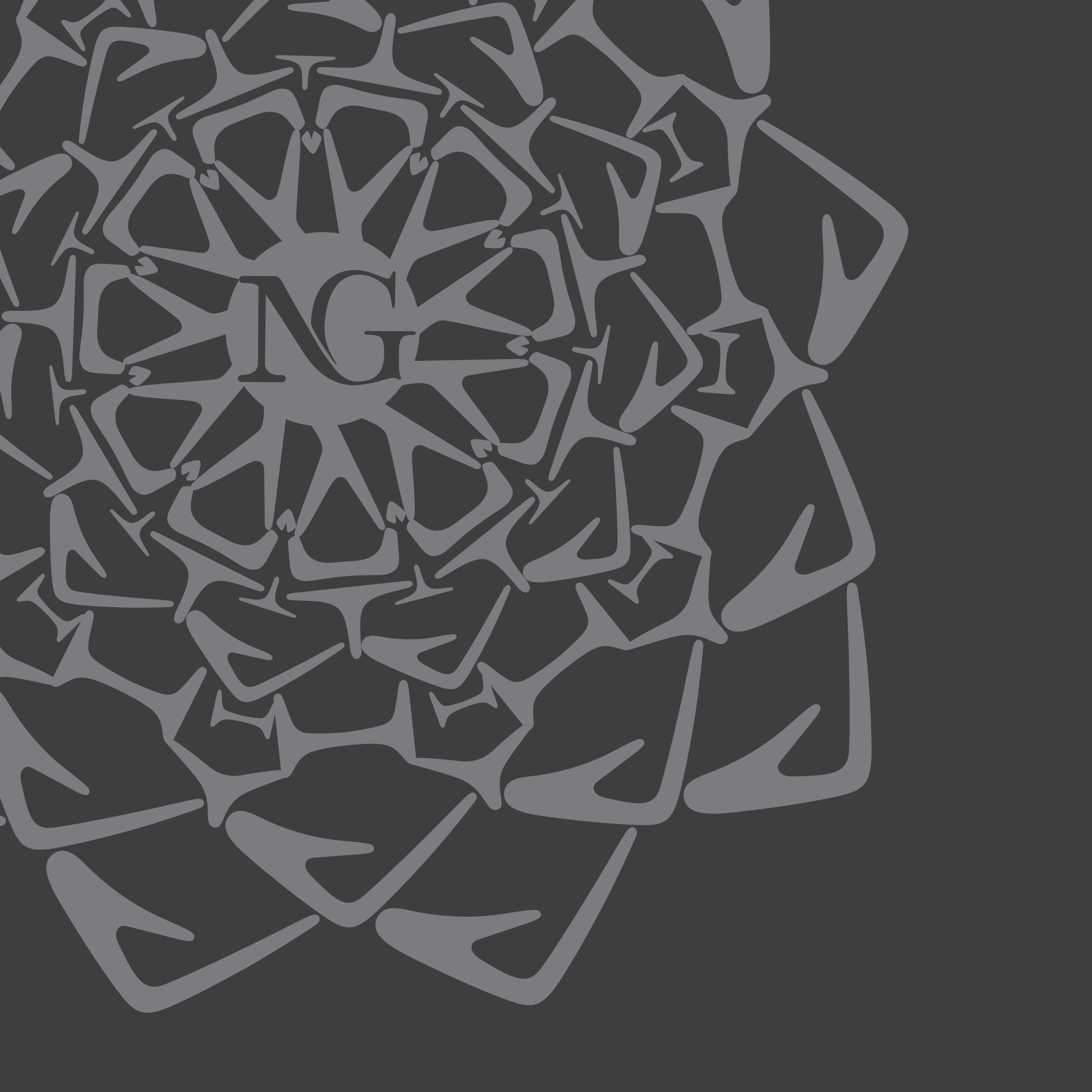


NG | STONE
PORCELAIN SLABS

Ü R Ü N K A T A L O Ğ U

PRODUCT CATALOGUE



NG | KUTAHYA
SERAMİK

NG | STONE
PORCELAIN SLABS



ngkutahyaseramik.com.tr

Tasarımın Ötesinde, Dayanıklılığın Zirvesinde

Beyond Design, At the Peak of Durability

Dayanıklılığı, estetiği ve inovasyonu yaşamın bir parçası haline getiren NG Stone, kullanıcı dostu özellikleri ile seramiğin sınırlarını aşıyor.

NG Kütahya Seramik'in ustalık eseri olan NG Stone, Türkiye'nin kapalı alanda en büyük granit seramik üretim kapasitesine sahip fabrikalarında hayat buluyor.

160x320 cm ve 80x320 cm ölçülerine, 12 mm kalınlığına sahip, ezberler dışında yepyeni bir deneyimle buluşmak isteyenlerin tercihi NG Stone, iç ve dış mekânlar başta olmak üzere tezgâh, lavabo, mutfak dolabı ve TV arkası gibi kullanım alanları ile seramiğin standartlarının ötesinde, hayal gücünüzü zorlayacağınız tüm alanlarda kullanma imkânı tanıyor.

Hijyenik yapısı, alternatifli yüzey seçenekleri, geniş kullanım alanları ve sürdürülebilir üretim teknolojisi ile tasarlanan NG Stone; leke ve kimyasallara, termal şoka, neme, UV ışınlarına, çizilmelere ve aşınmalara karşı son derece dayanıklı formuyla seramik sektöründe inovasyonun sınırlarını zorluyor.

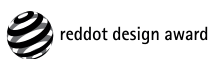
NG Stone, which brings durability, aesthetics, and innovation into everyday life, pushes the boundaries of ceramics with its user-friendly features.

A masterpiece of NG Kütahya Seramik, NG Stone comes to life in factories with the largest indoor granite ceramic production capacity in Turkey.

With dimensions of 160x320 cm and 80x320 cm and a thickness of 12 mm, NG Stone is the choice of those seeking a brand-new experience beyond the ordinary. It offers usage possibilities beyond the standards of ceramics in various areas such as countertops, sinks, kitchen cabinets, and TV backs, allowing you to unleash your imagination in all spaces.

Designed with a hygienic structure, alternative surface options, wide usage areas, and sustainable production technology, NG Stone pushes the limits of innovation in the ceramic industry with its highly durable formula, resistant to stains, chemicals, thermal shock, moisture, UV rays, scratches, and abrasions.







Daha Büyük
Daha Etkileyici

NG | STONE
PORCELAIN SLABS



Mekanlarınız için sınırları kaldırıyoruz.

Hijyen, şıklık ve sağlamlık bir arada

Hygiene, Elegance, and Durability Together

NG Kütahya Seramik olarak, NG Stone markamızla Türkiye’de, seramik sektöründe ilk, dünyada ise 11 firmaya verilen NSF sertifikasını almaya hak kazanmanın gururunu yaşıyoruz.

As NG Kütahya Seramik, with our NG Stone brand, we take pride in being the first in the ceramic industry in Turkey and one of only 11 companies worldwide to receive the NSF certification.



Türkiye'de NSF sertifikasını alan ilk seramik firması olarak gıda ile temas eden yüzeylerde yüksek kalite ve tüketici sağlığına verdiğimiz önemi kanıtlıyoruz.

As the first ceramic company in Turkey to receive NSF certification, we demonstrate our commitment to high quality and consumer health on surfaces that come into contact with food.



NG | STONE
PORCELAIN SLABS

For products certified by NSF, please visit NSF's official website at <https://info.nsf.org/Certified/Food/Listings.asp?Company=C0805209&Standard=051>. Only products bearing the NSF Mark are certified.

Hayallerinizdeki
yaşam alanları
**Porselen
Tezgâhın**
zarafetinde

Your Dream Living Spaces
in the Elegance of Porcelain Slab.



Temizlemesi Kolay
Easy to Clean



Gıda ile Temasa Uygun
Suitable for Food Contact



Isıya Karşı Dayanıklı
Heat Resistant



Hijyenik Yüzey
Hygienic Surface



**Lekelenmeye Karşı
Dayanıklı**
Stain Resistant



**Çizilme ve Aşınmalara
Karşı Dayanıklı**
Scratch and Abrasion Resistant



Kimyasallara Karşı Dirençli
Chemical Resistant



Neme Karşı Dayanıklı
Moisture Resistant



**UV Işınlara Karşı
Dirençli**
UV Resistant

İÇİNDEKİLER / INDEX

MERMER / Marbles		12			
SWAN LIGHT GREY	14-17	ANTIQUE BEIGE BOOKMATCH	118-119	GRAINSTINE BROWN	212-215
APOLLO	18-21	CRYSTAL LUXOR	120-123	RAVEL BEIGE	216-217
SWAN BONE	22-25	PIETRA GREY	124-127	TRAVERTINE IVORY	218-221
SWAN GREY	26-29	RAPSODY GREY	128-131	TRAVERTEN RUBY	222-225
SWAN LATTE	30-33	HONEY ONYX	132-135	CHESNUT	226-229
DOLOMIT	34-37	PULPIS CHOCOLATE	136-139	BETON / Concrete 230	
SAGA	38-41	GOLDEN NOIR	140-143	PORTLAND BEIGE	232-235
STATUARIO FLASH	42-45	EGEAN BROWN	144-147	PORTLAND GREY	236-239
STATUARIO FLASH BOOKMATCH	46-47	SIERRA VIZON	148-151	PORTLAND LEAD GREY	240-243
ARUNA GREY	48-51	ANATOLIAN BLACK	152-155	VISTA BONE	244-247
WHITE FOREST	52-55	BAMBOO NOIR	156-159	VISTA GREY	248-251
LINE WHITE	56-59	NERO MARQUINA	160-163	VISTA LEAD GREY	252-255
INVISIBLE WHITE	60-63	PLACEBO	164-167	OXIDO BROWN	256-259
INVISIBLE WHITE BOOKMATCH	64-65	VERDE PATRICIA	168-171	AHŞAP / Wood 260	
VALERIA	66-69	DELMAR	172-173	CROSSWOOD OAK	262-265
VALERIA BOOKMATCH	70-71	DELMAR BOOKMATCH	174-175	PALMWOOD NATURAL	266-269
LOUIS	72-75	IRIS GREEN	176-177		
VICTORIA GOLD	76-79	ONICE RAINBOW	178-179		
ARABESCATO GILDA	80-83	ONICE RAINBOW BOOKMATCH	180-181		
ARABESCATO GILDA BOOKMATCH	84-85	OSSO	182-183		
CALACATTA GOLD	86-89	OSSO BOOKMATCH	184-185		
CALACATTA GOLD BOOKMATCH	90-91	TAŞ / Stone 186			
BRECCIA CAPRAIA	92-95	CALACATTA OREO	188-191		
BIANCO PAONAZZO	96-99	BIANCO ANTICO	192-193		
PANDA WHITE	100-103	NAPOLEON	194-195		
PANDA WHITE BOOKMATCH	104-105	SAHARA ROSE	196-199		
PANDA GREEN	106-109	LUTON BEIGE	200-203		
EMERALD GREEN	110-113	SAHARA GREY	204-207		
ANTIQUE BEIGE	114-117	COSMIC SILVER	208-211		

Mermer Yüzeyler

MARBLE TEXTURES

Swan Light Grey





Swan Light Grey



12 MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000309P	Parlak/Polished	163x323 cm	SWAN ACIK GRI PARLAK 12 MM
88000363	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	SWAN ACIK GRI SOFT MAT 12 MM



12 MM 			
PARLAK/POLISHED		SOFT MAT/SOFT MATT	
88000216P	Parlak/Polished	83x323 cm	SWAN ACIK GRI PARLAK 12 MM
88000702	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	SWAN ACIK GRI SOFT MAT 12 MM

Apollo





Apollo



12MM 

PARLAK/POLISHED

88000345P		Parlak / Polished		163x323 cm		APOLLO PARLAK 12 MM
-----------	--	-------------------	--	------------	--	---------------------



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000227P

Parlak / Polished

83x323 cm

APOLLO PARLAK 12 MM

Swan Bone





Swan Bone



12 MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000306P	Parlak/Polished	163x323 cm	SWAN BONE PARLAK 12 MM
88000312	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	SWAN BONE SOFT MAT 12 MM



12 MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000214P	Parlak/Polished	83x323 cm	SWAN BONE PARLAK 12 MM
88000700	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	SWAN BONE SOFT MAT 12 MM

Swan Grey





Swan Grey



12 MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000308P	Parlak/Polished	163x323 cm	SWAN GRI PARLAK 12 MM
88000330	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	SWAN SOFT MAT GRI 12 MM



12 MM $\frac{1}{2}$			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000217P	Parlak/Polished	83x323 cm	SWAN GRI PARLAK 12 MM
88000703	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	SWAN GRI SOFT MAT 12 MM

Swan Latte





Swan Latte



12 MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000307P	Parlak/Polished	163x323 cm	SWAN LATTE PARLAK 12 MM
88000329	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	SWAN LATTE SOFT MAT 12 MM



12 MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000215P	Parlak/Polished	83x323 cm	SWAN LATTE PARLAK 12 MM
88000701	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	SWAN LATTE SOFT MAT 12 MM

Dolomit





Dolomit



12 MM 		SOFT MAT/SOFT MATT	PARLAK/POLISHED
88000142P	Parlak/Polished	163x323 cm	DOLOMIT PARLAK 12 MM
88000142	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	DOLOMIT SOFT MAT 12 MM



12 MM ½			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000178P	Parlak/Polished	83x323 cm	DOLOMIT PARLAK 12 MM
88000178	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	DOLOMIT SOFT MAT 12 MM

Saga





Saga



12 MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000080P	Parlak/Polished	163x323 cm	SAGA PARLAK 12 MM
88000080	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	SAGA SOFT MAT 12 MM



12 MM ½			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000172ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	SAGA PARLAK AB 12 MM
88000172AB	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	SAGA SOFT MAT AB 12 MM

Statuario Flash





Statuario Flash



12MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000058P	Parlak/Polished	163x323 cm	STATUARIO FLASH PARLAK 12 MM
88000058	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	STATUARIO FLASH SOFT MAT 12 MM



12 MM ½			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000177ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	STATUARIO FLASH PARLAK AB 12 MM
88000166AB	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	STATUARIO FLASH SOFT MAT AB 12 MM

**Statuario Flash
Bookmatch**





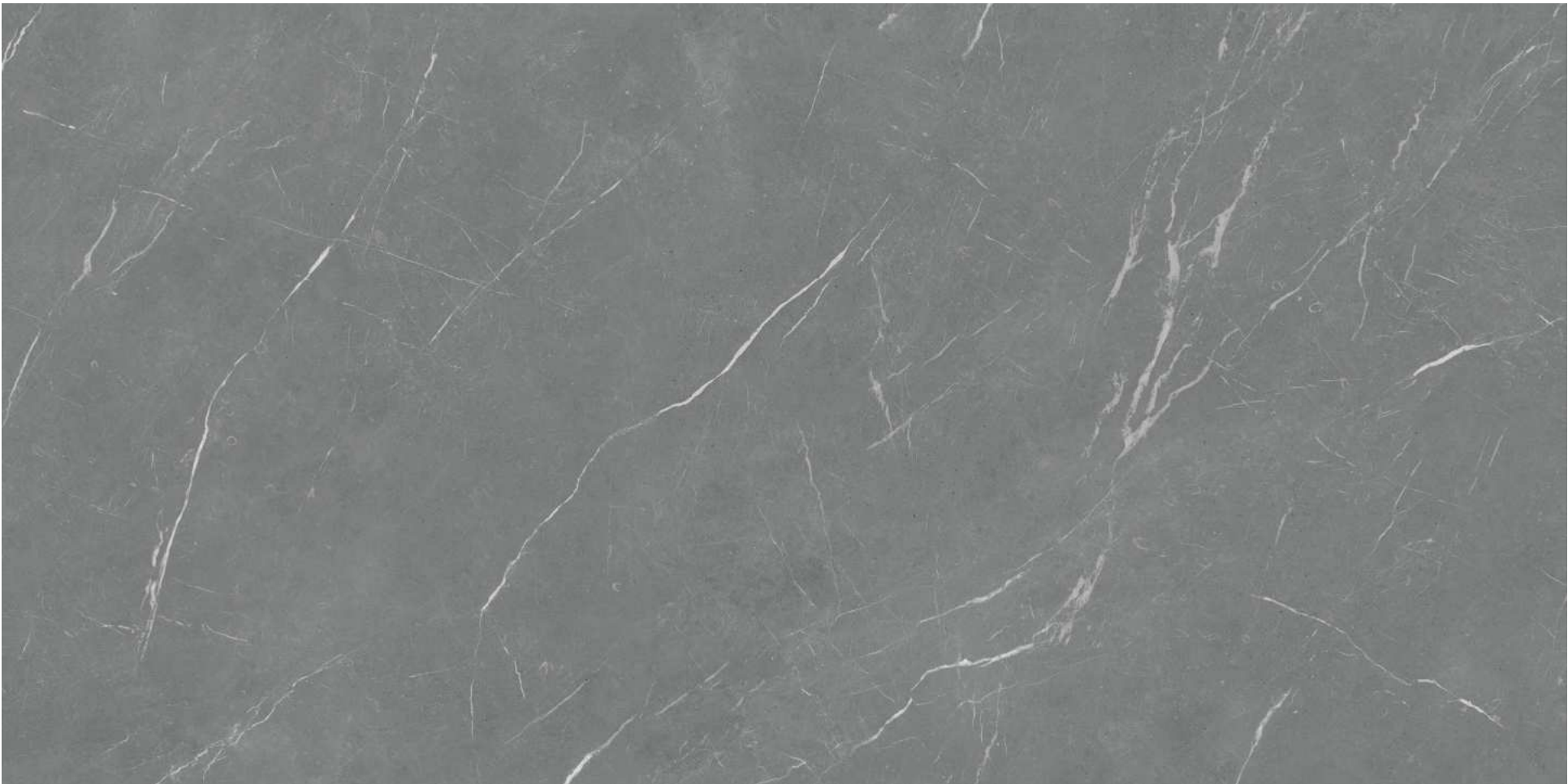
12 MM ½			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000133P	Parlak/Polished	163x323 cm	STATUARIO FLASH PARLAK BOOKMATCH 12 MM
88000133	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	STATUARIO FLASH SOFT MAT BOOKMATCH 12 MM

Aruna Grey





Aruna Grey



12 MM

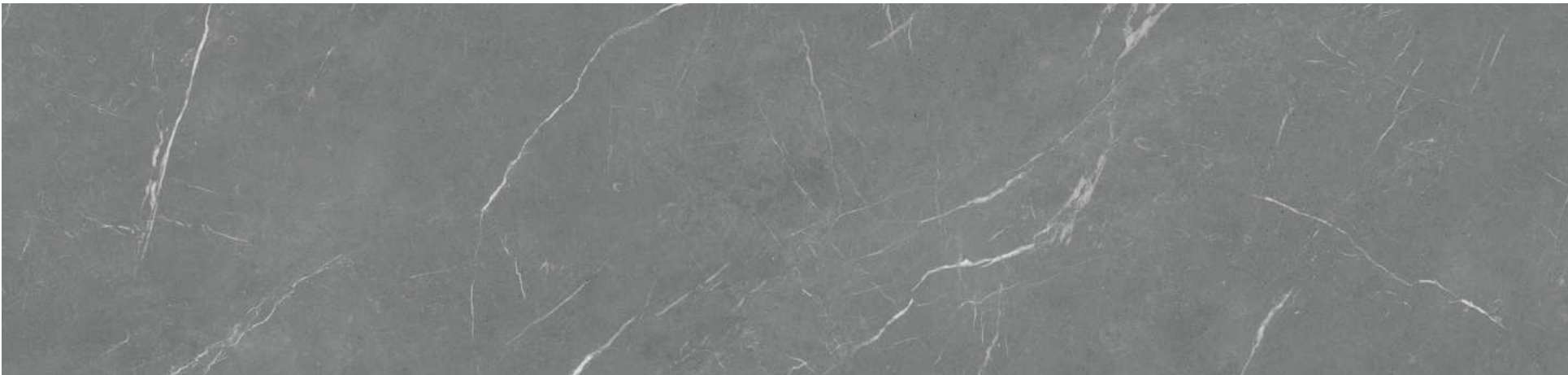
MAT/MATT

88000140

Mat / Matt

163x323 cm

ARUNA GRI MAT 12 MM



12 MM 

MAT/MATT

88000206AB

Mat / Matt

83x323 cm

ARUNA GRI MAT AB 12 MM

White Forest





White Forest



12 MM 			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000066	Mat/Matt	163x323 cm	WHITE FOREST MAT 12 MM
88000066P	Parlak/Polished	163x323 cm	WHITE FOREST PARLAK 12 MM



12 MM 			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000169AB	Mat/Matt	83x323 cm	WHITE FOREST MAT AB 12 MM
88000169ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	WHITE FOREST PARLAK AB 12 MM

Line White





Line White



12 MM 		SOFT MAT/SOFT MATT	PARLAK/POLISHED
88000205P	Parlak/Polished	163x323 cm	LINE WHITE PARLAK 12 MM
88000034	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	LINE WHITE SOFT MAT 12 MM



12 MM ½			
PARLAK/POLISHED		SOFT MAT/SOFT MATT	
88000157ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	LINE WHITE PARLAK AB 12 MM
88000157AB	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	LINE WHITE SOFT MAT AB 12 MM

Invisible White





Invisible White



12 MM ⚡			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000032P	Parlak/Polished	163x323 cm	INVISIBLE WHITE PARLAK 12 MM
88000032	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	INVISIBLE WHITE SOFT MAT 12 MM



12 MM	PARLAK/POLISHED	SOFT MAT/SOFT MATT	
88000156ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	INVISIBLE WHITE PARLAK AB 12 MM
88000156AB	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	INVISIBLE WHITE SOFT MAT AB 12 MM

Invisible White Bookmatch





12 MM ½"		SOFT MAT/SOFT MATT	PARLAK/POLISHED
88000129P	Parlak/Polished	163x323 cm	INVISIBLE WHITE PARLAK BOOKMATCH 12 MM
88000129	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	INVISIBLE WHITE SOFT MAT BOOKMATCH 12 MM

Valeria





Valeria



12 MM 		SOFT MAT/SOFT MATT	PARLAK/POLISHED
88000077P	Parlak/Polished	163x323 cm	VALERIA PARLAK 12 MM
88000077	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	VALERIA SOFT MAT 12 MM



12 MM ½			
PARLAK/POLISHED		SOFT MAT/SOFT MATT	
88000171ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	VALERIA PARLAK AB 12 MM
88000171AB	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	VALERIA SOFT MAT AB 12 MM

Valeria
Bookmatch





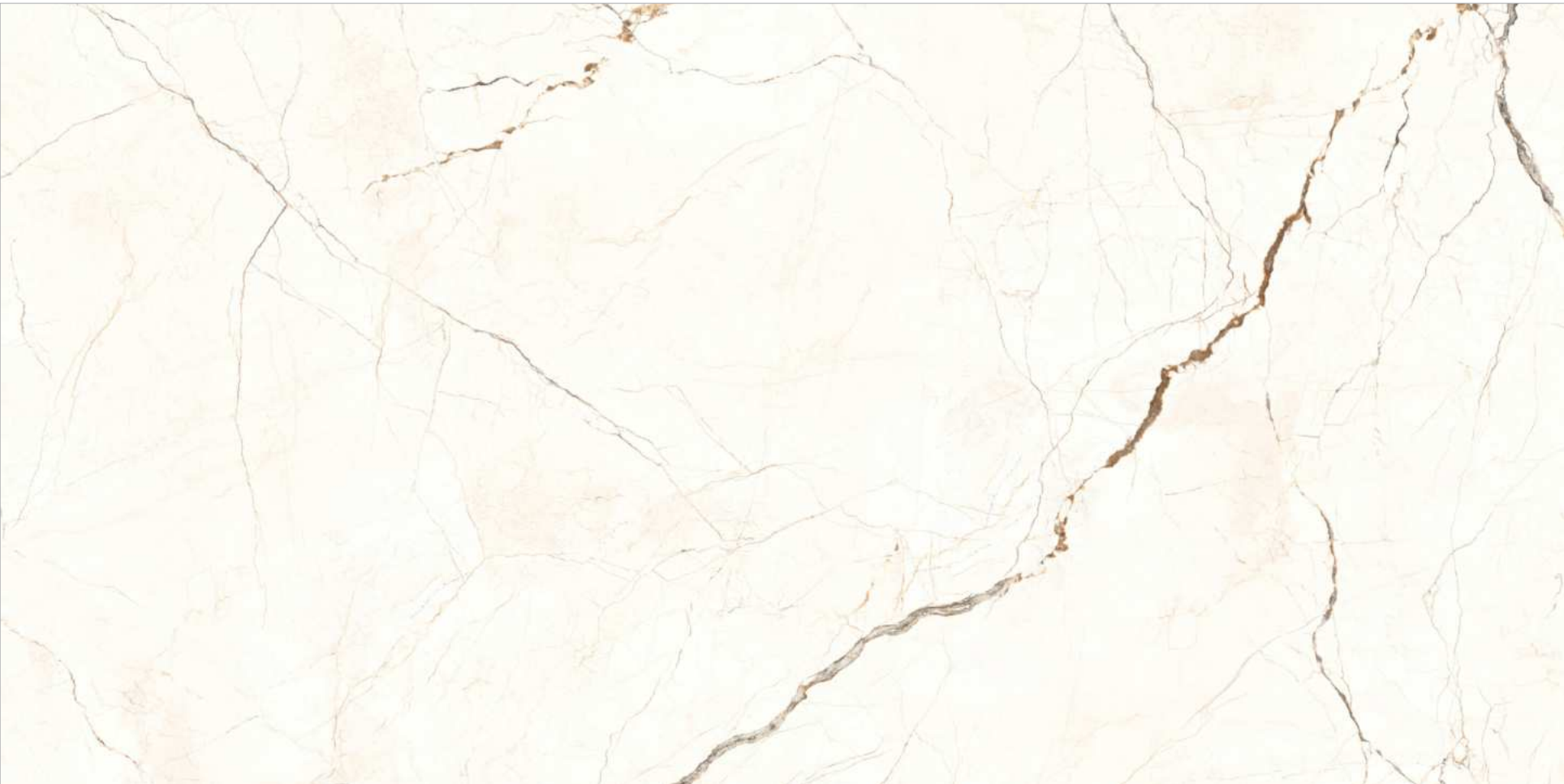
12 MM ½			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000135P	Parlak/Polished	163x323 cm	VALERIA PARLAK BOOKMATCH 12 MM
88000004	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	VALERIA SOFT MAT BOOKMATCH 12 MM

Louis





Louis



12 MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000311P	Parlak/Polished	163x323 cm	LOUIS PARLAK 12 MM
88000313	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	LOUIS SOFT MAT 12 MM



12 MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000224P	Parlak/Polished	83x323 cm	LOUIS PARLAK 12 MM
88000224	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	LOUIS SOFT MAT 12 MM

Victoria Gold





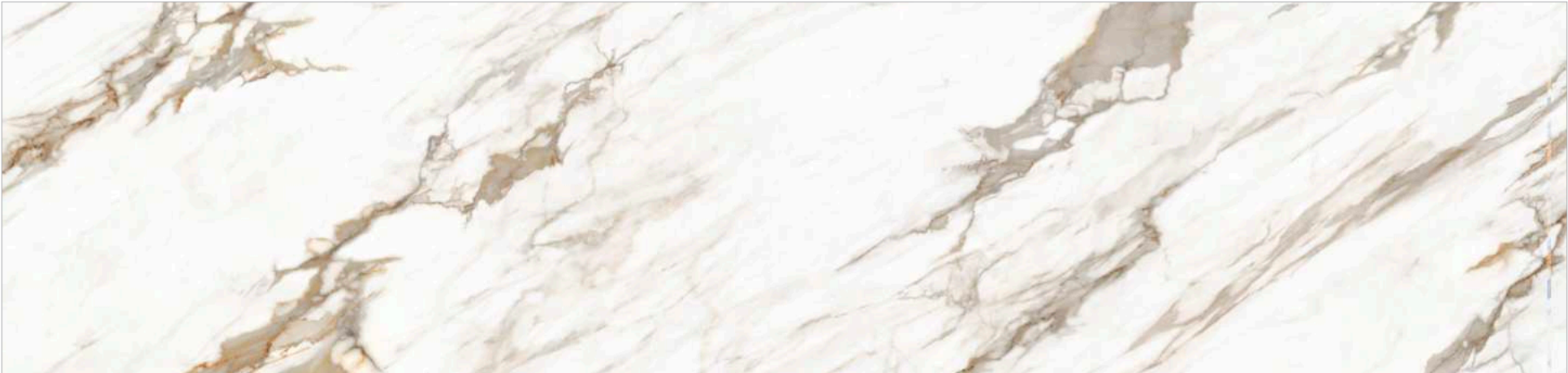
Victoria Gold



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000208P | Parlak/Polished | 163x323 cm | VICTORIA GOLD PARLAK 12 MM



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000361P

Parlak/Polished

83x323 cm

VICTORIA GOLD PARLAK 12 MM

Arabescato Gilda





Arabescato Gilda



12 MM 	SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000014P	Parlak / Polished	163x323 cm	ARABESCATO GILDA PARLAK 12 MM	
88000014	Soft Mat / Soft Matt	163x323 cm	ARABESCATO GILDA SOFT MAT 12 MM	



12 MM ½			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000147ABP	Parlak / Polished	83x323 cm	ARABESCATO GILDA PARLAK AB 12 MM
88000147AB	Soft Mat / Soft Matt	83x323 cm	ARABESCATO GILDA SOFT MAT AB 12 MM

Arabescato Gilda
Bookmatch





12 MM ½			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000123P	Parlak / Polished	163x323 cm	ARABESCATO GILDA PARLAK BOOKMATCH 12 MM
88000123	Soft Mat / Soft Matt	163x323 cm	ARABESCATO GILDA SOFT MAT BOOKMATCH 12 MM



Calacatta Gold



Calacatta Gold



12 MM $\frac{1}{2}$			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000016P	Parlak/Polished	163x323 cm	CALACATTA GOLD PARLAK 12 MM
88000016	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	CALACATTA GOLD SOFT MAT 12 MM



12 MM

SOFT MAT/SOFT MATT

PARLAK/POLISHED

88000175ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	CALACATTA GOLD PARLAK AB 12 MM
88000148AB	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	CALACATTA GOLD SOFT MAT AB 12 MM

Calacatta Gold
Bookmatch





12 MM 		SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000125P	Parlak/Polished	163x323 cm	CALACATTA GOLD PARLAK BOOKMATCH 12 MM		
88000125	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	CALACATTA GOLD SOFT MAT BOOKMATCH 12 MM		

Breccia Capraia





Breccia Capraia



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000237P | Parlak/Polished | 163x323 cm | BRECCIA CAPRAIA PARLAK 12 MM



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000354P

Parlak/Polished

83x323 cm

BRECCIA CAPRAIA PARLAK 12 MM

Bianco Paonazzo





Bianco Paonazzo



12 MM ⚡			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000346P	Parlak / Polished	163x323 cm	BIANCO PAONAZZO PARLAK 12 MM
88000353	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	BIANCO PAONAZZO SOFT MAT 12 MM



12 MM ½			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000220P	Parlak/Polished	83x323 cm	BIANCO PAONAZZO PARLAK 12 MM
88000220	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	BIANCO PAONAZZO SOFT MAT 12 MM

Panda White





Panda White



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000139P

Parlak/Polished

163x323 cm

PANDA WHITE PARLAK 12 MM



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000188ABP

|

Parlak/Polished

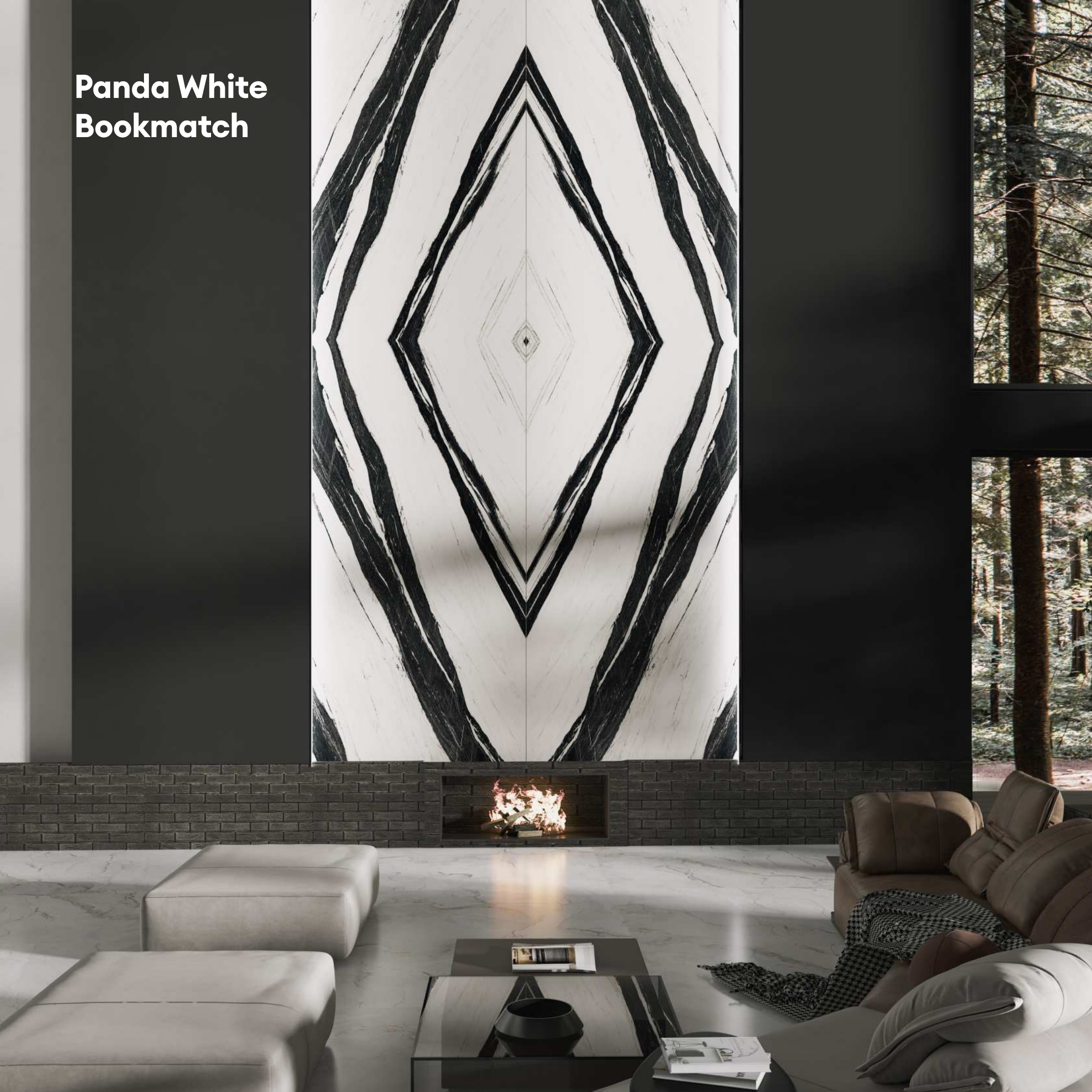
|

83x323 cm

|

PANDA WHITE PARLAK AB 12 MM

**Panda White
Bookmatch**





12 MM

PARLAK/POLISHED

88000137P	Parlak/Polished	163x323 cm	PANDA WHITE PARLAK BOOKMATCH 12 MM
-----------	-----------------	------------	------------------------------------

Panda Green





Panda Green



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000233P | Parlak/Polished | 163x323 cm | PANDA GREEN PARLAK 12 MM



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000359P | Parlak/Polished | 83x323 cm | PANDA GREEN PARLAK 12 MM

Emerald Green





Emerald Green



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000028P	Parlak/Polished	163x323 cm	EMERALD GREEN PARLAK 12 MM
-----------	-----------------	------------	----------------------------



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000154ABP

Parlak/Polished

83x323cm

EMERALD GREEN PARLAK AB 12 MM

Antique Beige





Antique Beige



12 MM 			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000012P	Parlak/Polished	163x323 cm	ANTIQUE BEJ PARLAK 12 MM
88000012	Soft Mat/Soft Matt	163x323 cm	ANTIQUE BEJ SOFT MAT 12 MM



12 MM $\frac{1}{2}$			
SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000146ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	ANTIQUE BEJ PARLAK AB 12 MM
88000146AB	Soft Mat/Soft Matt	83x323 cm	ANTIQUE BEJ SOFT MAT AB 12 MM

**Antique Beige
Bookmatch**





12 MM 		SOFT MAT/SOFT MATT		PARLAK/POLISHED	
88000121P	Parlak / Polished	163x323 cm	ANTIQUE BEJ PARLAK BOOKMATCH 12 MM		
88000121	Soft Mat / Soft Matt	163x323 cm	ANTIQUE BEJ SOFT MAT BOOKMATCH 12 MM		

Crystal Luxor





Crystal Luxor



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000020P

Parlak/Polished

163x323 cm

CRYSTAL LUXOR PARLAK 12 MM



12 MM

PARLAK/POLISHED

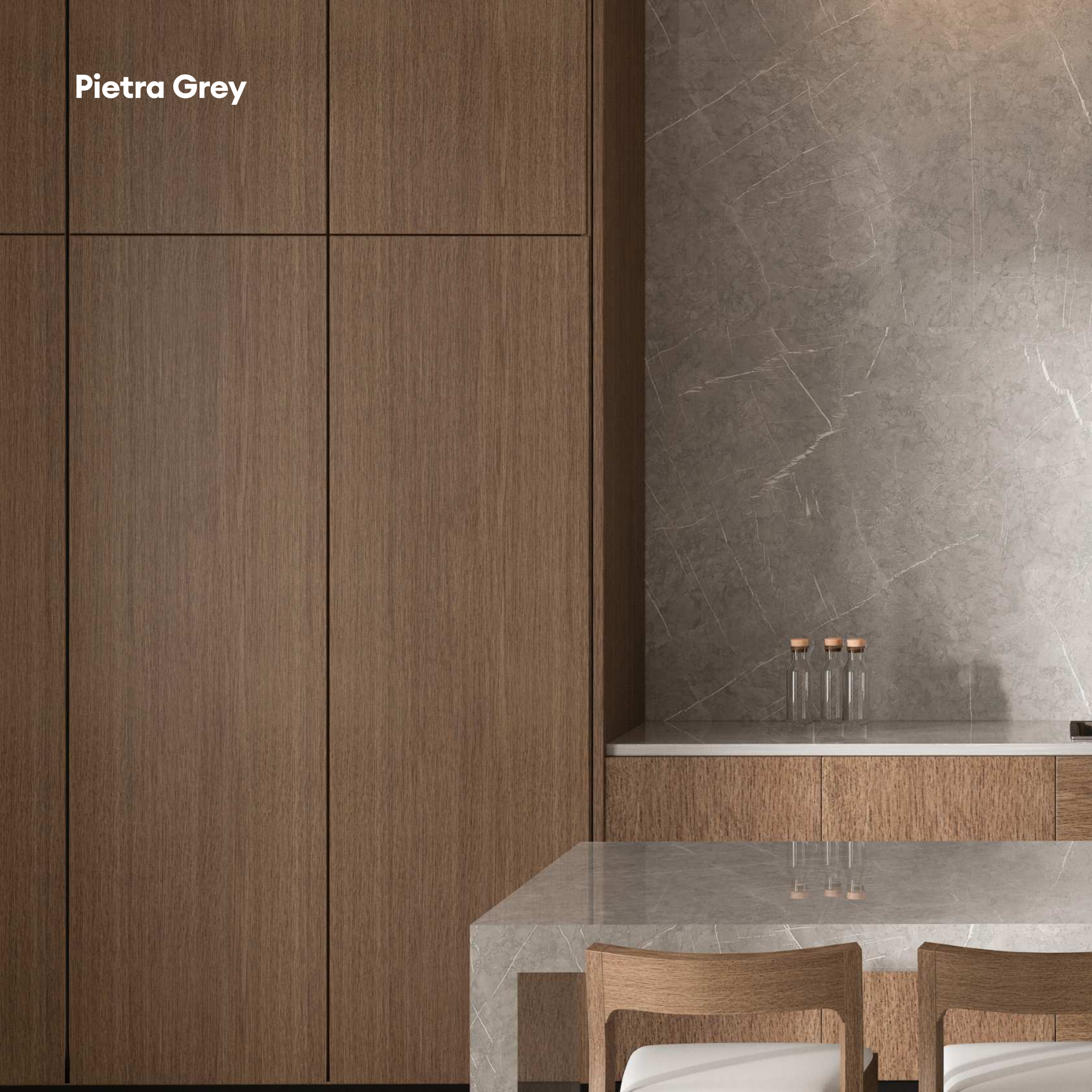
88000076P

Parlak/Polished

83x323cm

CRYSTAL LUXOR PARLAK 12 MM

Pietra Grey





Pietra Grey



12 MM 			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000042	Mat/Matt	163x323 cm	PIETRA GRI MAT 12 MM
88000042P	Parlak/Polished	163x323 cm	PIETRA GRI PARLAK 12 MM



12 MM 			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000160AB	Mat/Matt	83x323 cm	PIETRA GRI MAT AB 12 MM
88000160ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	PIETRA GRI PARLAK AB 12 MM

Rapsody Grey





Rapsody Grey



12 MM

MAT/MATT

PARLAK/POLISHED

88000026	Mat/Matt	163x323 cm	RAPSODY GRI MAT 12 MM
88000026P	Parlak/Polished	163x323 cm	RAPSODY GRI PARLAK 12 MM



12 MM

MAT/MATT

PARLAK/POLISHED

88000153AB	Mat/Matt	83x323 cm	RAPSODY GRI MAT AB 12 MM
88000153ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	RAPSODY GRI PARLAK AB 12 MM

Honey Onyx





Honey Onyx



12 MM 			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000030	Mat/Matt	163x323 cm	HONEY ONYX MAT 12 MM
88000030P	Parlak/Polished	163x323 cm	HONEY ONYX PARLAK 12 MM



12 MM 1/2

PARLAK/POLISHED

88000097P

Parlak/Polished

83x323 cm

HONEY ONYX PARLAK 12 MM

Pulpis Chocolate





Pulpis Chocolate



12 MM 

MAT/MATT

88000141	Mat/Matt	160x320 cm	PULPIS CHOCOLATE MAT 12 MM
----------	----------	------------	----------------------------



12 MM 

MAT/MATT

88000199

|

Mat/Matt

|

83x323 cm

|

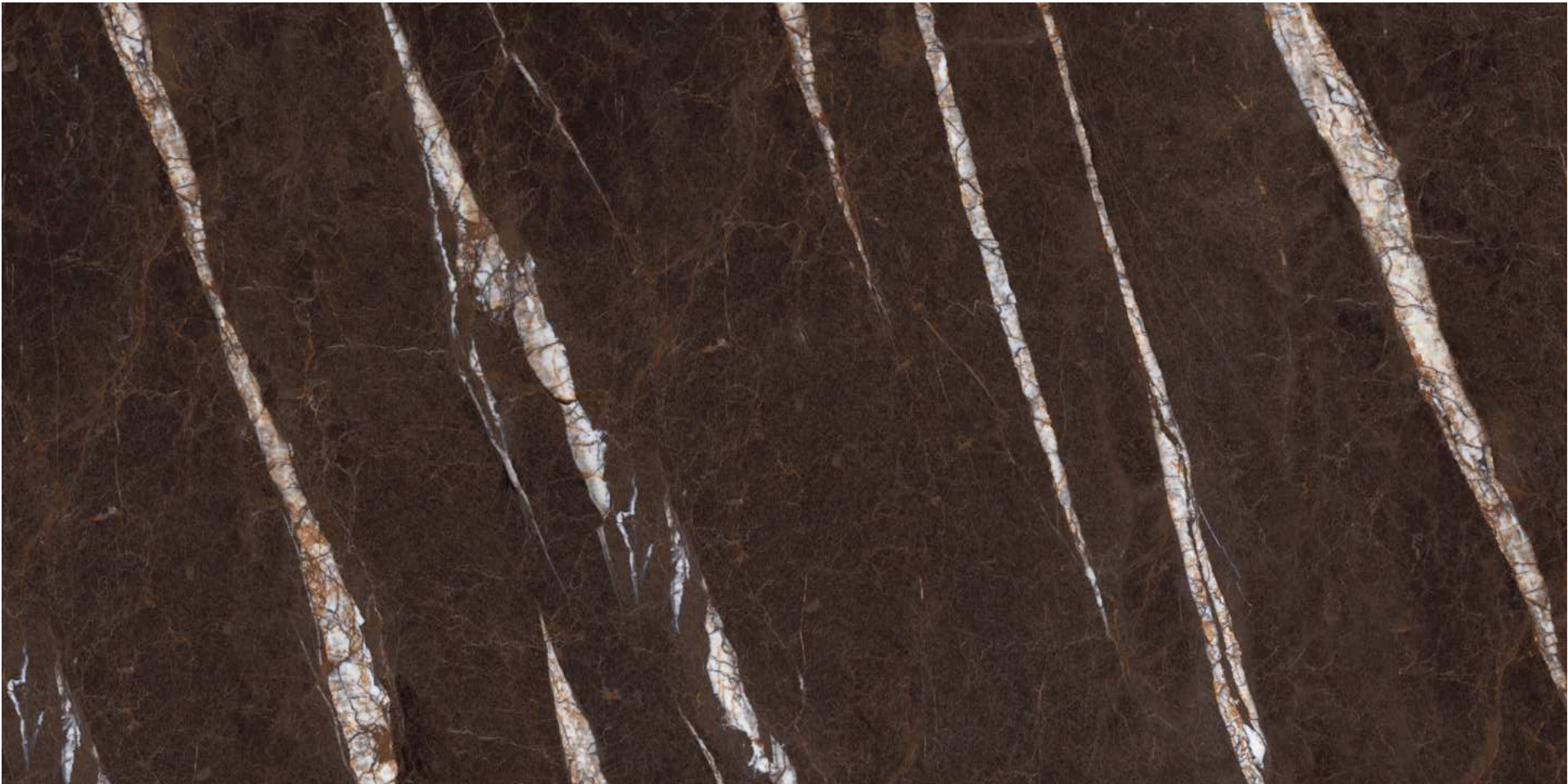
PULPIS CHOCOLATE MAT 12 MM

Golden Noir





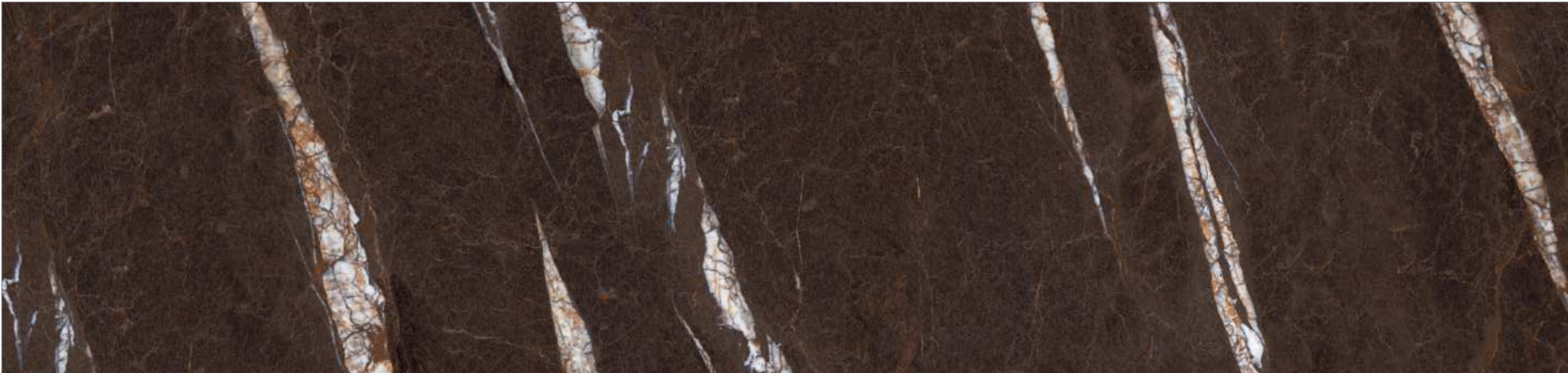
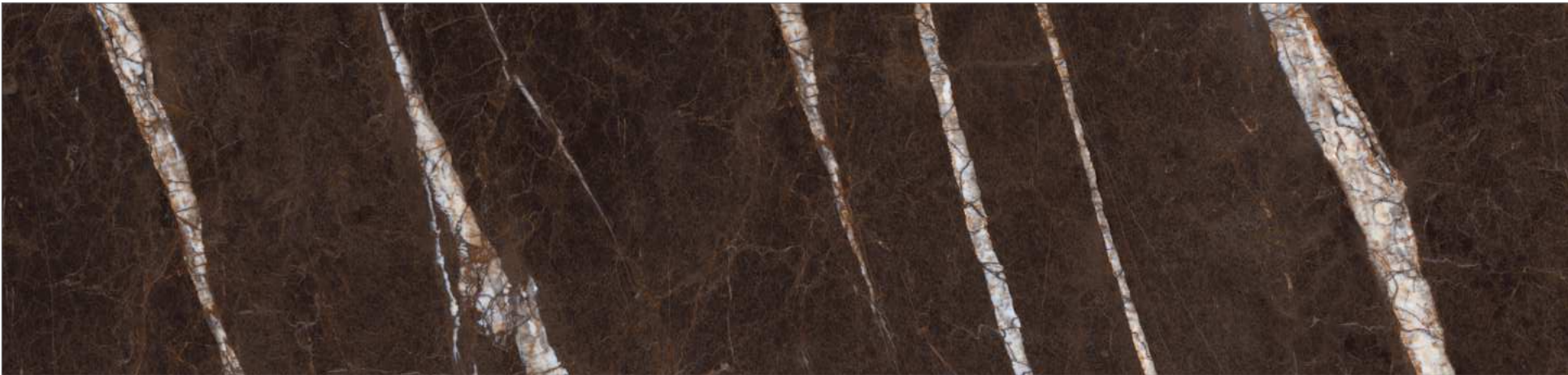
Golden Noir



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000347P | Parlak / Polished | 163x323 cm | GOLDEN NOIR DM PARLAK 12 MM



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000228P | Parlak/Polished | 83x323 cm | GOLDEN NOIR PARLAK 12 MM

Egean Brown





Egean Brown



12 MM			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000024	Mat/Matt	163x323 cm	EGEAN BROWN MAT 12 MM
88000024P	Parlak/Polished	163x323 cm	EGEAN BROWN PARLAK 12 MM



12 MM

MAT/MATT

PARLAK/POLISHED

88000152AB	Mat/Matt	83x323 cm	EGEAN BROWN MAT AB 12 MM
88000152ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	EGEAN BROWN PARLAK AB 12 MM

Sierra Vizon

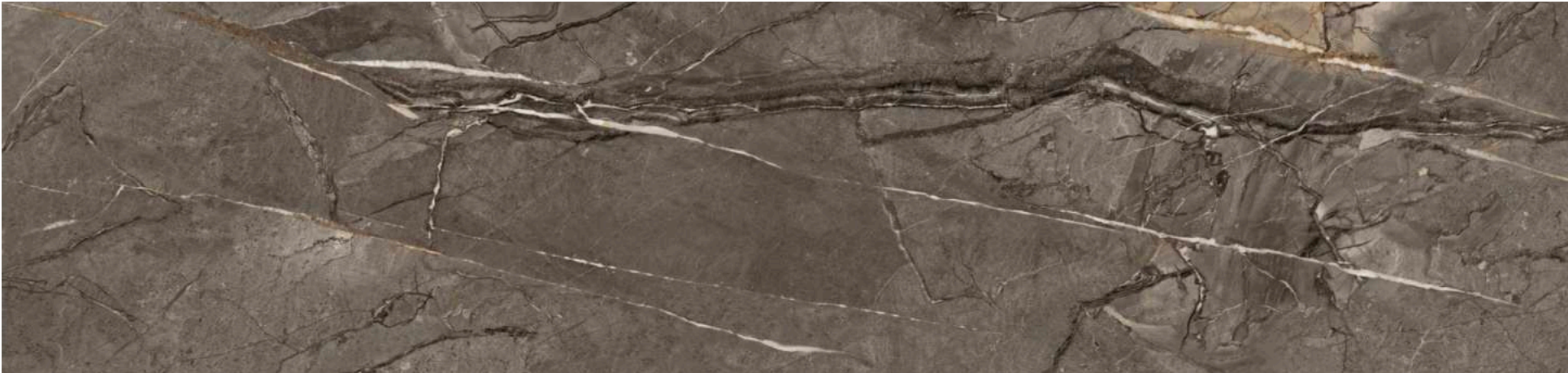
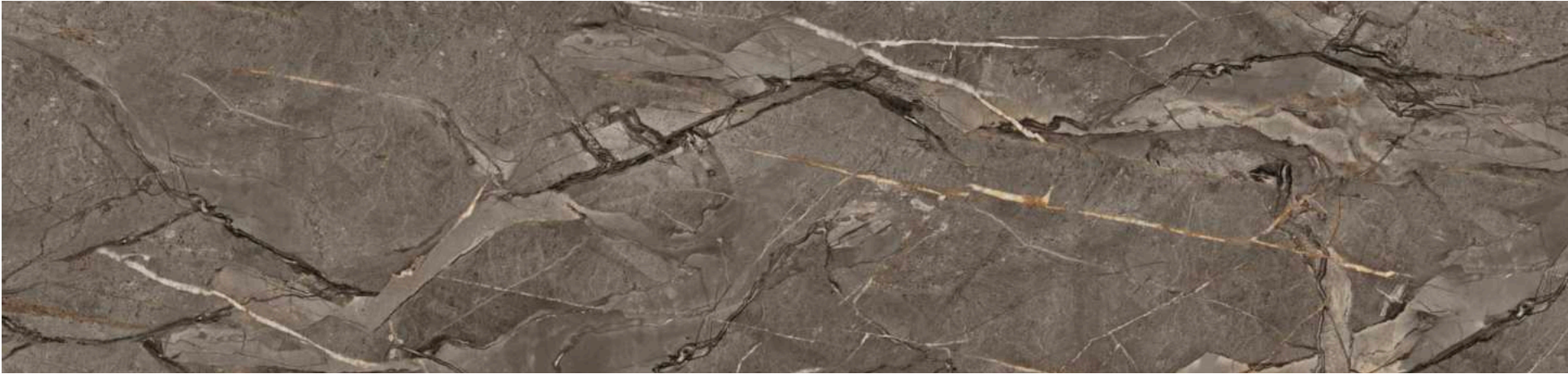




Sierra Vizon



12 MM 			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000179	Mat/Matt	163x323 cm	SIERRA VIZON MAT 12 MM
88000179P	Parlak/Polished	163x323 cm	SIERRA VIZON PARLAK 12 MM



12 MM 			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000182AB	Mat/Matt	83x323 cm	SIERRA VIZON MAT AB 12 MM
88000182ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	SIERRA VIZON PARLAK AB 12 MM

Anatolian Black





Anatolian Black



12 MM 			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000010	Mat/Matt	163x323 cm	ANATOLIAN BLACK MAT 12 MM
88000010P	Parlak/Polished	163x323 cm	ANATOLIAN BLACK PARLAK 12 MM



12 MM 			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000145AB	Mat/Matt	83x323 cm	ANATOLIAN BLACK MAT AB 12 MM
88000145ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	ANATOLIAN BLACK PARLAK AB 12 MM

Bamboo Noir





Bamboo Noir



12 MM 	MAT/MATT	PARLAK/POLISHED	
88000086	Mat/Matt	163x323 cm	BAMBOO NOIR MAT 12 MM
88000086P	Parlak/Polished	163x323 cm	BAMBOO NOIR PARLAK 12 MM



12 MM

MAT/MATT

PARLAK/POLISHED

88000158AB	Mat / Matt	83x323 cm	BAMBOO NOIR MAT AB 12 MM
88000158ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	BAMBOO NOIR PARLAK AB 12 MM

Nero Marquina





Nero Marquina



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000036P

Parlak/Polished

163x323 cm

NERO MARQUINA PARLAK 12 MM



12 MM 

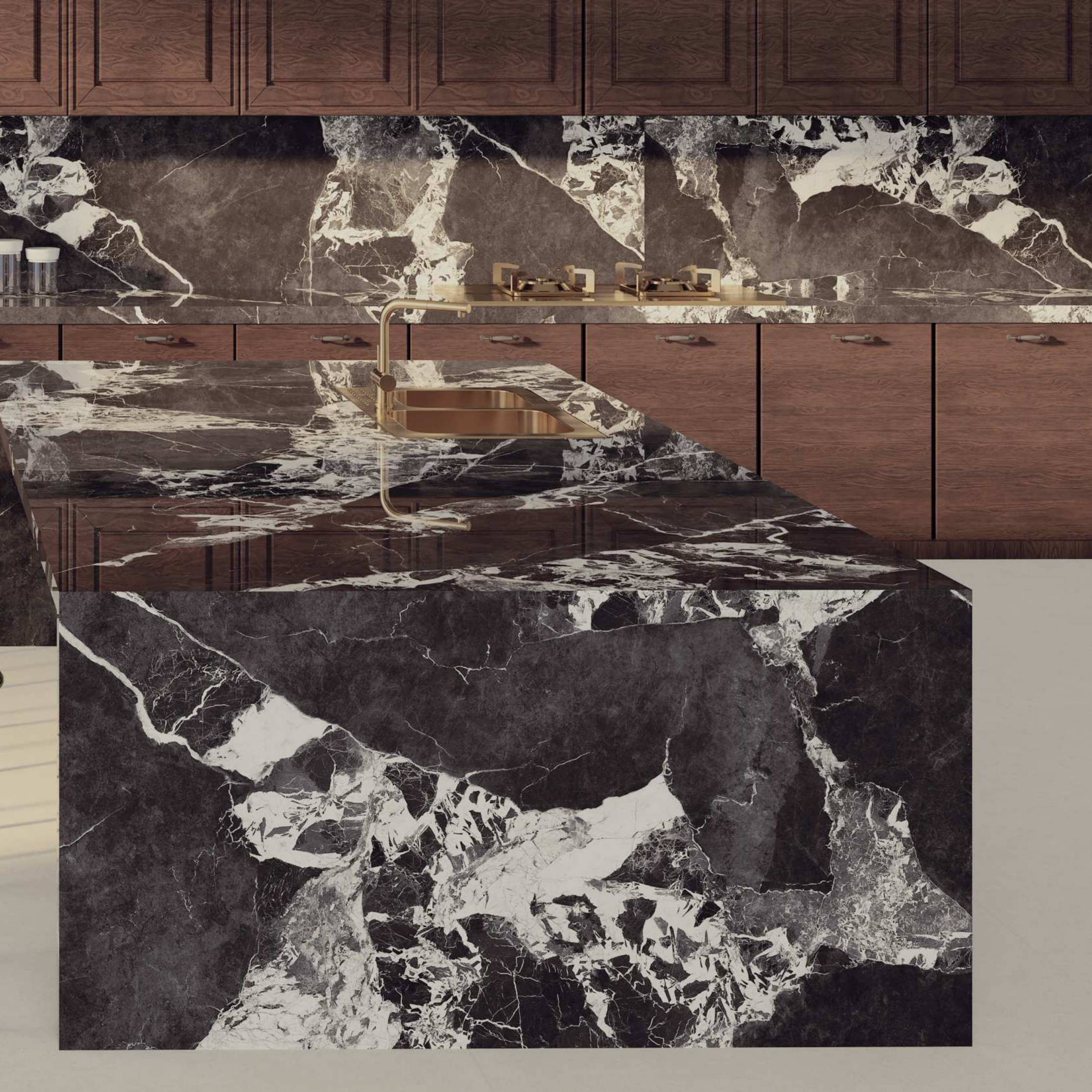
PARLAK/POLISHED

88000074P	Parlak/Polished	83x323 cm	NERO MARQUINA PARLAK 12 MM
-----------	-----------------	-----------	----------------------------

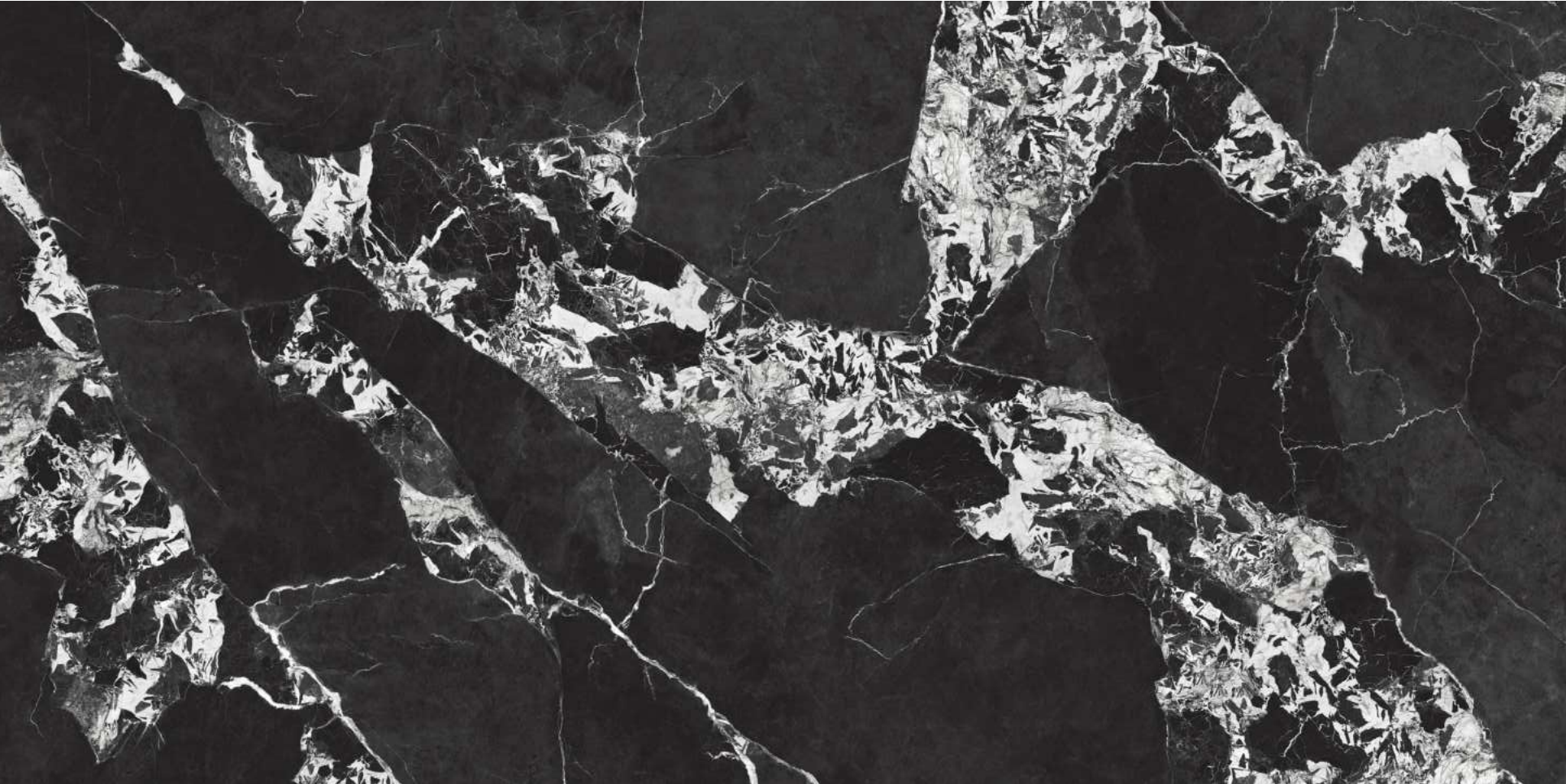


Placebo





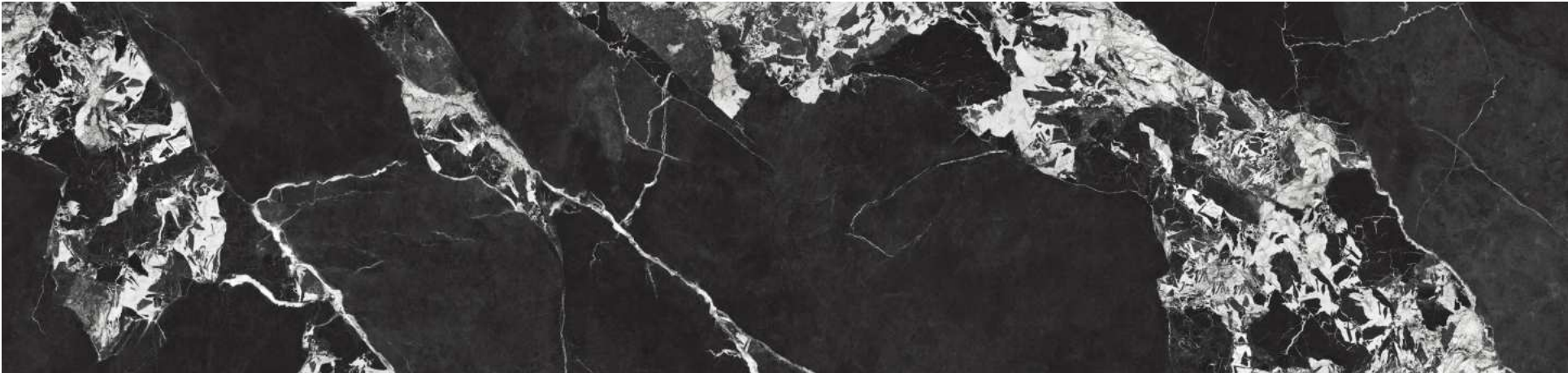
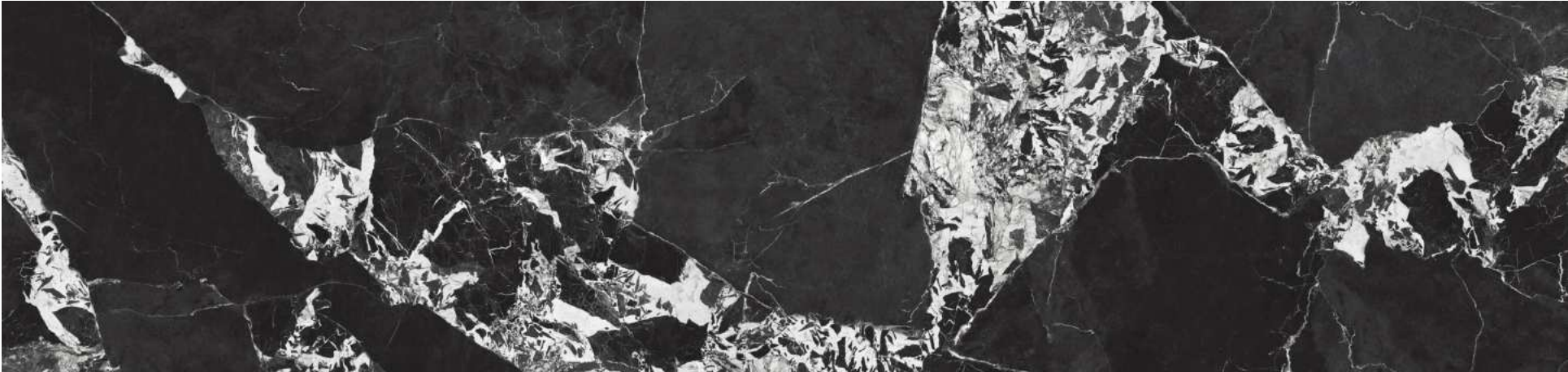
Placebo



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000241P | Parlak/Polished | 163x323 cm | PLACEBO PARLAK 12 MM



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000360P

Parlak/Polished

83x323 cm

PLACEBO PARLAK 12 MM

Verde Patricia





Verde Patricia



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000352P		Parlak / Polished		163x323 cm		VERDE PATRICIA PARLAK 12 MM
-----------	--	-------------------	--	------------	--	-----------------------------



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000225P

|

Parlak/Polished

|

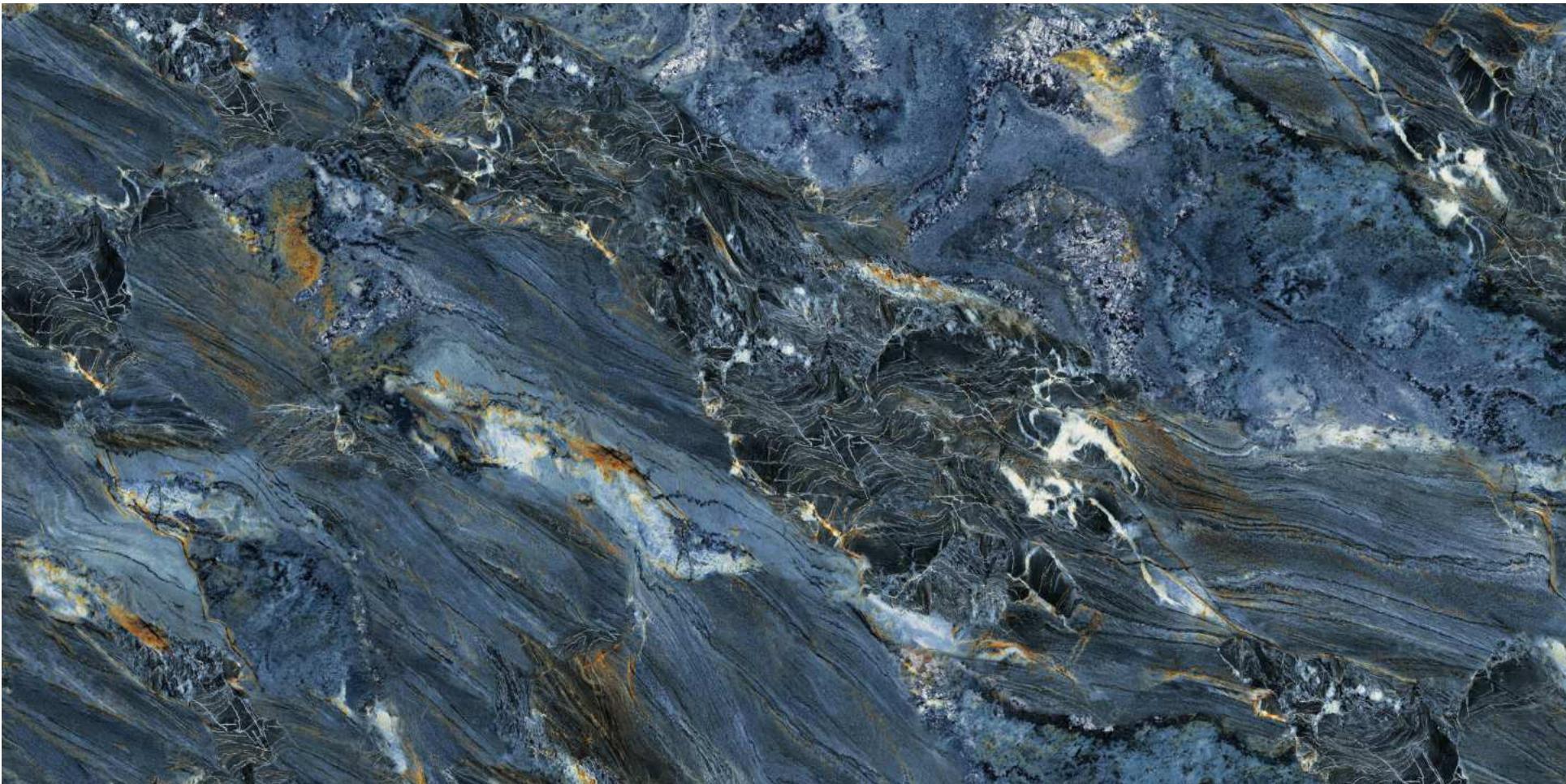
83x323 cm

|

VERDE PATRICIA PARLAK 12 MM

Delmar





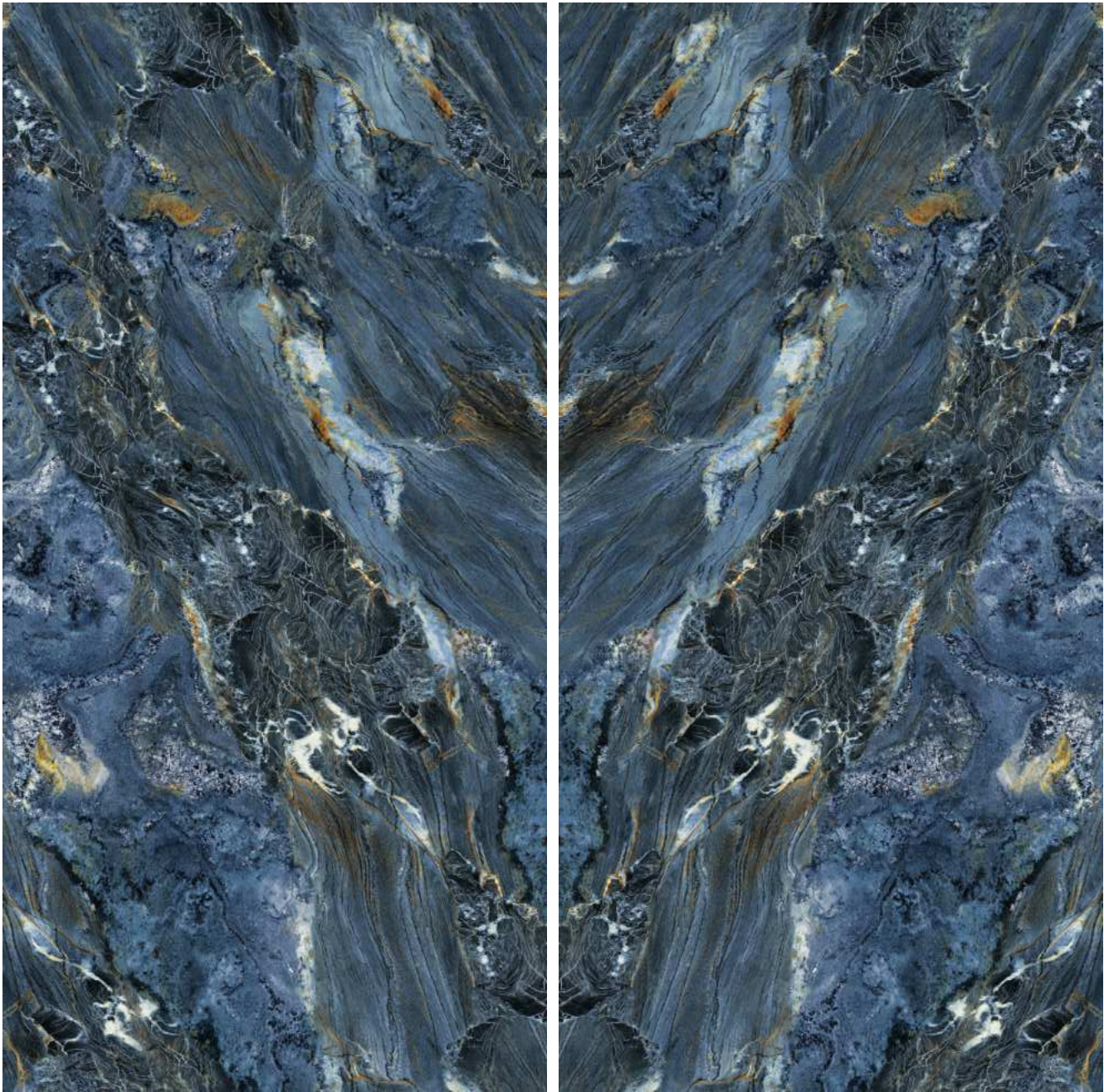
12 MM

PARLAK/POLISHED

88000022P	Parlak/Polished	163x323 cm	DELMAR PARLAK 12 MM
-----------	-----------------	------------	---------------------

Delmar
Bookmatch





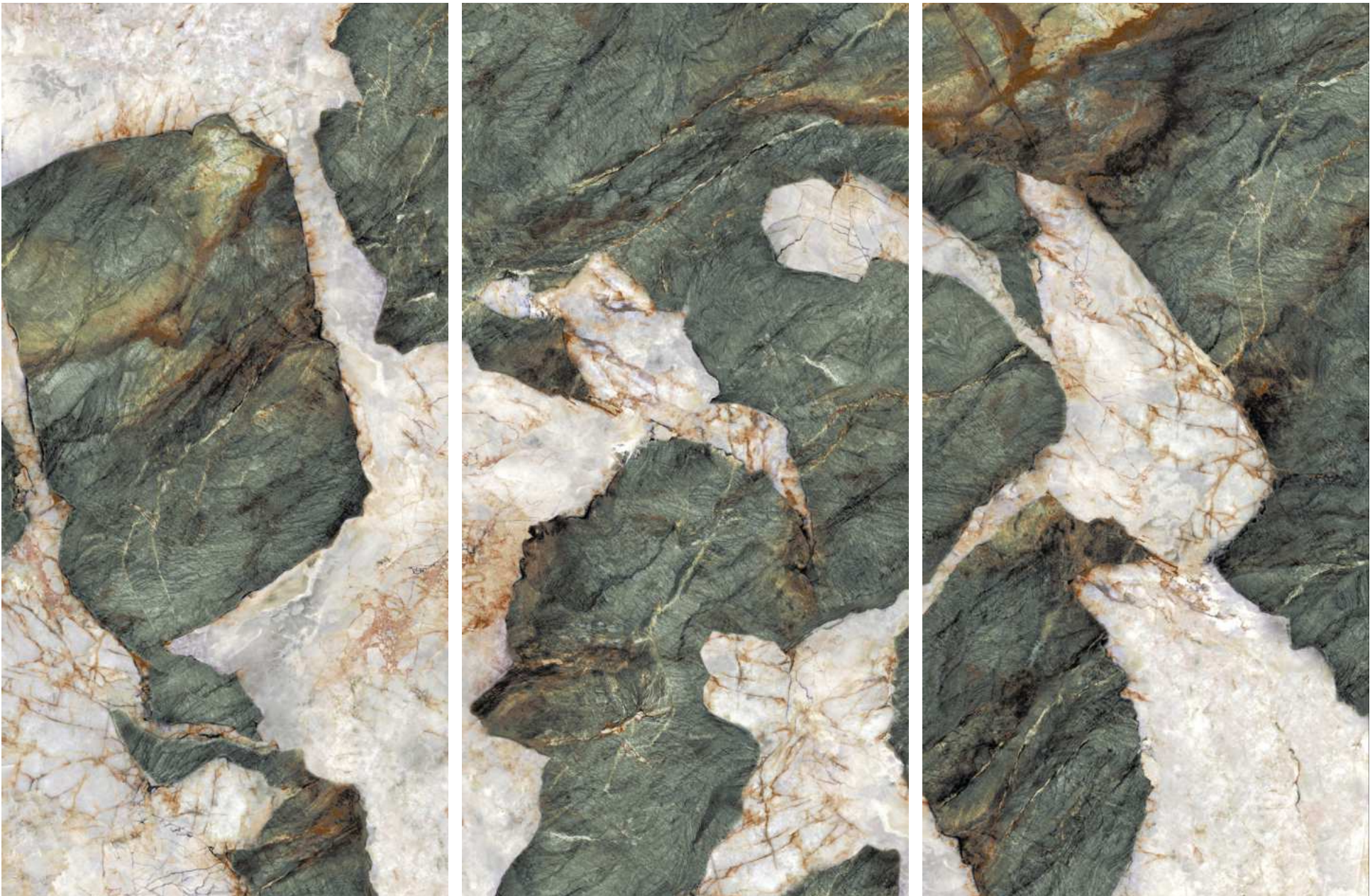
12 MM

PARLAK/POLISHED

88000127P	Parlak/Polished	163x323 cm	DELMAR PARLAK BOOKMATCH 12 MM
-----------	-----------------	------------	-------------------------------

Iris Green





12 MM

PARLAK/POLISHED

88000325P	Parlak/Polished	163x323 cm	IRIS GREEN DM PARLAK A 12 MM
88000326P	Parlak/Polished	163x323 cm	IRIS GREEN DM PARLAK B 12 MM
88000327P	Parlak/Polished	163x323 cm	IRIS GREEN DM PARLAK C 12 MM

Onice Rainbow





12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000239P		Parlak/Polished		163x323 cm		ONICE RAINBOW PARLAK 12 MM
-----------	--	-----------------	--	------------	--	----------------------------

Onice Rainbow Bookmatch





12 MM $\frac{1}{2}$

PARLAK/POLISHED

88000240P | Parlak/Polished | 163x323 cm | ONICE RAINBOW PARLAK BOOKMATCH 12 MM

Osso





12 MM 	MAT/MATT		
88000195	Mat/Matt	163x323 cm	OSSO SD MAT 12 MM

Osso Bookmatch





12 MM

MAT/MATT

88000131	Mat/Matt	163x323 cm	OSSO SD MAT BOOKMATCH 12 MM
----------	----------	------------	-----------------------------

Taş Yüzeyler

STONE TEXTURES

Calacatta Oreo





Calacatta Oreo



12 MM	MAT/MATT	PARLAK/POLISHED
-------	----------	-----------------

88000018	Mat/Matt	163x323 cm	CALACATTA OREO MAT 12 MM
88000018P	Parlak/Polished	163x323 cm	CALACATTA OREO PARLAK 12 MM



12 MM

MAT/MATT

PARLAK/POLISHED

88000149AB	Mat/Matt	83x323 cm	CALACATTA OREO MAT AB 12 MM
88000149ABP	Parlak/Polished	83x323 cm	CALACATTA OREO PARLAK AB 12 MM

Bianco Antico





12 MM

PARLAK/POLISHED

88000243P

Parlak/Polished

163x323 cm

BIANCO ANTICO DF PARLAK 12 MM

Napoleon





12 MM

PARLAK/POLISHED

88000209P	Parlak/Polished	163x323 cm	NAPOLEON DF PARLAK 12 MM
-----------	-----------------	------------	--------------------------

Sahara Rose





Sahara Rose



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000351P | Parlak / Polished | 163x323 cm | SAHARA ROSE PARLAK 12 MM



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000226P

Parlak/Polished

83x323 cm

SAHARA ROSE PARLAK 12 MM

Luton Beige





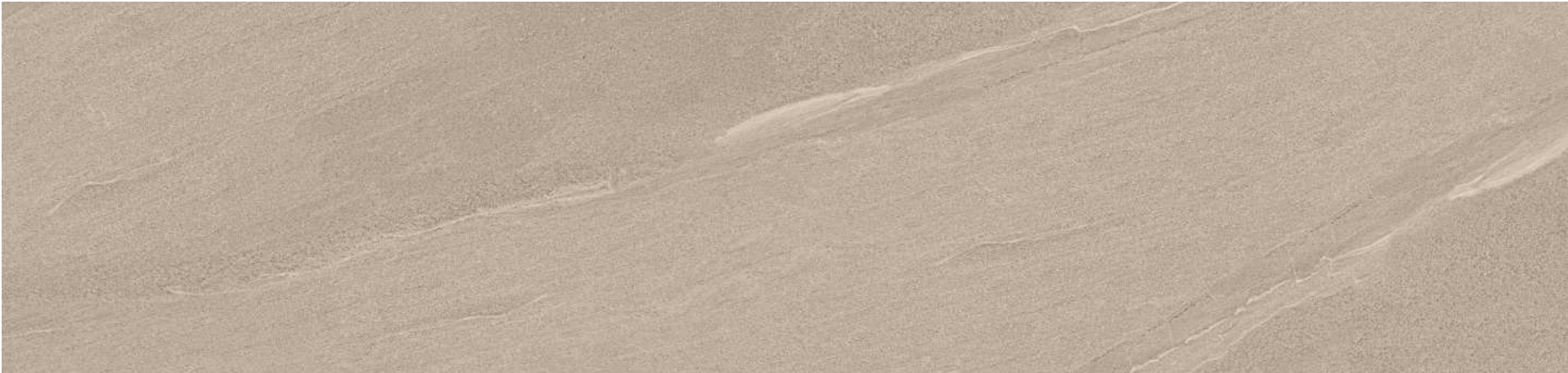
Luton Beige



12 MM 

MAT/MATT

88000085	Mat/Matt	163x323 cm	LUTON BEJ MAT 12 MM
----------	----------	------------	---------------------



12 MM



MAT/MATT

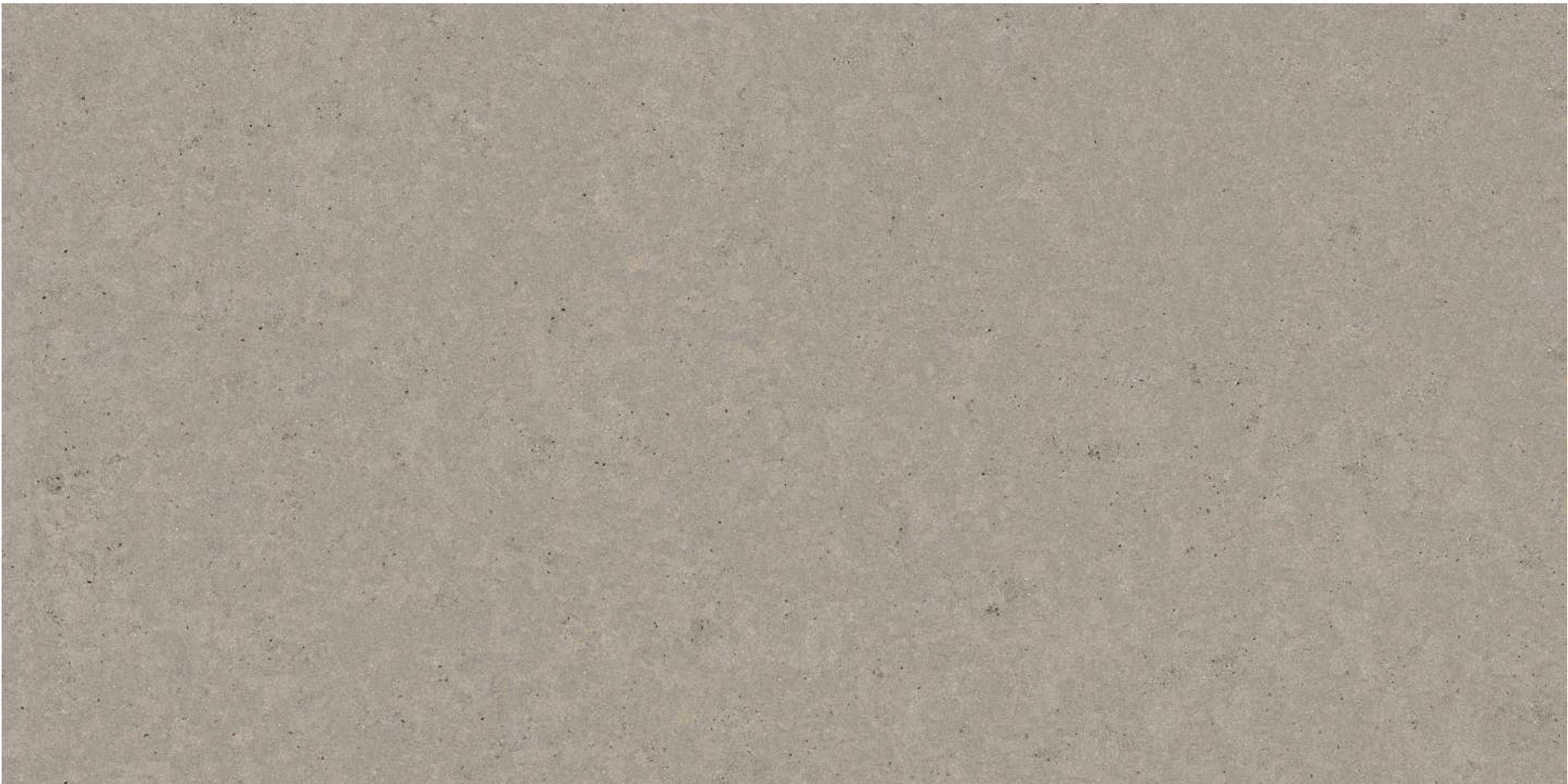
88000174AB | Mat/Matt | 83x323 cm | LUTON BEJ MAT AB 12 MM

Sahara Grey





Sahara Grey



12 MM $\div$

MAT/MATT

88000054	Mat/Matt	163x323 cm	SAHARA GRI MAT 12 MM
----------	----------	------------	----------------------



12 MM 

MAT/MATT

88000108

|

Mat/Matt

|

83x323 cm

|

SAHARA GRI MAT 12 MM

Cosmic Silver





Cosmic Silver



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000183P

Parlak/Polished

163x323 cm

COSMIC SILVER PARLAK 12 MM



12 MM 1/2"

PARLAK/POLISHED

88000185P

Parlak/Polished

83x323 cm

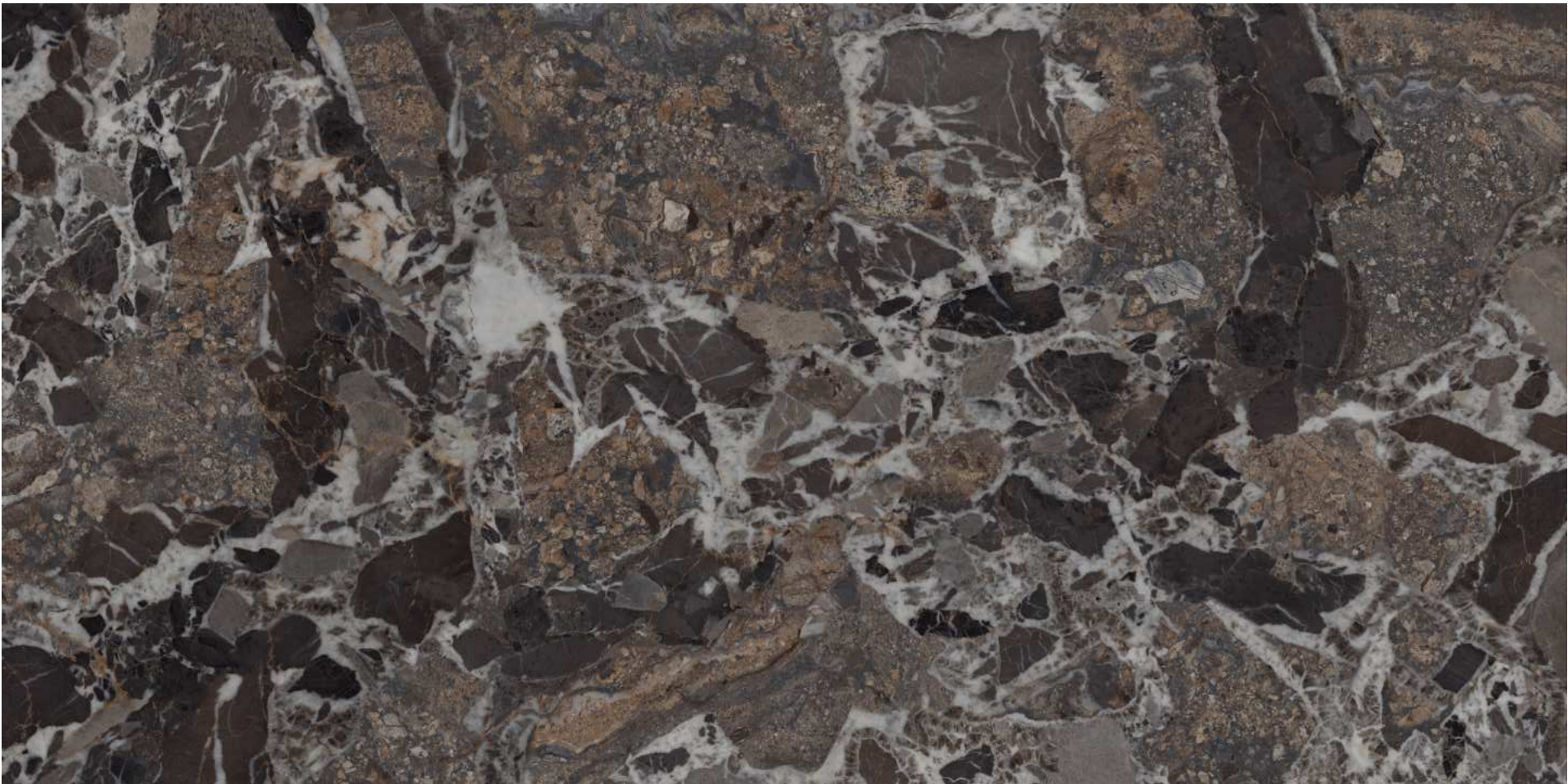
COSMIC SILVER PARLAK 12 MM

Grainstone Brown





Grainstone Brown



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000301P | Parlak/Polished | 163x323 cm | GRAINSTONE KAHVE PARLAK 12 MM



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000358P

Parlak/Polished

83x323 cm

GRAINSTONE KAHVE PARLAK 12 MM

Ravel Beige





12 MM 

MAT/MATT

88000318 | Mat/Matt | 163x323 cm | RAVEL BEJ MAT 12 MM

Travertine Ivory





Travertine Ivory



12 MM 

MAT/MATT

88000068

Mat/Matt

163x323 cm

TRAVERTINE FILDISI MAT 12 MM



12 MM

MAT/MATT

88000114 | Mat/Matt | 83x323cm | TRAVERTINE FILDISI MAT 12 MM

Traverten Ruby





Traverten Ruby



12 MM 			
MAT/MATT		PARLAK/POLISHED	
88000305	Mat/Matt	163x323 cm	TRAVERTEN RUBY MAT 12 MM
88000305P	Parlak/Polished	163x323 cm	TRAVERTEN RUBY PARLAK 12 MM



12 MM

MAT/MATT

88000369

Mat/Matt

83x323 cm

TRAVERTEN RUBY MAT 12 MM

Chesnut





Chesnut



12 MM 

PARLAK/POLISHED

88000242P

|

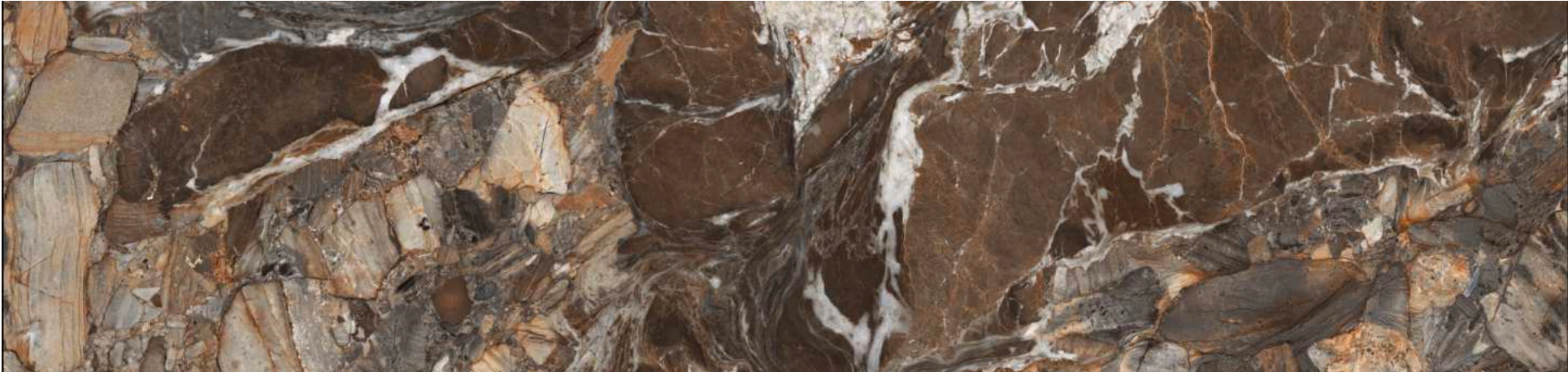
Parlak/Polished

|

163x323 cm

|

CHESNUT PARLAK 12 MM



12 MM

PARLAK/POLISHED

88000355P | Parlak/Polished | 83x323 cm | CHESNUT PARLAK 12 MM

Beton Yüzeyler

CEMENT TEXTURES

Portland Beige





Portland Beige



12 MM 

MAT/MATT

88000044	Mat/Matt	163x323 cm	PORTLAND BEJ MAT 12 MM
----------	----------	------------	------------------------



12 MM

MAT/MATT

88000103

Mat/Matt

83x323 cm

PORTLAND BEJ MAT 12 MM

Portland Grey





Portland Grey



12 MM 

MAT/MATT

88000048

Mat/Matt

163x323 cm

PORTLAND GRI MAT 12 MM



12 MM

MAT/MATT

88000105

Mat/Matt

83x323 cm

PORTLAND GRI MAT 12 MM

Portland Lead Grey





Portland Lead Grey



12 MM $\div$

MAT/MATT

88000046

Mat/Matt

163x323 cm

PORTLAND FUME MAT 12 MM



12 MM 

MAT/MATT

88000104

Mat/Matt

83x323 cm

PORTLAND FUME MAT 12 MM

Vista Bone





Vista Bone



12 MM $\div$

MAT/MATT

88000143

Mat/Matt

163x323 cm

VISTA BONE MAT 12 MM



12 MM 

MAT/MATT

88000192

|

Mat/Matt

|

83x323 cm

|

VISTA BONE MAT 12 MM

Vista Grey





Vista Grey



12 MM 

MAT/MATT

88000064

Mat/Matt

163x323 cm

VISTA GRI MAT 12 MM



12 MM

MAT/MATT

88000112

|

Mat/Matt

|

83x323 cm

|

VISTA GRI MAT 12 MM

Vista Lead Grey





Vista Lead Grey



12 MM $\div$

MAT/MATT

88000144	Mat/Matt	163x323 cm	VISTA FUME MAT 12 MM
----------	----------	------------	----------------------



12 MM

MAT/MATT

88000200	Mat/Matt	83x323 cm	VISTA FUME MAT 12 MM
----------	----------	-----------	----------------------

Oxido Brown





Oxido Brown



12 MM $\frac{\div}{\times}$

MAT/MATT

88000040	Mat/Matt	163x323 cm	OXIDO BROWN MAT 12 MM
----------	----------	------------	-----------------------



12 MM

MAT/MATT

88000101

Mat/Matt

83x323 cm

OXIDO BROWN MAT 12 MM

Ahşap Yüzeyler

WOODEN TEXTURES

Crosswood Oak





Crosswood Oak



12 MM

MAT/MATT

88000081

Mat/Matt

163x323 cm

CROSSWOOD MESE MAT 12 MM



12 MM 

MAT/MATT

88000093

Mat/Matt

83x323 cm

CROSSWOOD MESE MAT 12 MM

Palmwood Natural





Palmwood Natural



12 MM 

MAT/MATT

88000083

Mat/Matt

163x323 cm

PALMWOOD NATURAL MAT 12 MM



12 MM

MAT/MATT

88000117

Mat/Matt

83x323 cm

PALMWOOD NATURAL MAT 12 MM

TEKNİK DETAYLAR

TECHNICAL DETAILS

TEKNİK DETAYLAR / TECHNICAL DETAILS

NG KUTAHYA SERAMİK				SIRLI PORSELEN SERAMİKLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ 163x323 GLAZED PORCELAIN TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS					
Standartlar Norms		Teknik Özellikler Technical Characteristics		Standart Değerler Required Values		NG Kütahya Seramik Sırlı Ürün Test Değerleri * NG Kütahya Seramik Glazed Product Declared Values *			
EN ISO 10545-2		Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality		Uzunluk ve genişlik Length and width		± % 0,6 (± 2,0 mm)		± % 0,4	
				Kalınlık Thickness		± % 5 (± 0,5 mm)		± % 5 (± 0,5 mm)	
				Kenar düzgünlüğü Straightness of sides		± % 0,5 (± 1,5 mm)		± % 0,3	
				Gönyeden sapma Rectangularity		± % 0,5 (± 2,0 mm)		± % 0,3	
				Merkez - kenar eğriliği - peçlik Centre - edge curvature - warpage		± % 0,5 (± 2,0 mm)		+ % 0,2 / - % 0,1	
				Yüzey kalitesi Surface quality		% 95		% 95	
EN ISO 10545-3		Su emme % Water absorption %		≤ % 0,5 (her bir karo için max. % 0,6)(individual max. % 0,6)		≤ % 0,3			
EN ISO 10545-4		Kırılma dayanımı (N) Breaking strength (N)		kalınlık ≥ 7,50mm thickness ≥ 7,50mm		min. 1300 N		12 mm ≥ 3500 N 20 mm ≥ 10000 N	
				kalınlık < 7,50mm thickness < 7,50mm		min. 700 N		min. 750 N	
		Eğilme dayanımı (N/mm²) Modulus of rupture (N/mm²)		min. 35 N/mm²		6 mm ≥ 35 N/mm² 12 mm ≥ 40 N/mm² 20 mm ≥ 45 N/mm²			
EN ISO 10545-5		Sıçrama katsayısı, çarpma dayanımı Impact resistance as, coefficient of restitution (cor)		Üretici beyan eder Declared value		Dayanıklıdır Resistant			
EN ISO 10545-7		Aşınma dayanımı Abrasion resistance		Aşınma sınıfı ve devir sayısı beyan edilir Abrasion class and cycles passed		Sınıf 2 - 3 - 4 Class 2 - 3 - 4			
EN ISO 10545-8		Doğrusal ısıl genleşme katsayısı (100 °C) Linear thermal expansion		Üretici beyan eder Declared value		6,00 x10 ⁻⁶ - 7,50 x10 ⁻⁶			
EN ISO 10545-9		Isıl şoka dayanıklılık Thermal shock resistance		Dayanıklı olmalıdır Required		Dayanıklıdır Resistant			
EN ISO 10545-10		Nem genleşmesi Moisture expansion		Üretici beyan eder Declared value		0,01%			
EN ISO 10545-11		Çatlama dayanımı Crazing resistance		Dayanıklı olmalıdır Required		Dayanıklıdır Resistant			
EN ISO 10545-12		Dona dayanım Frost resistance		Dayanıklı olmalıdır Required		Dayanıklıdır Resistant			
EN ISO 10545-13		Düşük derişimli asit ve baz Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Üretici beyan eder Declared value		LA LA			
		Yüksek derişimli asit ve baz Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Üretici beyan eder Declared value		HB HB			
		Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzları Resistance to household chemicals and swimming pool salts		min. B		A A			
EN ISO 10545-14		Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to staining		min. 3.sınıf min. 3.class		min. 3.sınıf min. 3.class			
EN ISO 10545-15		Açığa çıkan tehlikeli maddeler Kurşun - Kadmium Release of dangerous substance Lead - Cadmium		Üretici beyan eder Declared value		Pb < 0,1 Cd < 0,01			
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165		Kayganlık (ramp tayini) Slipperiness		Üretici beyan eder Declared value		-			
EN 12004:2007+A1:2012,4,1		Yapışma için bağ gücü Bond strength adhesion		Çimentolu yapıştırıcılar Cementitious adhesives		Üretici beyan eder Declared value		≥ 1,0 Tip C2	
EN 12004:2007+A1:2012,4,2				Dağılım yapıştırıcılar Dispersion adhesives		Üretici beyan eder Declared value			
EN 12004:2007+A1:2012,4,3				Reçine reaksiyonlu yapıştırıcılar Reaction resin adhesives		Üretici beyan eder Declared value			
				Harç Mortar		Üretici beyan eder Declared value			
		Yangına tepki Reaction to fire		A1 or A1 _{FL}		A1 or A1 _{FL}			
CEN/TS15209		Dokunurluk Tactility		Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description		Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description			
Notlar / Notes * EN 14411 Düşük su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar Ek G (Grup BIa) E < %0,5 sırlı (GL) * EN 14411 Dry pressed ceramic tiles with low water absorption Ek G (Grup BIa) E < %0,5 glazed (GL) * Yukarıdaki test sonuçları sadece 1. kalite ürünler için geçerlidir. Aksesuarlar sınıflandırmanın dışında değerlendirilmektedir. Değerler ortalama üretim değerleridir. * The test results refer only to first choice items and they do not regard the trimtiles. The values are based on average production values. * NG Kütahya Seramik bu katalogda yer alan tüm ürünlerin teknik değerlerini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. * NG Kütahya Seramik reserve the right to modify technical and formal details included in this catalog.									

TEKNİK DETAYLAR / TECHNICAL DETAILS

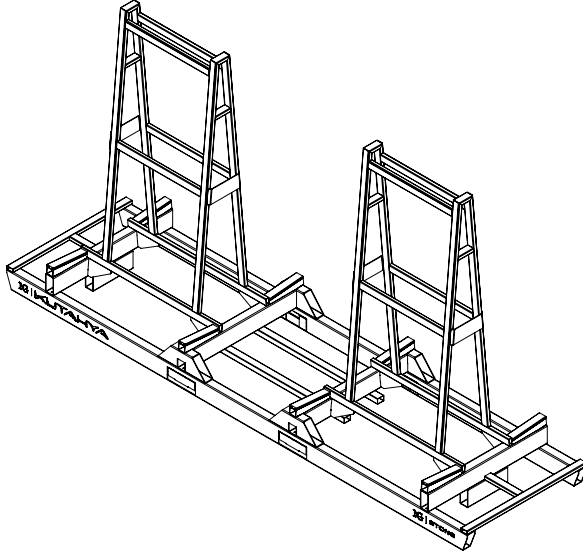
NG KÜTAHYA SERAMİK				SIRLI PORSELEN SERAMİKLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ (MAT-SOFT MAT) 163x323 GLAZED PORCELAIN TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS (MATT-SOFT MAT)	
Standartlar Norms		Teknik Özellikler Technical Characteristics		Standart Değerler Required Values	NG Kütahya Seramik Sırlı Ürün Test Değerleri * NG Kütahya Seramik Glazed Product Declared Values *
EN ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and width	± % 0,6 (± 2,0 mm)	± % 0,4	
		Kalınlık Thickness	± % 5 (± 0,5 mm)	± % 5 (± 0,5 mm)	
		Kenar düzgünlüğü Straightness of sides	± % 0,5 (± 1,5 mm)	± % 0,3	
		Gönyeden sapma Rectangularity	± % 0,5 (± 2,0 mm)	± % 0,3	
		Merkez - kenar eğriliği - peçlik Centre - edge curvature - warpage	± % 0,5 (± 2,0 mm)	+ % 0,2 / - % 0,1	
		Yüzey kalitesi Surface quality	% 95	% 95	
EN ISO 10545-3	Su emme % Water absorption %		≤ % 0,5 (her bir karo için max. % 0,6) (individual max. % 0,6)	≤ % 0,3	
EN ISO 10545-4	Kırılma dayanımı (N) Breaking strength (N)	kalınlık ≥ 7,50mm thickness ≥ 7,50mm	min. 1300 N	12 mm ≥ 3500 N 20 mm ≥ 10000 N	
		kalınlık < 7,50mm thickness < 7,50mm	min. 700 N	min. 750 N	
	Eğilme dayanımı (N/mm²) Modulus of rupture (N/mm²)		min. 35 N/mm²	6 mm ≥ 35 N/mm² 12 mm ≥ 40 N/mm² 20 mm ≥ 45 N/mm²	
EN ISO 10545-5	Sıçrama katsayısı, çarpma dayanımı Impact resistance as, coefficient of restitution (cor)		Üretici beyan eder Declared value	Dayanıklıdır Resistant	
EN ISO 10545-7	Aşınma dayanımı Abrasion resistance		Aşınma sınıfı ve devir sayısı beyan edilir Abrasion class and cycles passed	Sınıf 2 - 3 - 4 - 5 Class 2 - 3 - 4 - 5	
EN ISO 10545-8	Doğrusal ısıl genleşme katsayısı (100 °C) Linear thermal expansion		Üretici beyan eder Declared value	6,00 x10 ⁺ - 7,50 x10 ⁺	
EN ISO 10545-9	Isıl şoka dayanıklılık Thermal shock resistance		Dayanıklılı olmalıdır Required	Dayanıklılıdır Resistant	
EN ISO 10545-10	Nem genleşmesi Moisture expansion		Üretici beyan eder Declared value	0,01%	
EN ISO 10545-11	Çatlama dayanımı Crazing resistance		Dayanıklılı olmalıdır Required	Dayanıklılıdır Resistant	
EN ISO 10545-12	Dona dayanım Frost resitance		Dayanıklılı olmalıdır Required	Dayanıklılıdır Resistant	
EN ISO 10545-13	Düşük derişimli asit ve baz Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Üretici beyan eder Declared value	LA LA	
	Yüksek derişimli asit ve baz Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Üretici beyan eder Declared value	HA HA	
	Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzları Resistance to household chemicals and swimming pool salts		min. B	A A	
EN ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to staining		min. 3.sınıf min. 3.class	min. 3.sınıf min. 3.class	
EN ISO 10545-15	Açığa çıkan tehlikeli maddeler Kurşun - Kadmium Release of dangerous substance Lead - Cadmium		Üretici beyan eder Declared value	Pb < 0,1 Cd < 0,01	
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	Kayganlık (ramp tayini) Slipperiness		Üretici beyan eder Declared value	Sınıf R9 - R10 - R11 - R12 Class R9 - R10 - R11 - R12	
EN 12004:2007+A1:2012,4,1	Yapışma için bağ gücü Bond strength adhesion	Çimentolu yapıştırıcılar Cementitious adhesives	Üretici beyan eder Declared value	≥ 1,0 Tip C2	
EN 12004:2007+A1:2012,4,2		Dağılım yapıştırıcılar Dispersion adhesives	Üretici beyan eder Declared value		
EN 12004:2007+A1:2012,4,3		Reçine reaksiyonlu yapıştırıcılar Reaction resin adhesives	Üretici beyan eder Declared value		
		Harç Mortar	Üretici beyan eder Declared value		
	Yangına tepki Reaction to fire		A1 or A1 _{FL}	A1 or A1 _{FL}	
CEN/TS15209	Dokunurluk Tactility		Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description	Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description	
Notlar / Notes * EN 14411 Düşük su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar Ek G (Grup BIa) E < %0,5 sırlı (GL) * EN 14411 Dry pressed ceramic tiles with low water absorption Ek G (Grup BIa) E < %0,5 glazed (GL) * Yukarıdaki test sonuçları sadece 1. kalite ürünler için geçerlidir. Aksesuarlar sınıflandırmanın dışında değerlendirilmektedir. Değerler ortalama üretim değerleridir. * The test results refer only to first choice items and they do not regard the trimtiles. The values are based on average production values. * NG Kütahya Seramik bu katalogda yer alan tüm ürünlerin teknik değerlerini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. * NG Kütahya Seramik reserve the right to modify technical and formal details included in this catalog.					

TEKNİK DETAYLAR / TECHNICAL DETAILS

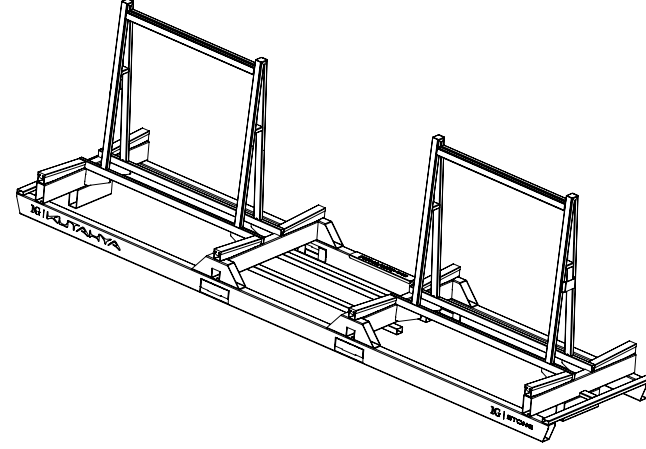
NG KUTAHYA SERAMİK				SIRLI PORSELEN SERAMİKLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ 160x320 REKT. GLAZED PORCELAIN TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS	
Standartlar Norms		Teknik Özellikler Technical Characteristics		Standart Değerler Required Values	NG Kütahya Seramik Sırlı Ürün Test Değerleri * NG Kütahya Seramik Glazed Product Declared Values *
EN ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and width	± % 0,6 (± 2,0 mm)	± % 0,15	
		Kalınlık Thickness	± % 5 (± 0,5 mm)	± % 5 (± 0,5 mm)	
		Kenar düzgünlüğü Straightness of sides	± % 0,5 (± 1,5 mm)	± % 0,3	
		Gönyeden sapma Rectangularity	± % 0,5 (± 2,0 mm)	± % 0,3	
		Merkez - kenar eğriliği - peçlik Centre - edge curvature - warpage	± % 0,5 (± 2,0 mm)	+ % 0,2 / - % 0,1	
		Yüzey kalitesi Surface quality	% 95	% 95	
EN ISO 10545-3	Su emme % Water absorption %		≤ % 0,5 (her bir karo için max. % 0,6)(individual max. % 0,6)	≤ % 0,3	
EN ISO 10545-4	Kırılma dayanımı (N) Breaking strength (N)	kalınlık ≥ 7,50mm thickness ≥ 7,50mm	min. 1300 N	12 mm ≥ 3500 N 20 mm ≥ 10000 N	
		kalınlık < 7,50mm thickness < 7,50mm	min. 700 N	min. 750 N	
	Eğilme dayanımı (N/mm²) Modulus of rupture (N/mm²)		min. 35 N/mm²	6 mm ≥ 35 N/mm² 12 mm ≥ 40 N/mm² 20 mm ≥ 45 N/mm²	
EN ISO 10545-5	Sıçrama katsayısı, çarpma dayanımı Impact resistance as, coefficient of restitution (cor)		Üretici beyan eder Declared value	Dayanıklıldır Resistant	
EN ISO 10545-7	Aşınma dayanımı Abrasion resistance		Aşınma sınıfı ve devir sayısı beyan edilir Abrasion class and cycles passed	Sınıf 2 - 3 - 4 Class 2 - 3 - 4	
EN ISO 10545-8	Doğrusal ısıl genleşme katsayısı (100 °C) Linear thermal expansion		Üretici beyan eder Declared value	6,00 x10 ⁻⁶ - 7,50 x10 ⁻⁶	
EN ISO 10545-9	Isıl şoka dayanıklılık Thermal shock resistance		Dayanıklılmalıdır Required	Dayanıklıldır Resistant	
EN ISO 10545-10	Nem genleşmesi Moisture expansion		Üretici beyan eder Declared value	0,01%	
EN ISO 10545-11	Çatlama dayanımı Crazing resistance		Dayanıklılmalıdır Required	Dayanıklıldır Resistant	
EN ISO 10545-12	Dona dayanım Frost resistance		Dayanıklılmalıdır Required	Dayanıklıldır Resistant	
EN ISO 10545-13	Düşük derişimli asit ve baz Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Üretici beyan eder Declared value	LA LA	
	Yüksek derişimli asit ve baz Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Üretici beyan eder Declared value	HB HB	
	Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzları Resistance to household chemicals and swimming pool salts		min. B	A A	
EN ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to staining		min. 3.sınıf min. 3.class	min. 3.sınıf min. 3.class	
EN ISO 10545-15	Açığa çıkan tehlikeli maddeler Kurşun - Kadmium Release of dangerous substance Lead - Cadmium		Üretici beyan eder Declared value	Pb < 0,1 Cd < 0,01	
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	Kayganlık (ramp tayini) Slipperiness		Üretici beyan eder Declared value	-	
EN 12004:2007+A1:2012,4,1	Yapışma için bağ gücü Bond strength adhesion	Çimentolu yapıştırıcılar Cementitious adhesives	Üretici beyan eder Declared value	≥ 1,0 Tip C2	
EN 12004:2007+A1:2012,4,2		Dağılım yapıştırıcılar Dispersion adhesives	Üretici beyan eder Declared value		
EN 12004:2007+A1:2012,4,3		Reçine reaksiyonlu yapıştırıcılar Reaction resin adhesives	Üretici beyan eder Declared value		
		Harç Mortar	Üretici beyan eder Declared value		
	Yangına tepki Reaction to fire		A1 or A1 _{FL}	A1 or A1 _{FL}	
CEN/TS15209	Dokunurluk Tactility		Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description	Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description	
Notlar / Notes * EN 14411 Düşük su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar Ek G (Grup Bla) E < %0,5 sırlı (GL) * EN 14411 Dry pressed ceramic tiles with low water absorption Ek G (Grup Bla) E < %0,5 glazed (GL) * Yukarıdaki test sonuçları sadece 1. kalite ürünler için geçerlidir. Aksesuarlar sınıflandırmanın dışında değerlendirilmektedir. Değerler ortalama üretim değerleridir. * The test results refer only to first choice items and they do not regard the trimtiles. The values are based on average production values. * NG Kütahya Seramik bu katalogda yer alan tüm ürünlerin teknik değerlerini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. * NG Kütahya Seramik reserve the right to modify technical and formal details included in this catalog.					

TEKNİK DETAYLAR / TECHNICAL DETAILS

NG KUTAHYA SERAMİK				SIRLI PORSELEN SERAMİKLERİ TEKNİK ÖZELLİKLERİ (MAT-SOFT MAT) 160x320 REKT. GLAZED PORCELAIN TILES TECHNICAL CHARACTERISTICS (MATT-SOFT MAT)	
Standartlar Norms		Teknik Özellikler Technical Characteristics		Standart Değerler Required Values	NG Kütahya Seramik Sırlı Ürün Test Değerleri * NG Kütahya Seramik Glazed Product Declared Values *
EN ISO 10545-2	Boyut ve yüzey kalitesi Dimensions and surface quality	Uzunluk ve genişlik Length and width	± % 0,6 (± 2,0 mm)	± % 0,15	
		Kalınlık Thickness	± % 5 (± 0,5 mm)	± % 5 (± 0,5 mm)	
		Kenar düzgünlüğü Straightness of sides	± % 0,5 (± 1,5 mm)	± % 0,3	
		Gönyeden sapma Rectangularity	± % 0,5 (± 2,0 mm)	± % 0,3	
		Merkez - kenar eğriliği - peçlik Centre - edge curvature - warpage	± % 0,5 (± 2,0 mm)	+ % 0,2 / - % 0,1	
		Yüzey kalitesi Surface quality	% 95	% 95	
EN ISO 10545-3	Su emme % Water absorption %		≤ % 0,5 (her bir karo için max. % 0,6) (individual max. % 0,6)	≤ % 0,3	
EN ISO 10545-4	Kırılma dayanımı (N) Breaking strength (N)	kalınlık ≥ 7,50mm thickness ≥ 7,50mm	min. 1300 N	12 mm ≥ 3500 N 20 mm ≥ 10000 N	
		kalınlık < 7,50mm thickness < 7,50mm	min. 700 N	min. 750 N	
	Eğilme dayanımı (N/mm²) Modulus of rupture (N/mm²)		min. 35 N/mm²	6 mm ≥ 35 N/mm² 12 mm ≥ 40 N/mm² 20 mm ≥ 45 N/mm²	
EN ISO 10545-5	Sıçrama katsayısı, çarpma dayanımı Impact resistance as, coefficient of restitution (cor)		Üretici beyan eder Declared value	Dayanıklıldır Resistant	
EN ISO 10545-7	Aşınma dayanımı Abrasion resistance		Aşınma sınıfı ve devir sayısı beyan edilir Abrasion class and cycles passed	Sınıf 2 - 3 - 4 - 5 Class 2 - 3 - 4 - 5	
EN ISO 10545-8	Doğrusal ısıl genleşme katsayısı (100 °C) Linear thermal expansion		Üretici beyan eder Declared value	6,00 x10 ⁺ - 7,50 x10 ⁺	
EN ISO 10545-9	Isıl şoka dayanıklılık Thermal shock resistance		Dayanıklılı olmalıdır Required	Dayanıklıldır Resistant	
EN ISO 10545-10	Nem genleşmesi Moisture expansion		Üretici beyan eder Declared value	0,01%	
EN ISO 10545-11	Çatlama dayanımı Crazing resistance		Dayanıklılı olmalıdır Required	Dayanıklıldır Resistant	
EN ISO 10545-12	Dona dayanım Frost resitance		Dayanıklılı olmalıdır Required	Dayanıklıldır Resistant	
EN ISO 10545-13	Düşük derişimli asit ve baz Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Üretici beyan eder Declared value	LA LA	
	Yüksek derişimli asit ve baz Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Üretici beyan eder Declared value	HA HA	
	Ev kimyasalları ve yüzme havuzu tuzları Resistance to household chemicals and swimming pool salts		min. B	A A	
EN ISO 10545-14	Lekelenmeye dayanıklılık Resistance to staining		min. 3.sınıf min. 3.class	min. 3.sınıf min. 3.class	
EN ISO 10545-15	Açığa çıkan tehlikeli maddeler Kurşun - Kadmium Release of dangerous substance Lead - Cadmium		Üretici beyan eder Declared value	Pb < 0,1 Cd < 0,01	
DIN 51130-51097 CEN/TS 16165	Kayganlık (ramp tayini) Slipperiness		Üretici beyan eder Declared value	Sınıf R9 - R10 - R11 - R12 Class R9 - R10 - R11 - R12	
EN 12004:2007+A1:2012,4,1	Yapışma için bağ gücü Bond strength adhesion	Çimentolu yapıştırıcılar Cementitious adhesives	Üretici beyan eder Declared value	≥ 1,0 Tip C2	
EN 12004:2007+A1:2012,4,2		Dağılım yapıştırıcılar Dispersion adhesives	Üretici beyan eder Declared value		
EN 12004:2007+A1:2012,4,3		Reçine reaksiyonlu yapıştırıcılar Reaction resin adhesives	Üretici beyan eder Declared value		
		Harç Mortar	Üretici beyan eder Declared value		
	Yangına tepki Reaction to fire		A1 or A1 _{FL}	A1 or A1 _{FL}	
CEN/TS15209	Dokunurluk Tactility		Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description	Yüzey açıklaması beyan edilir Declare surface description	
Notlar / Notes * EN 14411 Düşük su emmeli kuru preslenmiş seramik karolar Ek G (Grup BIa) E < %0,5 sırlı (GL) * EN 14411 Dry pressed ceramic tiles with low water absorption Ek G (Grup BIa) E < %0,5 glazed (GL) * Yukarıdaki test sonuçları sadece 1. kalite ürünler için geçerlidir. Aksesuarlar sınıflandırmanın dışında değerlendirilmektedir. Değerler ortalama üretim değerleridir. * The test results refer only to first choice items and they do not regard the trimtiles. The values are based on average production values. * NG Kütahya Seramik bu katalogda yer alan tüm ürünlerin teknik değerlerini değiştirme hakkını saklı tutmaktadır. * NG Kütahya Seramik reserve the right to modify technical and formal details included in this catalog.					



163 x 323 cm
A Frame Ölçüleri (mm)
3340 x 750 x 1980 (h)



83 x 323 cm
A Frame Ölçüleri (mm)
3340 x 750 x 1085 (h)

NG STONE TIR YÜKLEME BİLGİLERİ

Metal A Frame 12 mm (163x323 cm)	Levha Kalınlık	Levha Yüzey	Toplam A Frame Adeti	A Frame Levha Adeti	Toplam Levha Adeti	Toplam m ²	Kg / Levha	Kg / A Frame (A Frame dahil)	Tır Yükleme Toplam Ağırlığı (A Frame dahil)
(163x323 cm) 	12 mm	Mat Soft Mat Parlak	8	20	160	819	150	3.125	25.000
Metal A Frame 12 mm (83x323 cm)	Levha Kalınlık	Levha Yüzey	Toplam A Frame Adeti	A Frame Levha Adeti	Toplam Levha Adeti	Toplam m ²	Kg / Levha	Kg / A Frame (A Frame dahil)	Tır Yükleme Toplam Ağırlığı (A Frame dahil)
(83x323 cm) 	12 mm	Mat Soft Mat Parlak	10	32	320	819	75	2.500	25.000
A FRAMELERİN ARAÇTAN İNDİRİLMESİ ESNASINDA MİNİMUM 5 TONLUK FORKLİFT KULLANILMALIDIR. DİKKAT EDİLMESİ ÖNEMLİDİR.									

Kalite Sertifikalarımız

Quality Certificates



المواصفات السعودية
Saudi Standards



Ürün uygunluk belgeleri ve diğer sertifikalarımızı incelemek için web sitemizi ziyaret edebilirsiniz.

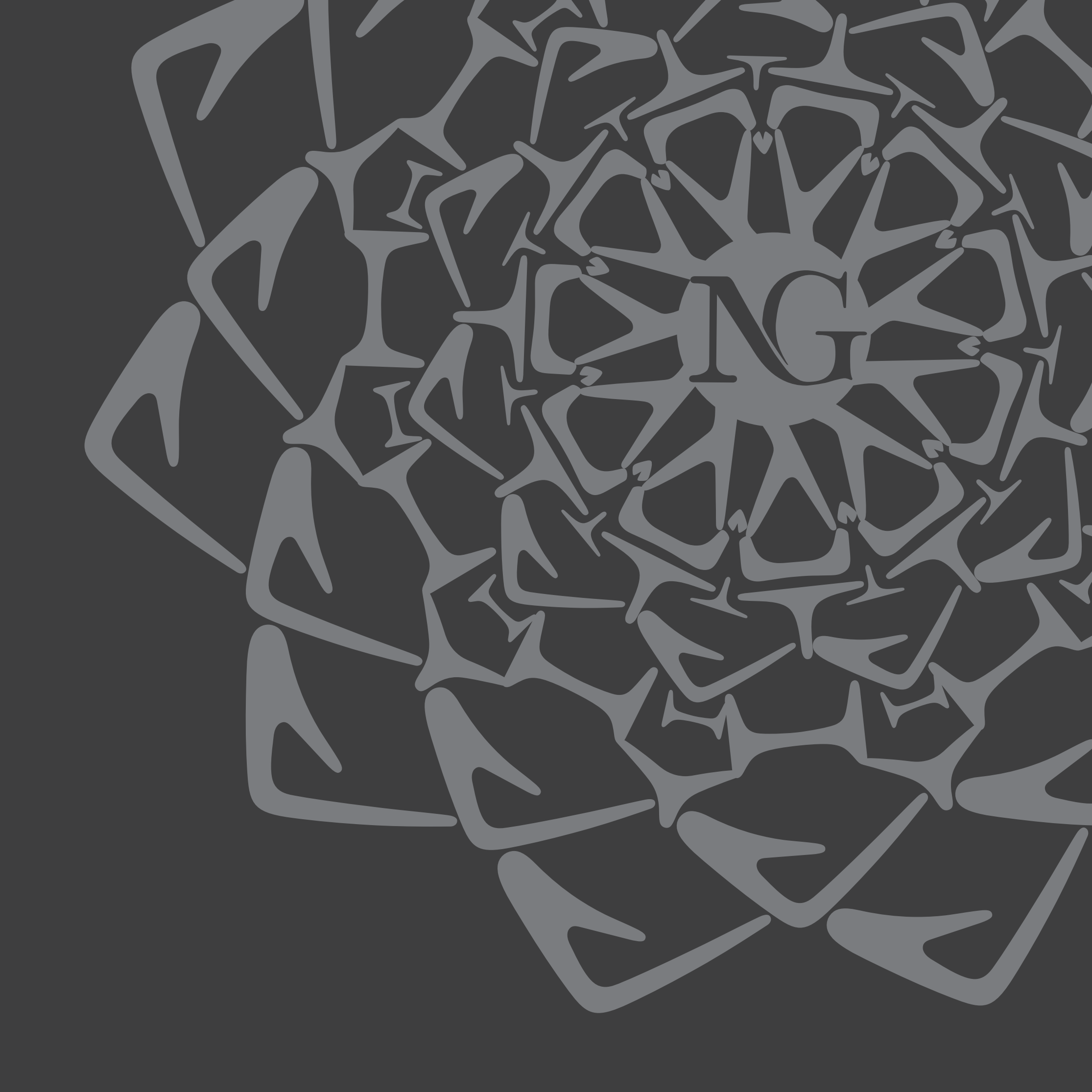
Please visit our website to review our product compliance certificates and other relevant certifications.



Bu katalog 09.05.2025 tarihi itibarıyla günceldir.

This catalog is current as of May 09, 2025.

ngkutahyaseramik.com.tr



NG | KUTAHYA
SERAMİK

NG | STONE
PORCELAIN SLABS



ngkutahyaseramik.com.tr