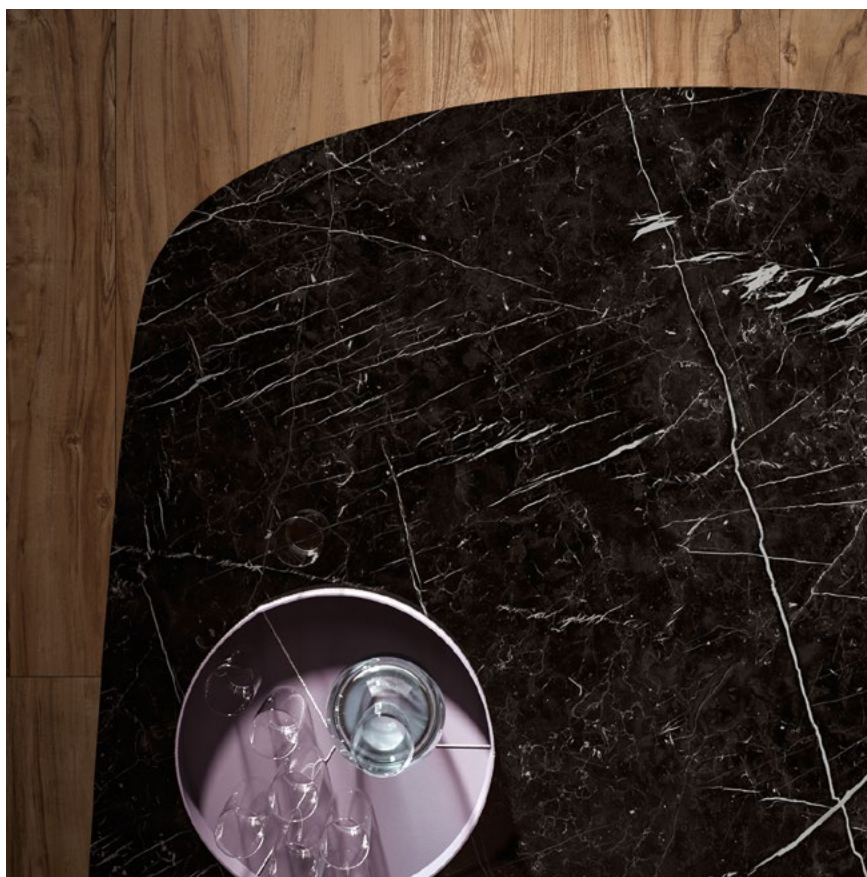


---

**HABITAT**
*Nero Marquina*


---

*A deep, natural and compact black, traversed by irregular white or gray veining, for an elegant, modern style.*



Un nero profondo, naturale e compatto, attraversato da venature irregolari di colore bianco o grigio, per uno stile elegante e moderno.

Un noir profond, naturel et compact, traversé de veines irrégulières blanches et grises, pour un style élégant et moderne.

Tiefes, natürliches und kompaktes Schwarz ist durch unregelmäßige weiße oder graue Äderungen durchzogen. Für einen eleganten und modernen Stil.

Negro profundo, natural y compacto, en el que destaca el veteado irregular de color blanco o gris, con un estilo elegante y moderno.

Глубокий природный плотный черный хаотично пересекают белые и серые прожилки, создавая поверхность в элегантный современном стиле.















*Nero  
Marquina*





SMART STONE ATLAS PLAN





---

**HABITAT**
*Kone Mix*


---

*Inspired by the ornamental look of historical Ceppo di Grè stone, this solution adds timeless elegance to any environment.*



Ispirato all'estetica ornamentale della storica pietra Ceppo di Grè, conferisce agli ambienti un'eleganza senza tempo.

Inspiré par l'esthétique décorative de la pierre Ceppo di Grè historique, il apporte aux espaces une élégance intemporelle.

An der dekorativen Optik des traditionsreichen Natursteins Ceppo di Grè inspiriert; schenkt den Räumen eine zeitlose Eleganz.

Inspirándose en la estética de la piedra Ceppo di Grè, aporta a los espacios una elegancia impercedera.

Поверхность, напоминающая известный декоративный камень Ceppo di Grè, обладает вечно актуальной элегантностью.















Kone  
Mix









## HABITAT

## Basaltina Volcano

*Essential graphics and vigorous color create  
an extremely natural effect inspired by volcanic basalt.*



Pulizia grafica e vigore cromatico  
per un effetto di estrema naturalezza  
ispirato al basalto di origine vulcanica.

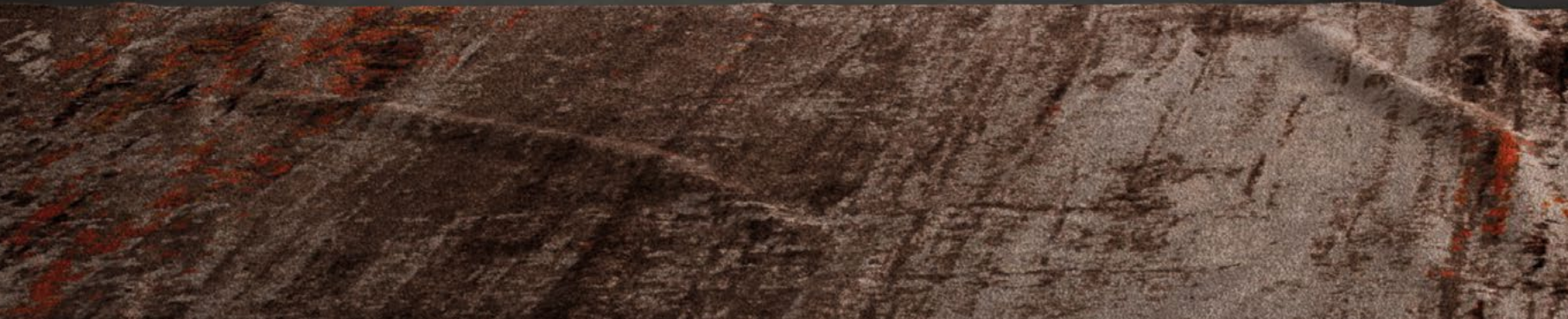
Sobriété graphique et vigueur chromatique  
pour un effet extrêmement naturel  
inspiré du basalte d'origine volcanique.

Grafische Klarheit und die Kraft der Farbe  
erzeugen einen äußerst natürliche Wirkung.  
Die Inspirationsquelle: vulkanischer Basalt.

Sobriedad gráfica y fuerza cromática  
con un efecto muy natural, inspirado  
en el basalto de origen volcánico.

Четкость и цветовая упорядоченность  
придают поверхности  
естественность, напоминая базальт  
вулканического происхождения.

















*Basaltina  
Volcano*









# HABITAT

## *Dolmen Pro Grigio*

*The first full-bodied product in the Atlas Plan range, it expresses all the material strength of flamed porphyry, enhanced with shades that emphasise its gleam and beauty.*



Primo prodotto a tutta massa della gamma Atlas Plan, esprime tutta la forza materica del porfido fiammato impreziosita da sfumature che ne esaltano la lucentezza e la bellezza.

Premier produit pleine masse de la gamme Atlas Plan, il exprime toute la résistance matérielle du porphyre flammé, agrémenté de nuances qui en rehaussent l'éclat et la beauté.

Als erstes Ganzkörperprodukt von Atlas Plan drückt es die gesamte Materialstärke von geflammtem Porphyr aus, der mit Farbtönen verziert ist, die seinen Glanz und seine Schönheit unterstreichen.

Primer producto todo masa de la gama Atlas Plan, muestra toda la fuerza del pórfido flameado enriquecido con matices que realzan su brillo y su belleza.

Первый полнотельный продукт из линейки Atlas Plan, воплощает всю силу фактуры камня порфира с подпалинами, обогащенного переходами цветов, которые подчеркивают его яркость и красоту.









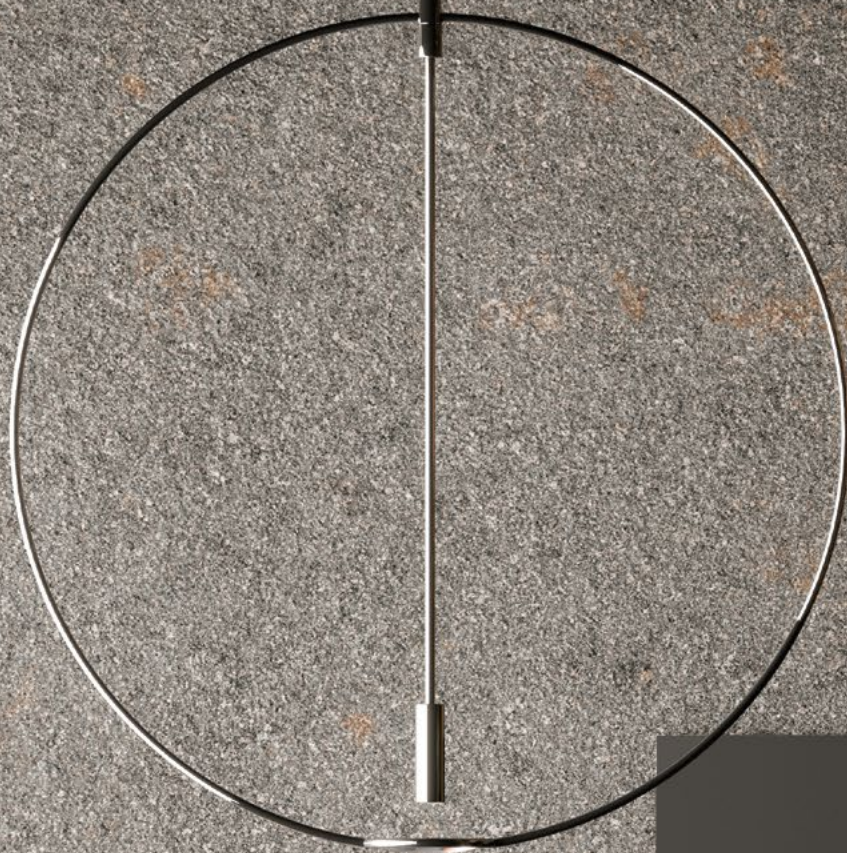
A kitchen island with a grey granite countertop and a dark grey cabinet backdrop. Two white chairs are tucked under the island. Two circular pendant lights hang above the island. A bowl of fruit sits on the countertop. To the left, a dark grey shelving unit holds various kitchen items like plates, bowls, and jars.

A wooden bench with a grey cushion and a table with a white pitcher and glasses. Two white chairs are positioned in front of the bench. The floor is made of light-colored wood. Large windows on the right side offer a view of greenery outside.









*Dolmen  
Pro  
Grigio*









---

**HABITAT***Boost Smoke*

---

*This gentle, warm shade of gray transforms concrete into a fascinating and inspirational decorative element.*



Una tonalità di grigio morbida e calda trasforma il cemento in un affascinante e suggestivo elemento di arredo.

Une teinte de gris douce et chaude transforme le ciment en un élément de décoration fascinant et suggestif.

Ein warmer, weicher Grauton verwandelt den Zement in ein faszinierendes und stimmungsvolles Einrichtungselement.

El tono gris, suave y cálido, convierte el cemento en un elemento decorativo atractivo y sugerente.

Мягкий теплый оттенок серого превращает бетон в очаровательный элемент интерьера.













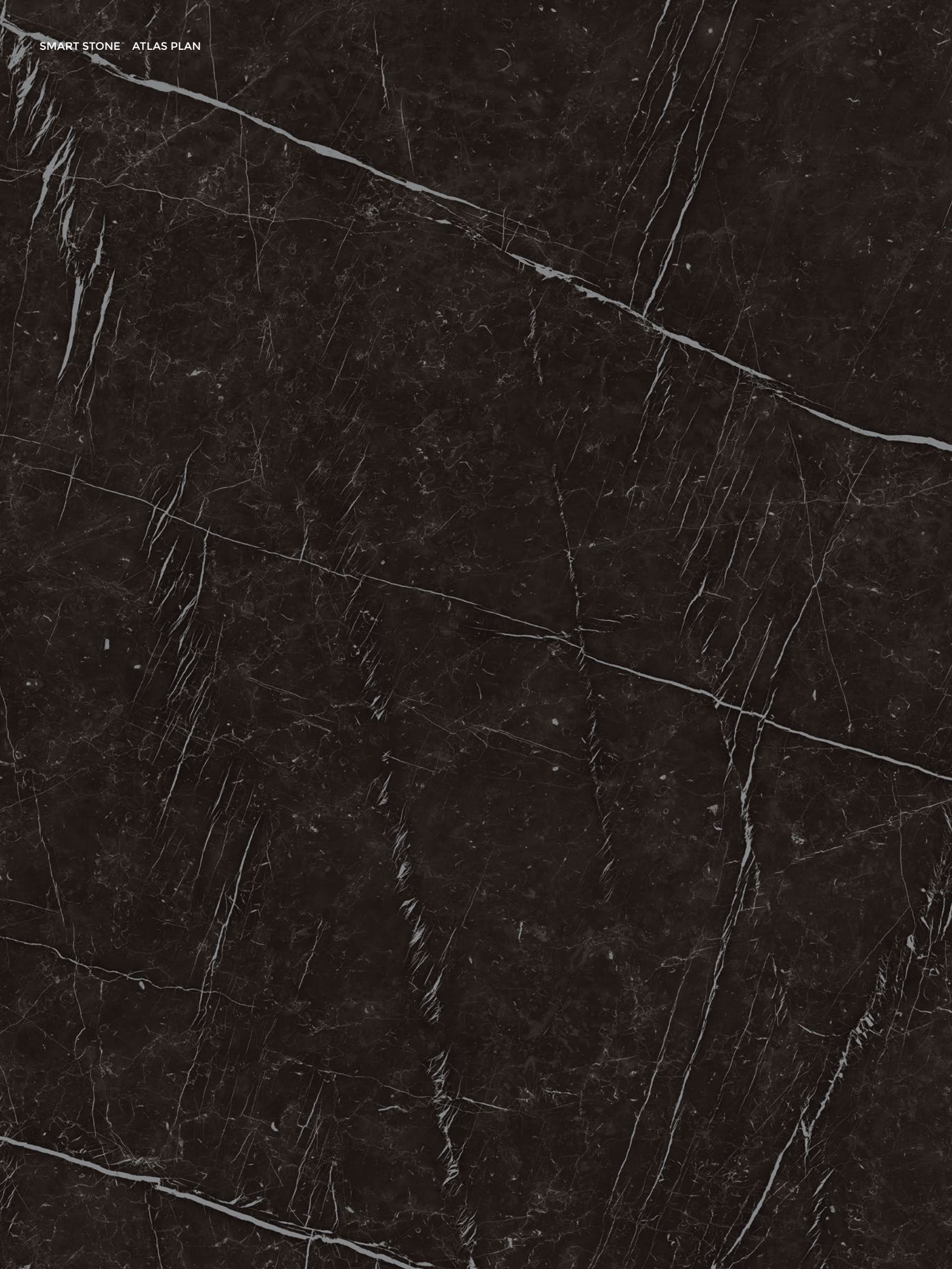




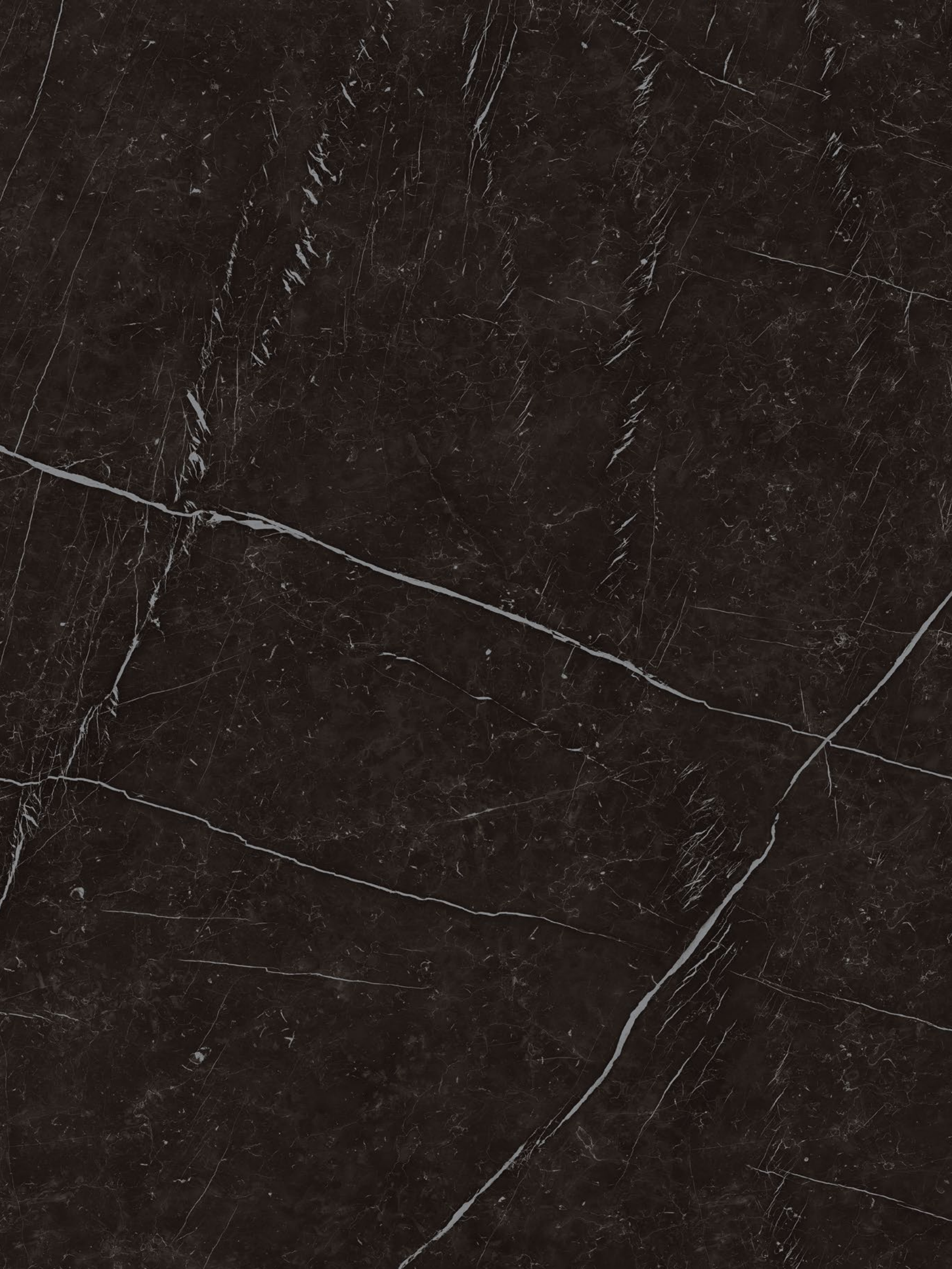
*Boost  
Smoke*











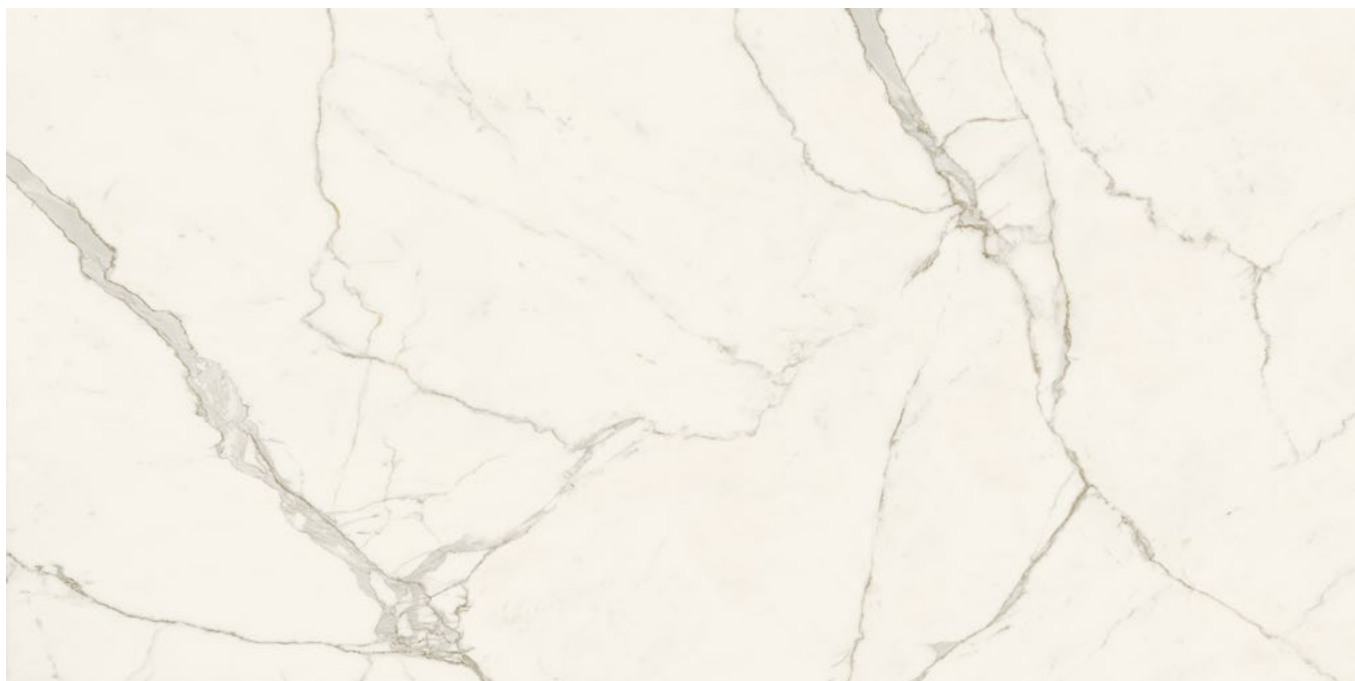


## CALACATTA EXTRA

**Calacatta Extra A**

Lappato Lux

✕ 12 mm



## GREY STONE

**Silk**

✕ 12 mm





## GRIGIO INTENSO

Lappato Lux

✕ 12 mm

Silk

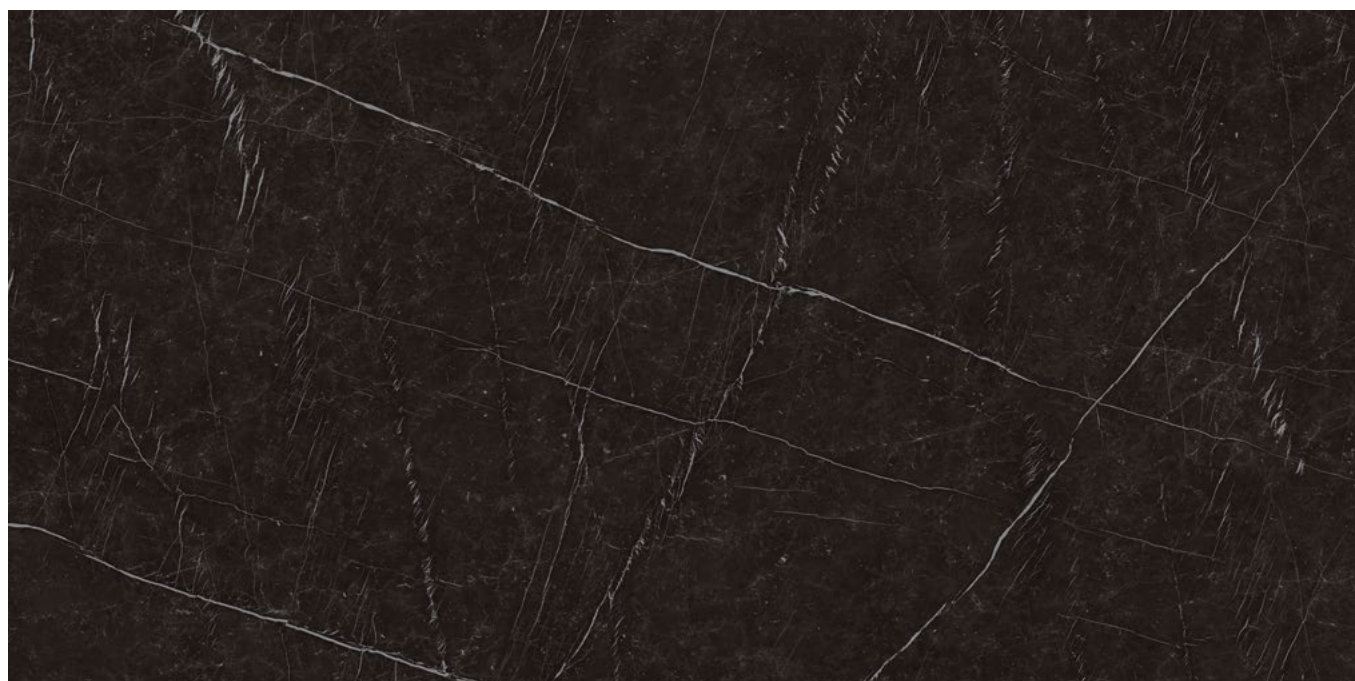
✕ 12 mm



## NERO MARQUINA

Lappato Lux

✕ 12 mm





## KONE MIX

Matt  
x 12 mm



## BASALTINA VOLCANO

Matt  
x 12 mm





## DOLMEN PRO GRIGIO

Matt  
x 12 mm



## BOOST SMOKE

Matt  
x 12 mm





# TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE

Caractéristiques techniques / Technische Daten / Características técnicas / Технические характеристики

## COLOURED BODY PORCELAIN TILES - NOT RECTIFIED

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - NON RETTIFICATO

Grès cérame coloré dans la masse - Non rectifié

Durchgefärbtes Feinsteinzeug - Nicht rektifiziert

Gres porcelánico coloreado en masa - No rectificada

Керамический гранит окрашенный в массе - Неретифицированные



			Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N						
			7 cm ≤ N < 15 cm (mm)	N ≥ 15 cm (%) (mm)		Matt	Silk	Lappato Lux	
Regularity characteristics		<b>Thickness</b> Spessore	ISO 10545-2	± 0,5	± 5	± 0,5	± 5,0% ± 0,5 mm		
		<b>Surface flatness</b> Planarità		c.c. ± 0,75	c.c. ± 0,5	c.c. ± 2,0	± 0,5% ± 2,0 mm		
				e.c. ± 0,75	e.c. ± 0,5	e.c. ± 2,0			
				w. ± 0,75	w. ± 0,5	w. ± 2,0			
				EN 14411 annex G (Group B1a) EN 14411 appendice G (Gruppo B1a)	ISO 13006 annex G (Group B1a) ISO 13006 appendice G (Gruppo B1a)				
Structural characteristics		<b>Water absorption</b> Massa d'acqua assorbita	ISO 10545-3	E <sub>v</sub> ≤ 0,5% Individual max 0,6% - E <sub>v</sub> ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%			≤ 0,1 %		
			ASTM C 373	Requirement ANSI A137.1 Water Absorption Max ≤ 0,5%			≤ 0,5 %		
Bulk mechanical characteristics		<b>Breaking strength</b> Sforzo di rottura	ISO 10545-4	S ≥ 700 N for thickness < 7,5mm per spessore < 7,5mm	S ≥ 1300 N for thickness ≥ 7,5mm per spessore ≥ 7,5mm	6 mm - S ≥ 1000 12 mm - S ≥ 3500 20 mm - S ≥ 10000			
		<b>Modulus of rupture</b> Resistenza alla flessione		R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>		R ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>			
Surface mechanical characteristics		<b>Mohs hardness</b> Durezza Mohs	EN 101	-			6	6	4+5
		<b>Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume)</b> Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>			≤ 160 mm <sup>3</sup>		
Thermal and hygrometric characteristics		<b>Coefficient of thermal linear expansion</b> Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile	≤ 9 M <sup>o</sup> C <sup>-1</sup>			
		<b>Thermal shock resistance</b> Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1	Test method available Metodo di prova disponibile	Resistant Resistente			
		<b>Moisture expansion (in mm/m)</b> Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile	≤ 0,01% (0,1mm/m)			
		<b>Frost resistance</b> Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Pass according to ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1	Required Metodo di prova richiesto	Resistant Resistente			
Physical properties		<b>Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives</b> Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Dichiarare un valore	-	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (Class C2 - EN 12004)			
		<b>Reaction to fire</b> Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1 <sub>fl</sub> Classe A1 oppure A1 <sub>fl</sub>	-	A1 (only ceramic tiles)			
Chemical characteristics		<b>Resistance to household chemicals and swimming pool salts</b> Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13	Minimum Class B (U for unglazed tiles) Classe minima B (U per piastrelle non smaltate)		UA			
		<b>Resistance to low concentrations of acids and alkalis</b> Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Dichiarare una Classe	Manufacturer is to state classification Secondo la classificazione indicata dal fabbricante	ULA	ULA	ULC	
		<b>Resistance to high concentrations of acids and alkalis</b> Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali		Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Metodo di prova disponibile	UHA	UHA	UHC	
	<b>Resistance to staining</b> Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Declared Class Dichiarare una Classe	Test method available Metodo di prova disponibile	5	5	5		
	<b>Release of dangerous substances: Cadmium (in mg/dm<sup>2</sup>) and Lead (in mg/dm<sup>2</sup>)</b> Rilascio di sostanze pericolose: Cadmio (in mg/dm <sup>2</sup> ) e Piombo (in mg/dm <sup>2</sup> )	ISO 10545-15	Declared value Dichiarare un valore	Test method available Metodo di prova disponibile	≤ 0,01 mg/dm <sup>2</sup> Cd ≤ 0,1 mg/dm <sup>2</sup> Pb				

<b>Resistance to scratching</b> Resistenza alla graffiatura	UNI EN 15186:2012 met.B		<b>CEN/TS 16209 Class B</b> CEN/TS 16209 Classe B
<b>Tendency to retain dirt</b> Tendenza a ritenere lo sporco	UNI 9300:2015		<b>No visible change (5)</b> Nessun cambiamento visibile (5)
<b>Surface resistance to cold liquids</b> Resistenza delle superfici ai liquidi freddi	UNI EN 12720:2013		<b>CEN/TS 16209 Class A</b> CEN/TS 16209 Classe A
<b>Surface resistance to wet heat</b> Resistenza delle superfici al calore umido	UNI EN 12721:2013		<b>CEN/TS 16209 Class A</b> CEN/TS 16209 Classe A
<b>Surface resistance to dry heat</b> Resistenza delle superfici al calore secco	UNI EN 12722:2013		<b>CEN/TS 16209 Class A</b> CEN/TS 16209 Classe A
<b>Assessment of resistance to impact</b> Resistenza all'urto	ISO 4211-4:1988		<b>Class 4 (ST)</b> Classe 4 (ST)









smartstone®  
THE BENCHMARK IN STONE

atlasPLAN  
THE SIZE OF EMOTIONS