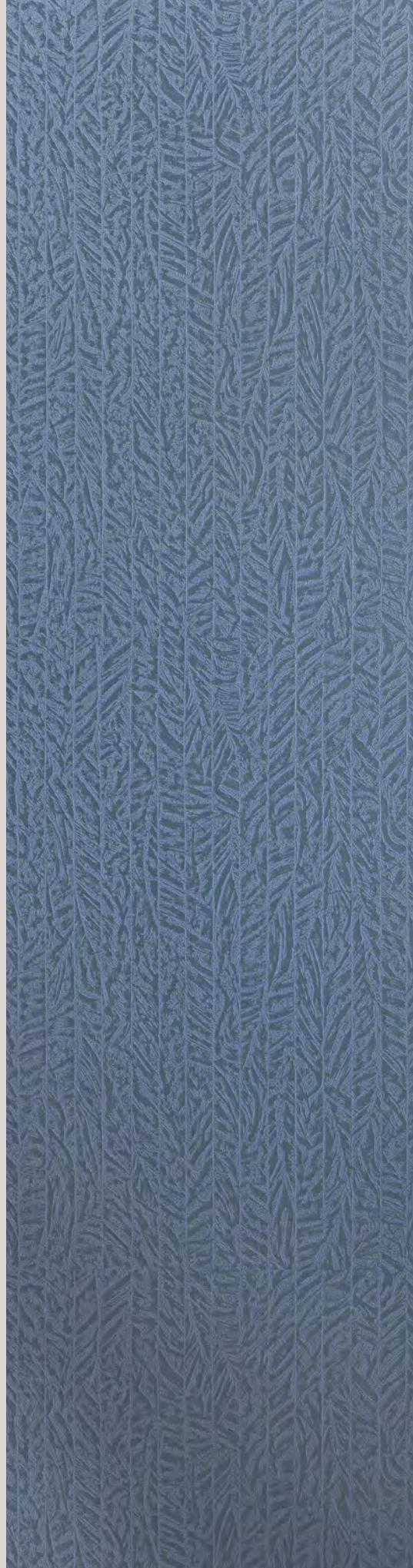


Plumage Texture

Alfonso
Femia

Mirrella Tile



PLUMAGE Neige 60x120

PLUMAGE Perle 60x120

PLUMAGE Fleur 60x120

PLUMAGE Menthe 60x120

PLUMAGE Océan 60x120

**Plumage
Texture
Alfonso
Femia**



**“The intellectual exercise
that feeds on the extraordinary
vision of the fallen feathers
of birds, refined examples
of natural technology,
is a reassuring restitution
of cultural and artisanal values
that I shared with Mirrella.”**

**“L'esercizio intellettuale
che si alimenta alla straordinaria
visione delle piume caduche
degli uccelli, raffinati esempi
di tecnologia naturale,
è una rassicurante restituzione
di valori culturali e artigianali che
ho condiviso con Mirrella.”**

Alfonso Femia

Alfonso Femia, architetto e designer, opera professionalmente in ambito internazionale dal 1995. È fondatore e presidente di Atelier(s) Alfonso Femia (in precedenza denominato 5+1AA), con sedi a Genova, Milano e Parigi. Ha vinto numerosi premi in Italia e all'estero, ed pubblicato numerosi saggi sui temi della città e dell'architettura ed è speaker in conferenze accademiche internazionali.





“Each surface tells a story of artisanal beauty enhanced by the precision of modern technology.”

“Ogni superficie racconta una storia di bellezza artigianale arricchita dalla precisione della tecnologia moderna.”

In Plumage, each element is crafted to evoke the delicacy and complexity of the natural world, with textures reminiscent of feather fragments arranged to create a dynamic and immersive visual experience.

These fragments intertwine with the history of ceramics, an ancient material reimagined through innovative processes that enhance its expressive and functional potential.

In Plumage, ogni elemento è progettato per evocare la delicatezza e la complessità del mondo naturale, con texture che ricordano frammenti di piume, disposte in modo da creare un'esperienza visiva dinamica e immersiva.

Questi frammenti si intrecciano con la storia della ceramica, un materiale antico riproposto attraverso processi innovativi che ne esaltano le potenzialità espressive e funzionali.

“Plumage: the freedom to create infinite compositions, thanks to versatile sizes and detailed textures.”

“Plumage: la libertà di creare composizioni infinite, grazie a formati versatili e texture dettagliate.”



Plumage stands out not only for its aesthetic but also for its design pragmatism. The selected sizes, 60x120 cm and 60x60 cm, are designed to optimize laying patterns and maximize visual impact in every installation.

These strategic dimensions not only enhance the detailed texture of the tiles but also facilitate the transformation of each surface into a vivid narrative expression.

Plumage si distingue non solo per la sua estetica, ma anche per il suo pragmatismo progettuale. I formati selezionati, 60x120 cm e 60x60 cm, sono ideati per ottimizzare gli schemi di posa e massimizzare l'impatto visivo in ogni installazione.

Queste dimensioni strategiche non solo esaltano la dettagliata texture delle piastrelle, ma facilitano anche la trasformazione di ogni superficie in una vivida espressione narrativa.

**“Beyond function,
Plumage is an aesthetic
experience that connects
us with nature and our
inner self.”**

“Oltre la funzione, Plumage è un’esperienza estetica che ci connette con la natura e la nostra interiorità.”

In Plumage, ceramics transcend their functionality to become a subtle narrative, a continuous dialogue between art and technology reflecting our aspiration for a more harmonious integration between humans and their habitat.

In Plumage, la ceramica trascende la sua funzionalità per diventare una sottile narrazione, un dialogo continuo tra arte e tecnologia che riflette la nostra aspirazione a un’integrazione più armoniosa tra l’uomo e il suo habitat.





“The surface irregularities make Plumage a sensory experience that transforms space into a place of emotions and sensations.”

“Le irregolarità superficiali rendono Plumage un’esperienza sensoriale che trasforma lo spazio in un luogo di emozioni e sensazioni.”

Alfonso Femia uses ceramics to explore new visions, where each tile tells a story of artisanal beauty enriched by the precision of modern technology.

The surface of the tiles, with their micro tactile and visual irregularities, invites deep reflection on the role of design in the environment, highlighting how it can shape our perceptions of space and time.

Alfonso Femia utilizza la ceramica per esplorare nuove visioni, dove ogni piastrella racconta una storia di bellezza artigianale arricchita dalla precisione della tecnologia moderna.

La superficie delle lastre, con le loro micro irregolarità tattili e visive, invita a una profonda riflessione sul ruolo del design nell’ambiente, evidenziando come esso possa modellare le nostre percezioni di spazio e tempo.



Colors

Neige



Perle



Océan



Fleur



Menthe

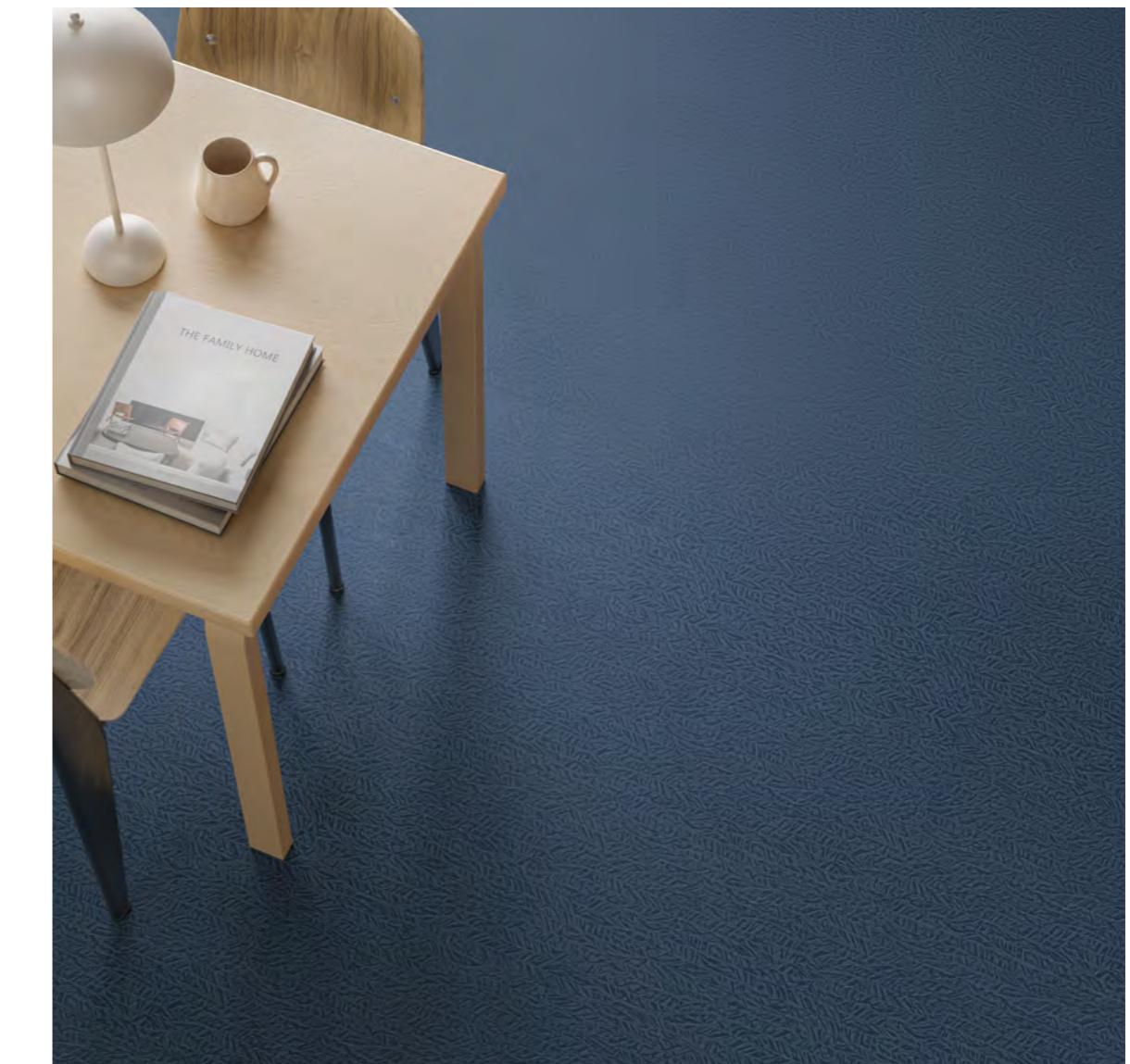


Spaces



wall Neige_PM 01 NAT SQ 600x1200_24"x48"
floor Océan_PM 05 NAT SQ 600x1200_24"x48"

Piet
On
des
Lau
pes



wall **Neige_PM 01 NAT SQ** 600x1200_24"x48"
floor **Océan_PM 05 NAT SQ** 600x1200_24"x48"



wall **Menthe PM 04 NAT SQ** 600x1200_24"x48"
floor **Menthe PM 04 NAT SQ** 600x1200_24"x48"



Ezra Sto



wall **Menthe_PM 04 NAT SQ** 600x1200_24"x48"
floor **Menthe_PM 04 NAT SQ** 600x1200_24"x48"



Ezra Stoller



wall **Fleur_PM 03 NAT SQ** 600x1200_24"x48"
floor **Neige_PM 01 NAT SQ** 600x600_24"x24"



wall Neige_PM 01 NAT SQ 600x1200_24"x48"

floor ReConcrete Storm_RO 05 SP SQ 1200x1200_48"x48"





wall **Neige_PM 01 NAT SQ** 600x1200_24"x48"
floor **ReConcrete Storm_RO 05 SP SQ** 1200x1200_48"x48"





wall **Perle_PM 02 NAT SQ** 600x1200_24"x48"
floor **Perle_PM 02 NAT SQ** 600x1200_24"x48"

Range

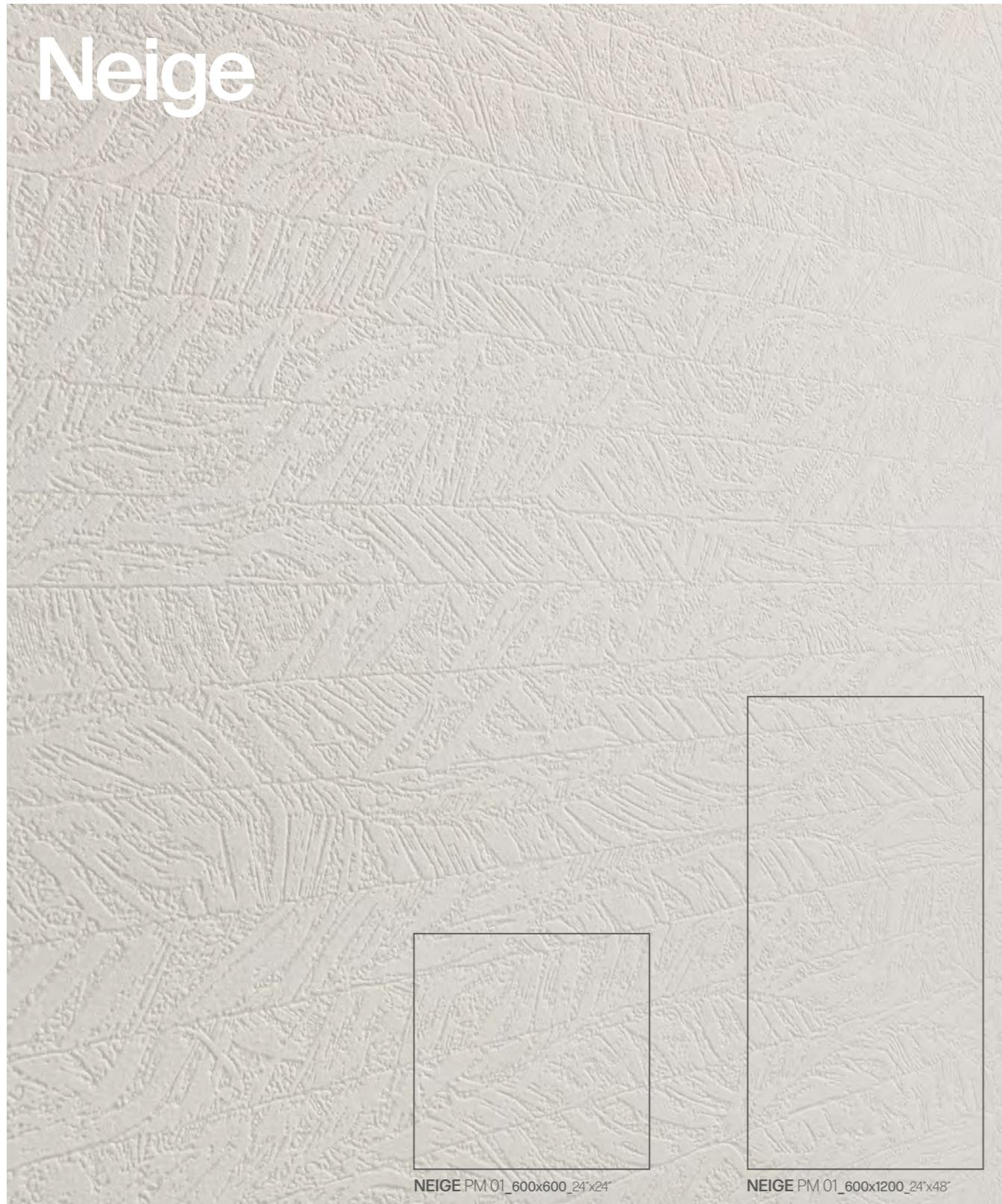
Specs

Product range

Gamma prodotti

thickness ▶ 9 mm ◀

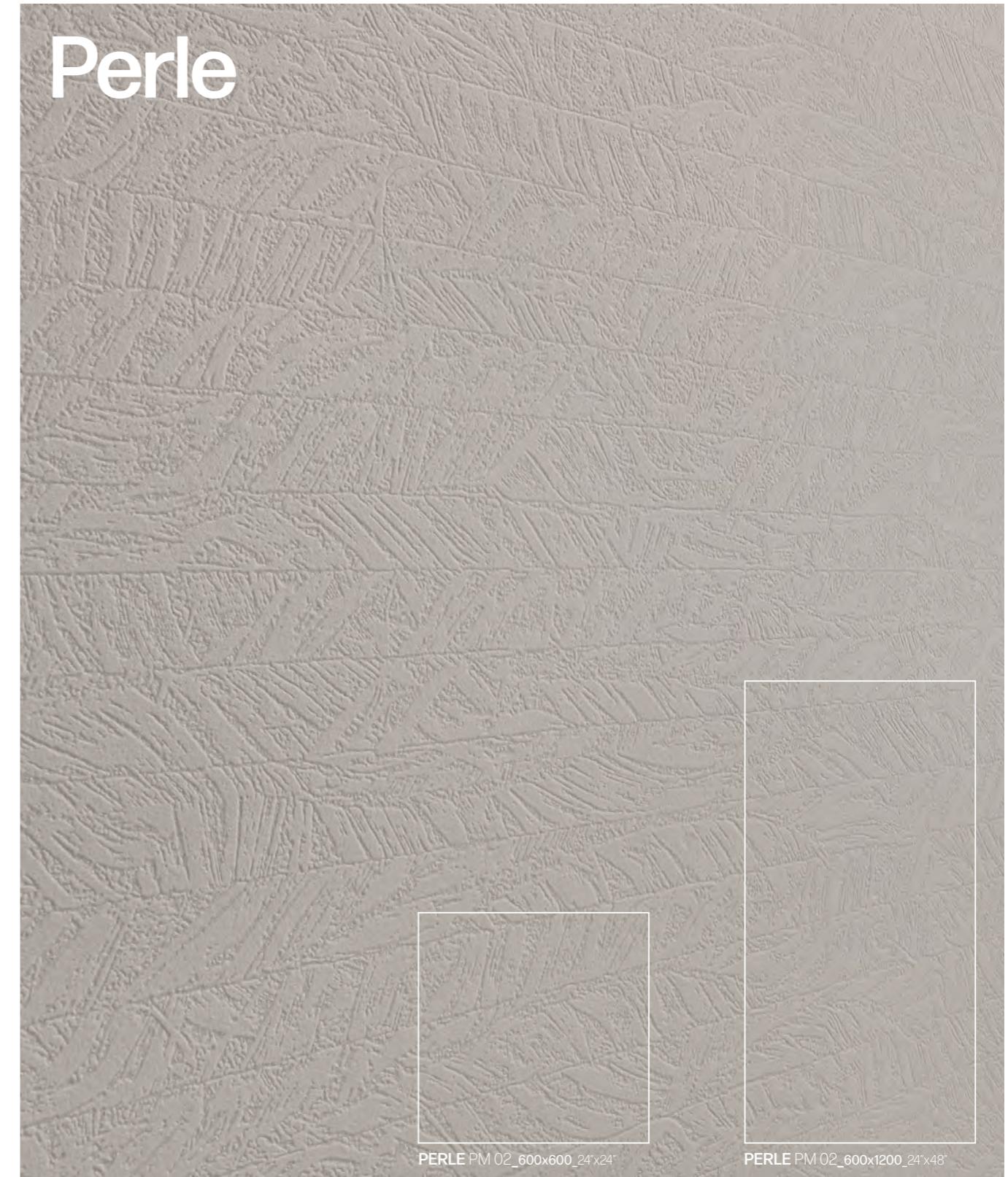
Neige



NEIGE PM 01_600x600_24x24"

NEIGE PM 01_600x1200_24x48"

Perle



PERLE PM 02_600x600_24x24"

PERLE PM 02_600x1200_24x48"

Product range Gamma prodotti

thickness ▶ 9 mm ◀

Fleur



Menthe



Product range

Gamma prodotti

Océan



thickness ▶ 9 mm ◀

Summary of sizes and packaging

Riassuntivo formati e imballi

	600x600 24"x24"	600x1200 24"x48"
	± 9 mm	± 9 mm
	NAT SQ	NAT SQ
Neige PM 01	CBZ5	CCL6
Perle PM 02	CBZ6	CCL7
Fleur PM 03	CBZ7	CCL8
Menthe PM 04	CBZ8	CCL9
Océan PM 05	CBZ9	CCM0
Peso lordo per scatola Kg  Gross weight per box	21,42	29,44
Pezzi per scatola Pieces for box 	3	2
Mq. scatola Mq. box 	1,08	1,44
Scatole per full pallet Boxes per full pallet 	40	35
Mq./pallet 	43,20	50,40



Discover more



STANDARD EN 14411 - G

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL DATA TECHNISCHE DATEN CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES CARACTERÍSTICAS TECNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 技术特征	NORMA STANDARD NORM NORME NORMA ЗНАЧЕНИЯ 标准	VALORI PRESCRITTI DALLE NORME EN 14411 - G INTERNATIONAL STANDARDS EN 14411 - G INTERNATIONALE NORMWERTE EN 14411 - G VALEURS PREVUES PAR LES NORMES EN 14411 - G VALORES PREVISTOS POR LAS NORMAS EN 14411 - G ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ СТАНДАРТОМ EN 14411-G EN 14411 - G标准规定值	*VALORE MEDIO Mirrella AVERAGE VALUE Mirrella MITTELWERT VALEURS MOYEN Mirrella VALOR MEDIO Mirrella СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ Mirrella平均值
CARATTERISTICHE DIMENSIONALI - SIZE CHARACTERISTICS - MASSEIGENSCHAFTEN DETERMINATION DES CARACTÉRISTIQUES DIMENSIONNELLES - CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES - РАЗМЕРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ - 尺寸特征			
LATI SIDES - SEITEN COTES - CANTOS РАЗМЕРЫ СТОРОН - 侧边	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,0 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
SPESSORE THICKNESS - DICKE EPÄISSEUR - ESPESOR ТОЛЩИНА - 厚度	EN ISO 10545-2	± 5,0% MAX (± 0,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI STRAIGHTNESS OF SIDES - GERADLINGKEIT DER KANTEN RECTITUDE DES ARETES - RECTIDUD DE LOS CANTOS КОСОУГОЛЬНОСТЬ - 边角平直度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 0,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ORTOGONALITÀ RECTANGULARITY - RECHTWINKLIGKEIT PERPENDICULARITÉ - ORTOGONALIDAD КРИВИЗНА СТОРОН - 直角度	EN ISO 10545-2	± 0,3% MAX (± 1,5 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
PLANARITÀ SURFACE FLATNESS - EBENFLACHIGKEIT PLANEITE DE SURFACE - PLANEIDAD КРИВИЗНА ЛИЦЕВОЙ ПОВЕРХНОСТИ - 平整度	EN ISO 10545-2	± 0,4% MAX (± 1,8 mm MAX)	CONFORME COMPLYING
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION - WASSERAUFAHME ABSORPTION D'EAU - ABSORCIÓN DE AGUA ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ - 吸水率	EN ISO 10545-3	≤ 0,5%	≤ 0,1%
RESISTENZA ALLA FLESSIONE FLEXION RESISTANCE - BIEGEFESTIGKEIT RESISTANCE A LA FLEXION - RESISTENCIA A LA FLEXIÓN ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ ПРИ ИЗГИБЕ - 抗弯强度	EN ISO 10545-4	S ≥ 700 N (< 7,5 mm) S ≥ 1.300 N (> 7,5 mm) R ≥ 35 N/mm ² .	≥ 9 mm: S ≥ 2.400 N R ≥ 48 N/mm ²
RESISTENZA ALL'URTO IMPACT RESISTANCE - STOSSFESTIGKEIT RESISTANCE AUX CHOCS - RESISTENCIA A LOS GOLPES УДАРОСТОЙКОСТЬ - 抗冲击强度	EN ISO 10545-5	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	> 0,80
RESISTENZA ALL'ABRASIONE ABRASION RESISTANCE - ABRIEBFESTIGKEIT RESISTANCE A L'ABRASION - RESISTENCIA A LA ABRASIÓN СТОЙКОСТЬ К ИСТИРАНИЮ - 耐磨强度	EN ISO 10545-6	≤ 175 mm ³	< 150 mm ³
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA LINEARE COEFFICIENT OF LINEAR THERMAL-EXPANSION - LINEARER WÄRMEAUSDEHNUNGSKOEFFIZIENT COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINÉAIRE - COEFICIENTE DE DILATACIÓN TERMICA LINEAL КОЭФФИЦИЕНТ ЛИНЕЙНОГО ТЕРМОЧЕСКОГО РАСШИРЕНИЯ - 线性热膨胀系数	EN ISO 10545-8	—	α=6,6x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI RESISTANCE TO THERMAL SHOCKS - BESTÄNDIGKEIT GEGEN TEMPERATURSCHWANKUNGEN RESISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES - RESISTENCIA A LOS CHOQUES TÉRMICOS СТОЙКОСТЬ К ПЕРЕПАДАМ ТЕМПЕРАТУРЫ - 耐热突变性	EN ISO 10545-9	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE - FROSTBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AU GEL - RESISTENCIA AL HIELO МОРОЗОСТОЙКОСТЬ - 耐冻性	EN ISO 10545-12	TEST SUPERATO SECONDO EN ISO 10545-1 PASS ACCORDING EN ISO 10545-1	NESSUN DANNO NO DAMAGE
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS - CHEMIKALIENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE A L'ATTACCO CHIMIQUE - RESISTENCIA QUÍMICA ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ - 耐化学品作用	EN ISO 10545-13	UB MIN.	A LA HA
RESISTENZA ALLE MACCHIE RESISTANCE TO STAINS - FLECKENBESTÄNDIGKEIT RESISTANCE AUX TACHES - RESISTENCIA A LAS MANCHAS УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ - 防污性	EN ISO 10545-14	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	5
CESSIONE DI PIOMBO E CADMIO LEAD AND CADMIUM DISCHARGE - ABGABE VON BLEI UND CADMIUM PERTE DE PLOMB ET CADMIUM - CESIÓN DE PLOMO Y CADMIO Выделение свинца и кадмия - 铅和镉的排放	EN ISO 10545-15	VALORE DICHIARATO DECLARED VALUE	< AL LIMITE DI RILEVAMENTO < THAN INSTRUMENT LIMIT
			NAT
DM 236/89 BCRA		> 0,40	> 0,40
ANSI A326.3		Wet and Dry	≥ 0,42
AS 4586		-	P3
DIN 51130		-	R10
DIN 51097		-	A
UNE 41901		≥ CL1	CL1
BS 7976 sl.96-4S		Wet and Dry	≥ 0,36
BS 7976 sl.55-TRL		Wet and Dry	≥ 0,36



Showroom & Warehouse: 2303 E-Interstate 30. Grand Prairie, TX 75050



Headquarter & Showroom: 7300 Riverside Dr. Irving, TX 75039



Mirrella Tile's Showrooms and Warehouses

Mirrella.com - 800.471.6164