

2019_01

TARGET GROUP

THE CERAMIC EXPERIENCE



TECHNIQUES DE PRODUCTION

ARTISANALE

TRAVAILLE MANUELLE SUR LA SURFACE AVEC SPATULES, BROSSES, ÉPONGES.

SÉRIGRAPHIES

PRESSE DES MOTIVÉS DÉCORATIFS PLEIN SURFACE (TENTE UNI) OU A ÉPAISSEUR AVEC LA MACHINE DE SÉRIGRAPHIE.

CHUTE DE VERRE

APPLICATION MANUELLE ET INDUSTRIELLE DES PÂTES DE VERRES

MATÉRIAUX MÉTALLIQUES,OR ET PLATINE.

APPLICATION MANUELLE DES MATÉRIAUX PRÉCIEUX.

PRESSE DIGITAL

PRESSE DES MOTIFS DÉCORATIFS AVEC FILES DIGITALES AVEC ENCRES COLORÉES,OR ET PLATINE.

COLLECTIONS

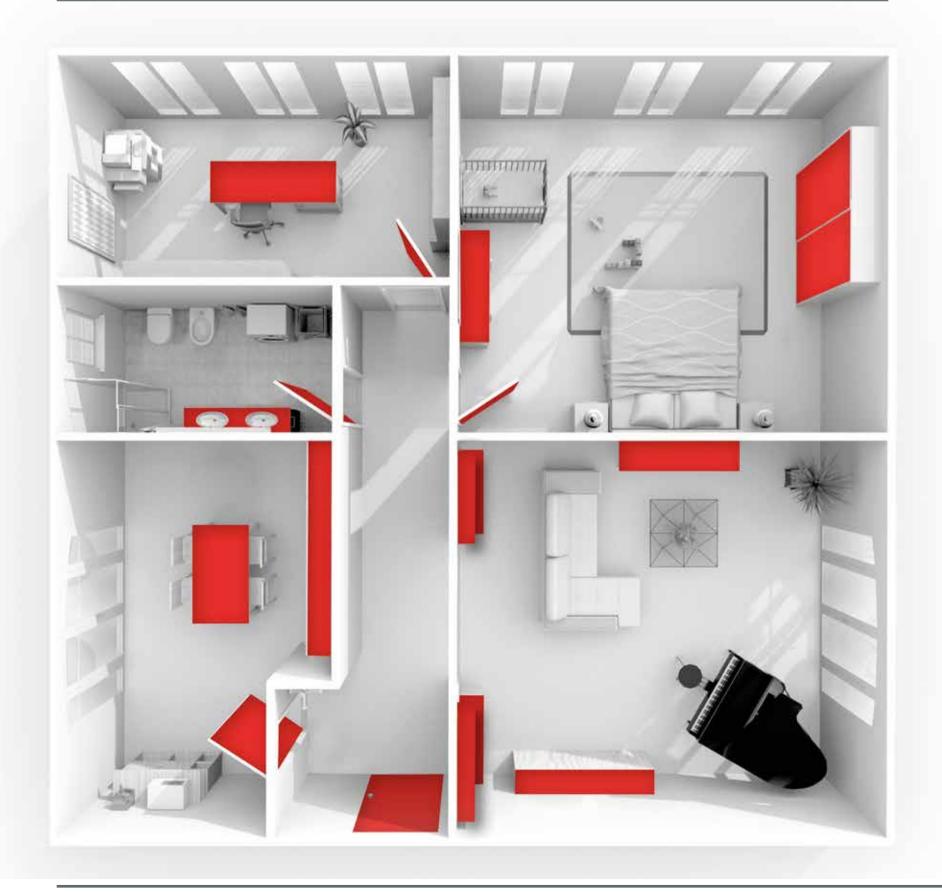
LE TINTE UNITE	07		
NEWS CERSAIE 2019	10	FLOS	25
CARIOCA LEILA LE TINTE UNITE GLOSSY OPERA RITRATTO	10 11 12 13 14	FLOWER FOREST JARDIN LICHENE MINERAL NINFA	26 27 28 29 30 31
TREES VILLA POMPEI	15 16	OASI ORIGINAL OVER THE LIGHT	32 33 34
GLI AGGLOMERATI	17	PURPLE FLOWER RINASCIMENTO	35 36
GRANI MIKA VIA LATTEA	17 18 19	SLIGHT SOUL SPLENDOR SPRING	37 38 39 40
I DECORATIVI	20	TRATTI TROPIC	41 42
ALCHIMIA BLUE FLOWER BOTANIC DESTINY ESSENZA	20 21 22 23 24	VIVIENNE WATERCOLOURS YANKO ZEN	44 45 46 47

I GRAFICI 48 **I METALLI** 68 INFINITY CRETTO 48 68 D-SEGNO 69 50 IRON KRIANGSAK **MILLERIGHE** 51 70 METAL LIGHT 52 71 NETWORK METAL MOOD **ORGANIC** 53 72 SHADOW METAL SKIN 73 54 METAL STRIPE 74 75 OXIDE **GLI INTONACI** 55 76 VISUAL **IMPRESSIONIST** 55 I TRIDIMENSIONALI 77 PAPER 56 57 RAKU SEGNI 58 BLOSSOM 77 TUSCANY 59 **PRISMATIK** 78 **WAVES** 79 **I MARMI** 60 **GLI ARTISTI** 80 EARTH 60 **EXCLUSIVE** 61 **ASAKO HISHIKI FOCUS** 62 ACQUA 80 HERITAGE 63 AGHI DI PINO 82 ISLAND 64 **GINKO** 83 **MISTIC** 65 PIOPPO 84 **PLANET** 66 ULIVO 86 WATER 67

INTÉRIEUR

MOBILIER DÉCORATIONS DESIGN ARCHITECTURE

PLUSIEURS POSSIBILITÉS D'APPLICATION DE FUORIFORMATO, BRAND SPÉCIALISÉ DANS LA PRODUCTION ET DÉCORATION DES DALLES DE GRÈS POUR BEAUCOUP DÈS PROJETS.



LE TINTE UNITE

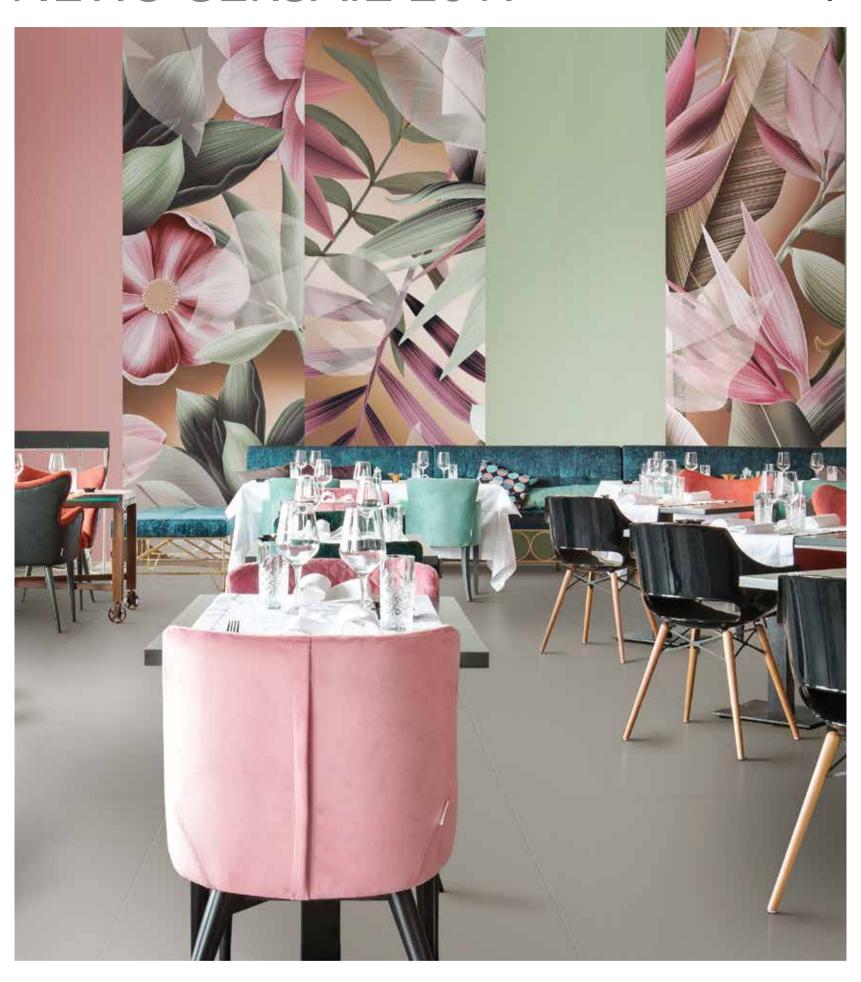
Les 30 couleurs unis "LE TINTE UNITE" sont-ils disponibles soit pour la version mural (format 1000x3000mm) que pour la version sol X(1000x1000mm)





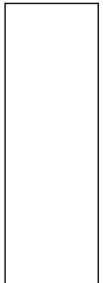


Digital



CARIOCA

Épaisseur 5,6 mm



1000X3000 COPACABANA A











COPACABANA B

RIO C

Artisanale



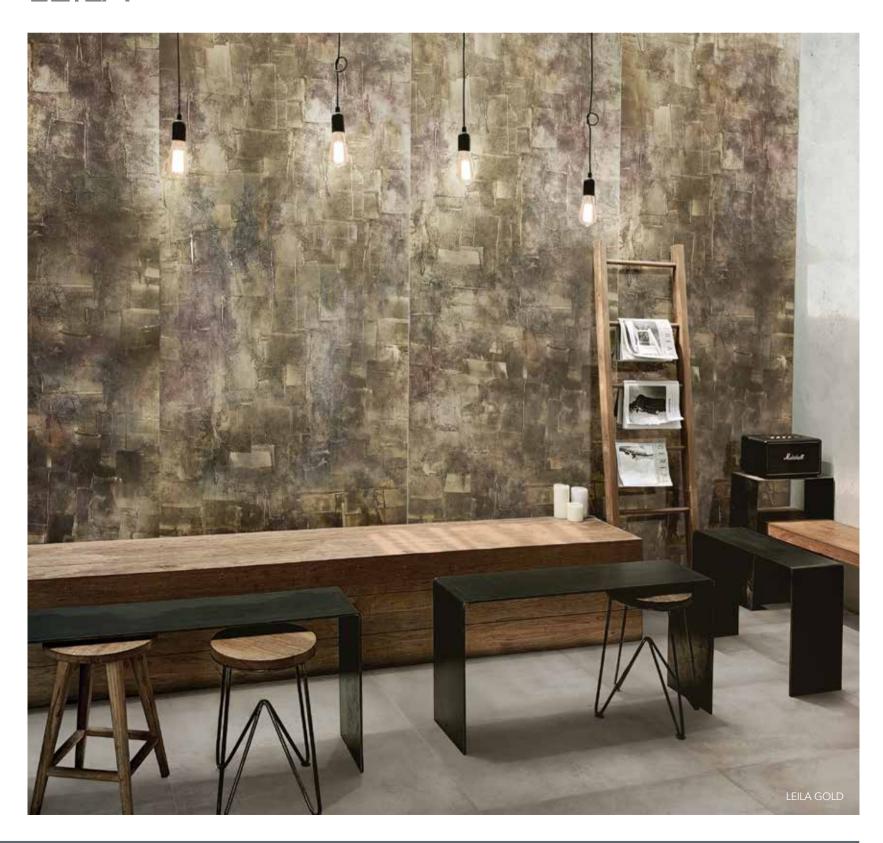
1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



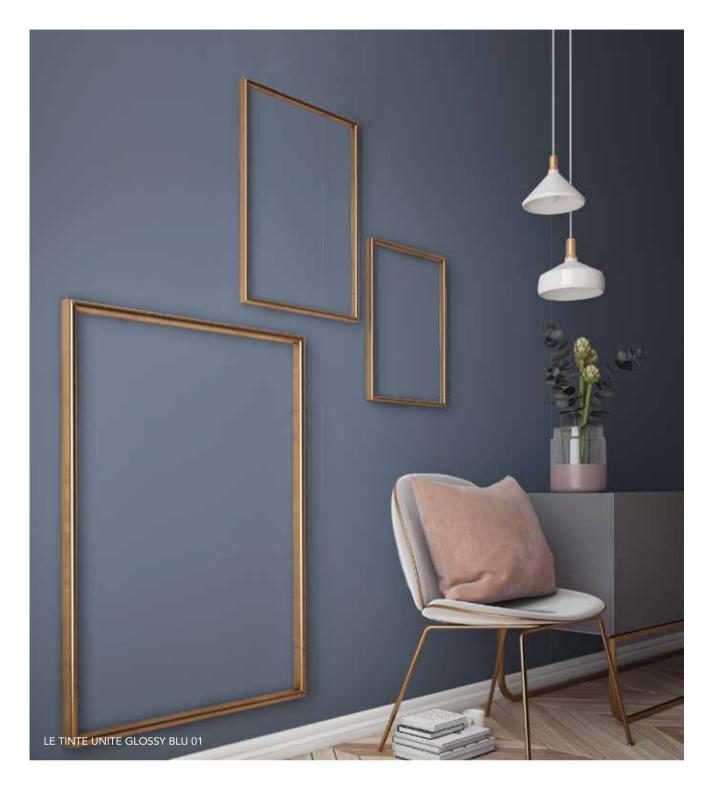


SILVER GOLD

LEILA



Sérigraphies



LE TINTE UNITE GLOSSY

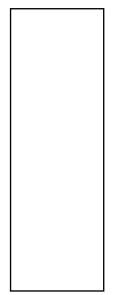
ARTICLE VENDABLE PAR QUANTITÉS MINIMALES DES 10 PIÈCES



1000X3000 19G VERDE 01 19G VERDE 02 19G GIALLO 02 19G BLU 01

Artisanale

OPERA



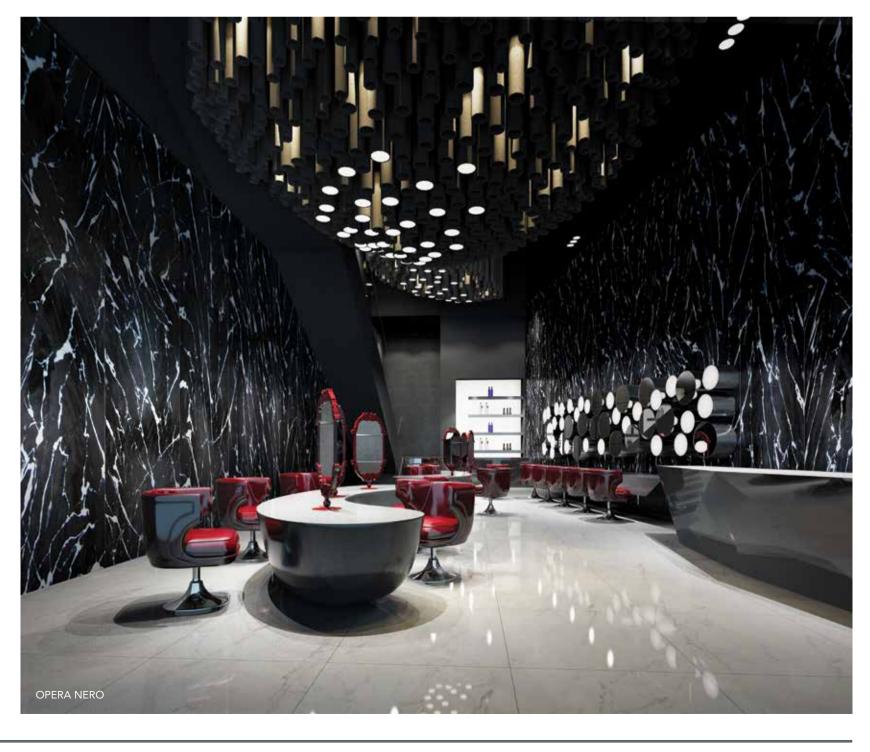
1000X3000 Épaisseur 5,6 mm











Digital_Artisanale

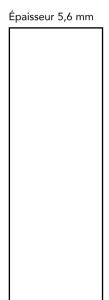
RITRATTO







ADELE BLUE A ADELE BLUE B



1000X3000



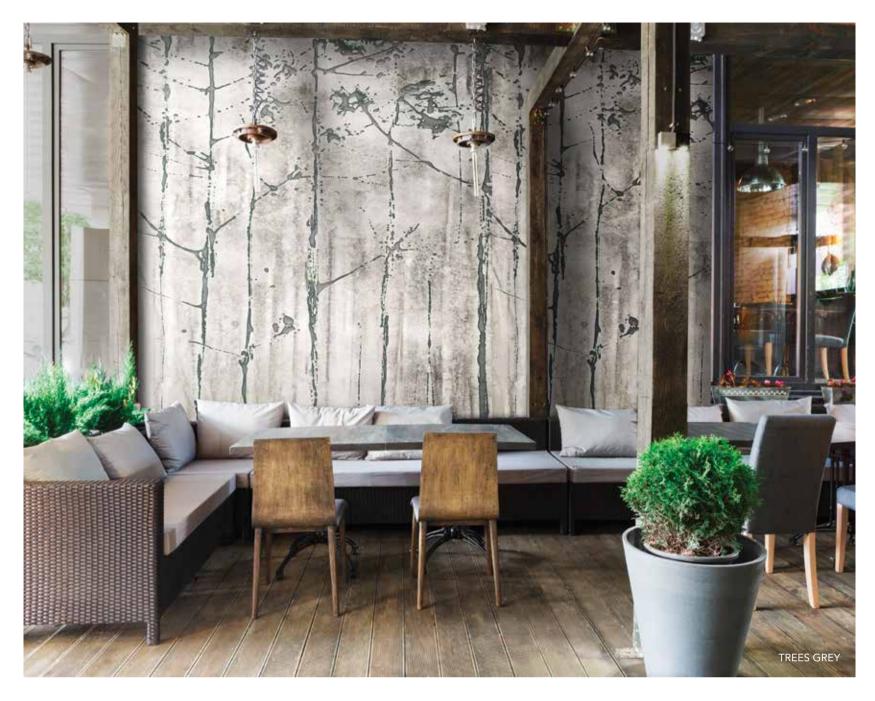
DAVID RED A DAVID RED B



DAVID BLUE A DAVID BLUE B



Digital_Artisanale

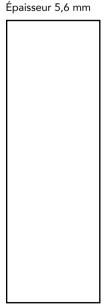


TREES



BEIGE A

BEIGE B



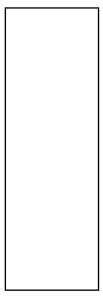
1000X3000



Y A GREY



VILLA POMPEI



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



ARCHITETTONICO A ARCHITETTONICO B





FIGURATIVO A



FIGURATIVO B



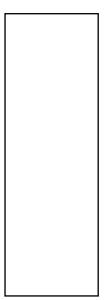
FLOREALE A



FLOREALE B

GLI AGGLOMERATI

Digital_Or



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

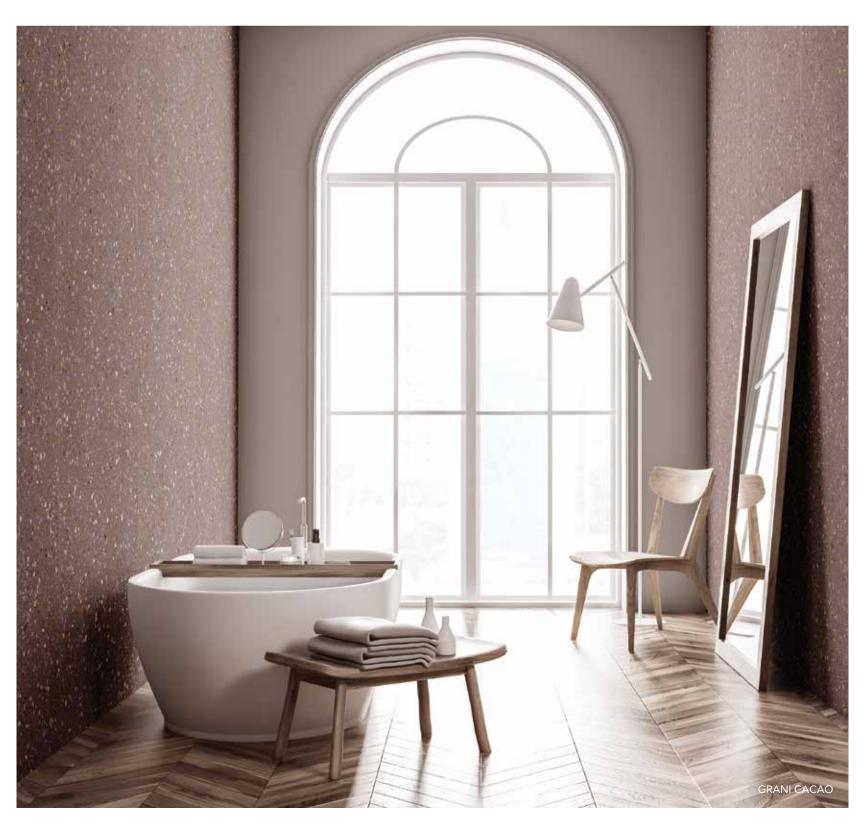
GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS





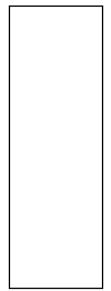
GRANI AZZURRO GRANI GRIGIO

GRANI





MIKA



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS



MIKA MARRONE

MIKA CELESTE



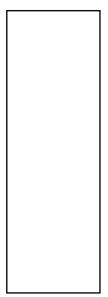




MIKA MULTIC

GLI AGGLOMERATI

Sérigraphies_Digital_Chute de verre



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS



VIA LATTEA ROSSO



VIA LATTEA VERDE



VIA LATTEA BLU





GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



LA SURFACE AVEC EFFETS PHOTO-LUMINESCENTS VISIBLES DANS L'OBSCURITÉ

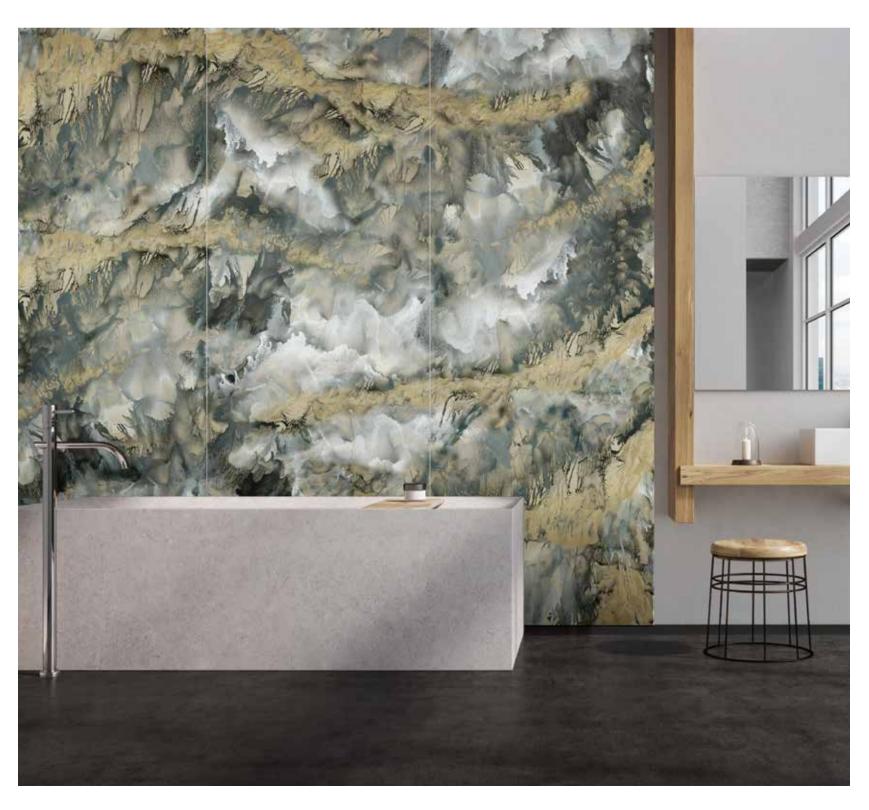




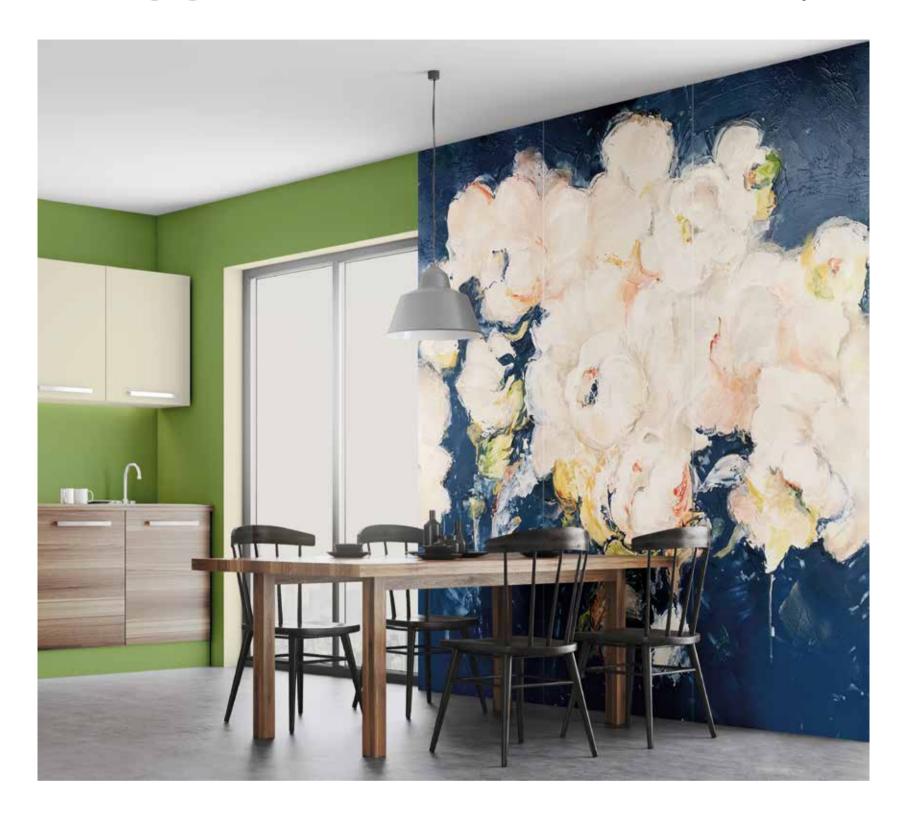


ALCHIMIA 1 ALCHIMIA 2 ALCHIMIA 3

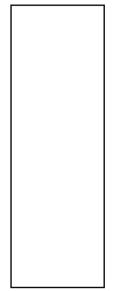




Digital_Artisanale



BLUE FLOWER



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



BLUE FLOWER 1

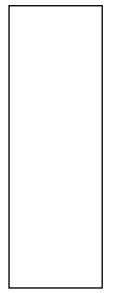


BLUE FLOWER 2



BLUE FLOWER 3

BOTANIC



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



BOTANIC 2



BOTANIC 3



BOTANIC BASE



Sérigraphies_Digital

DESTINY



1000×2000

1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

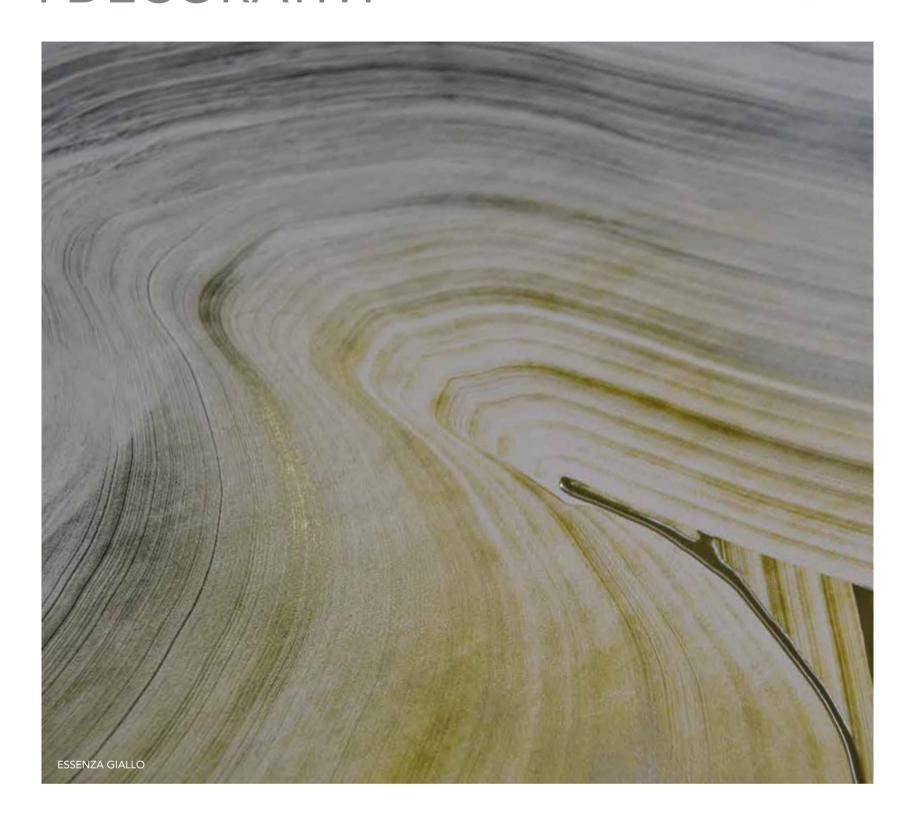


DESTINY 1 DESTINY 2

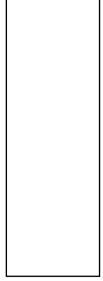


GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE

DESTINY 3



ESSENZA



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS

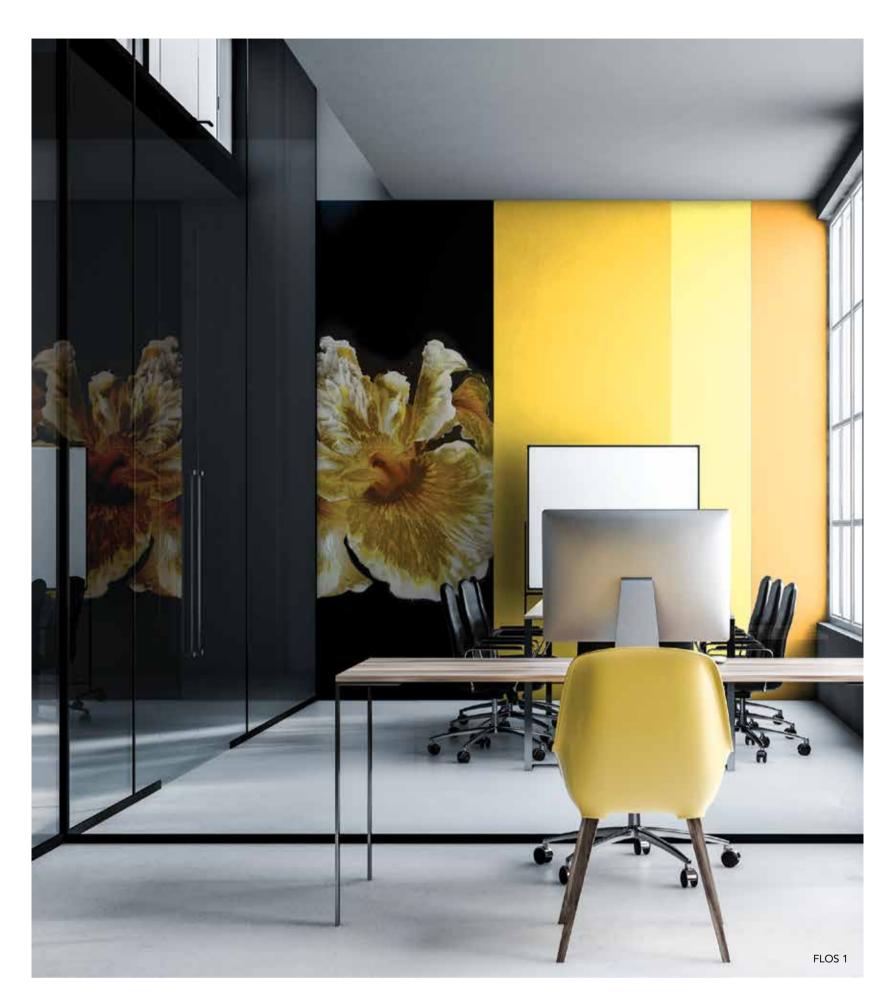


ESSENZA GIALLO



ESSENZA ROSSO

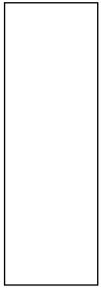
Digital_Artisanale



FLOS



FLOWER



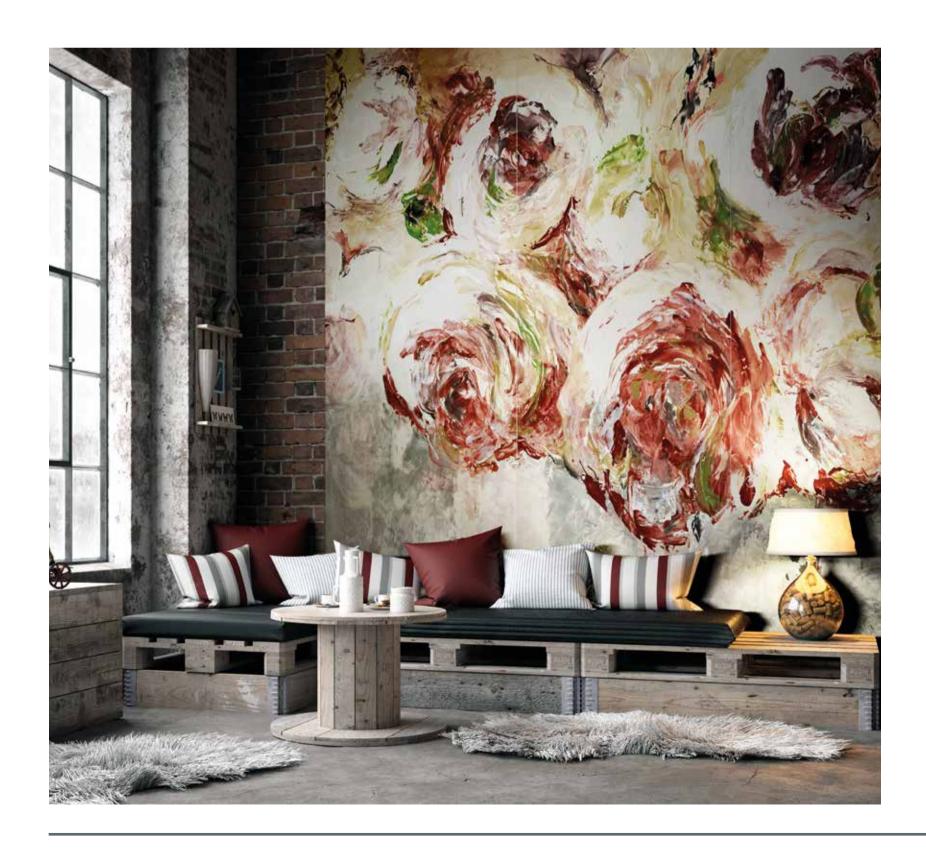
1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



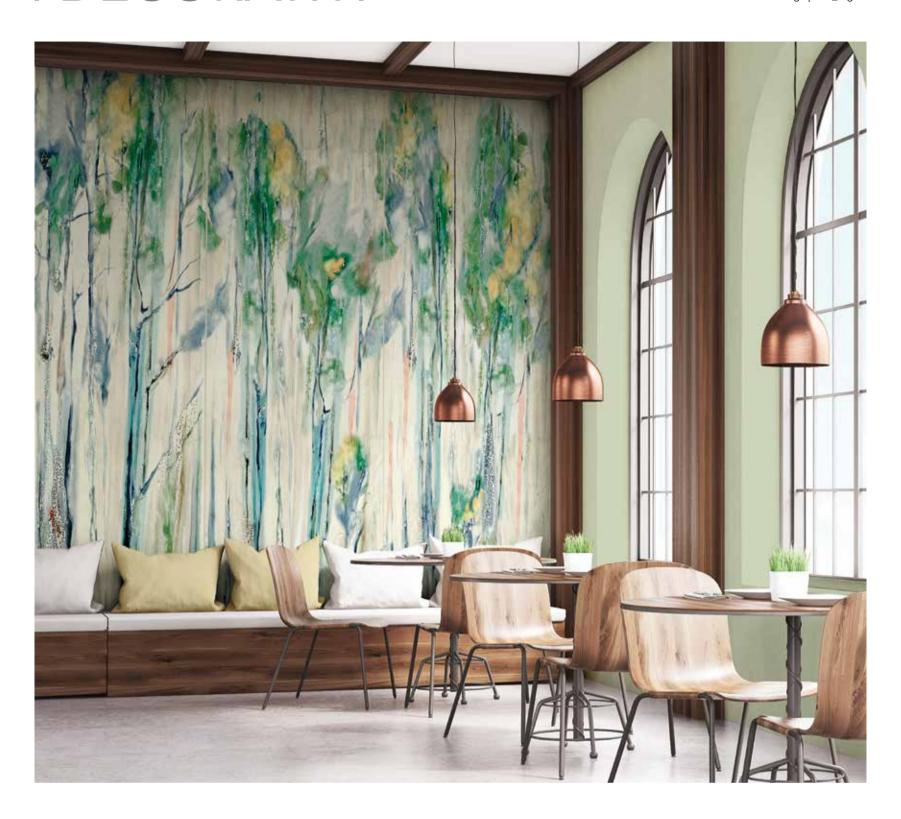




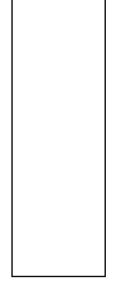
FLOWER 1 FLOWER 2 FLOWER 3



Sérigraphies_Digital



FOREST



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

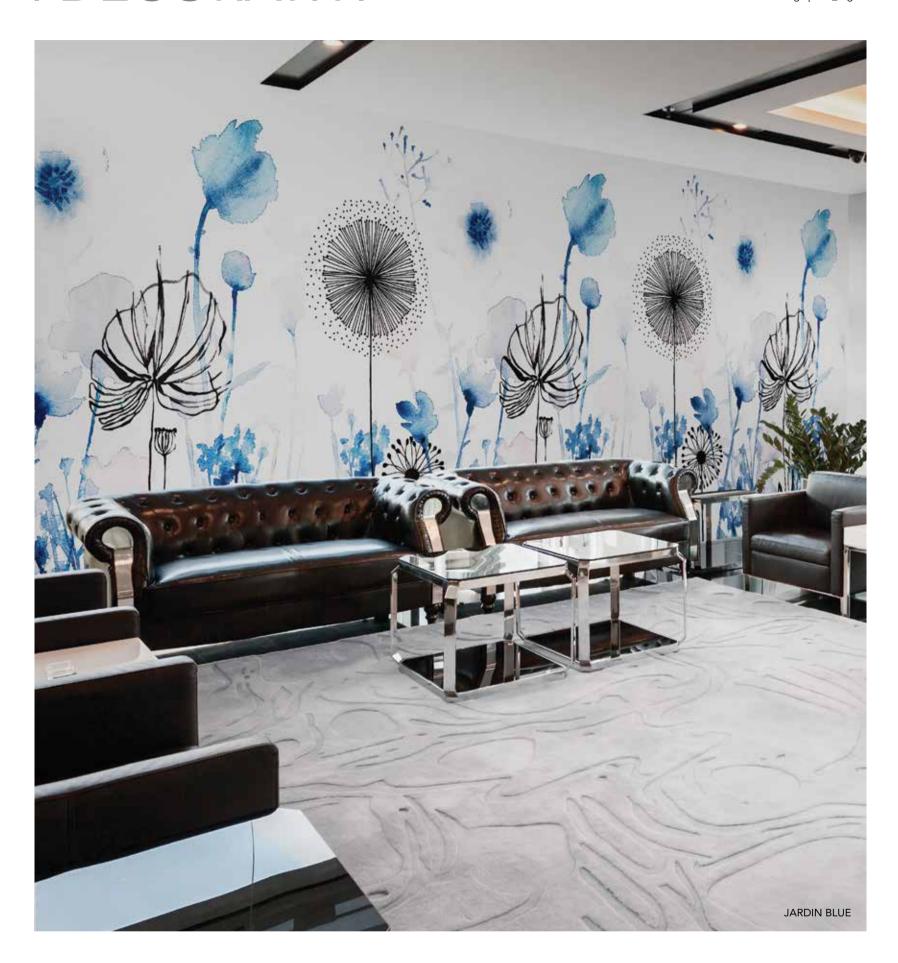
GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



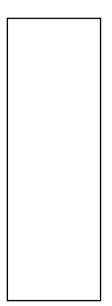




FOREST 2 FOREST 3



JARDIN



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



JARDIN BLUE 1



IARDIN BLUE 2



ARDIN BLUE 3



JARDIN BROWN 1



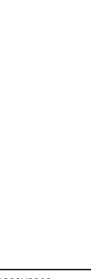
GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE

JARDIN BROWN 2



JARDIN BROWN 3

Digital_Artisanale



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



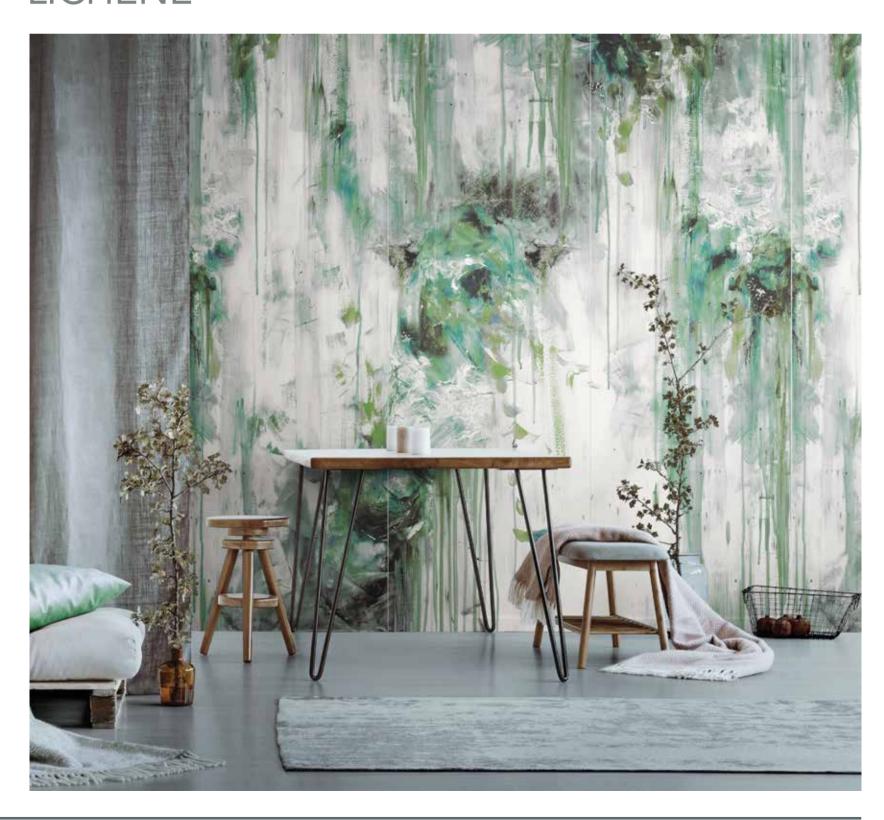


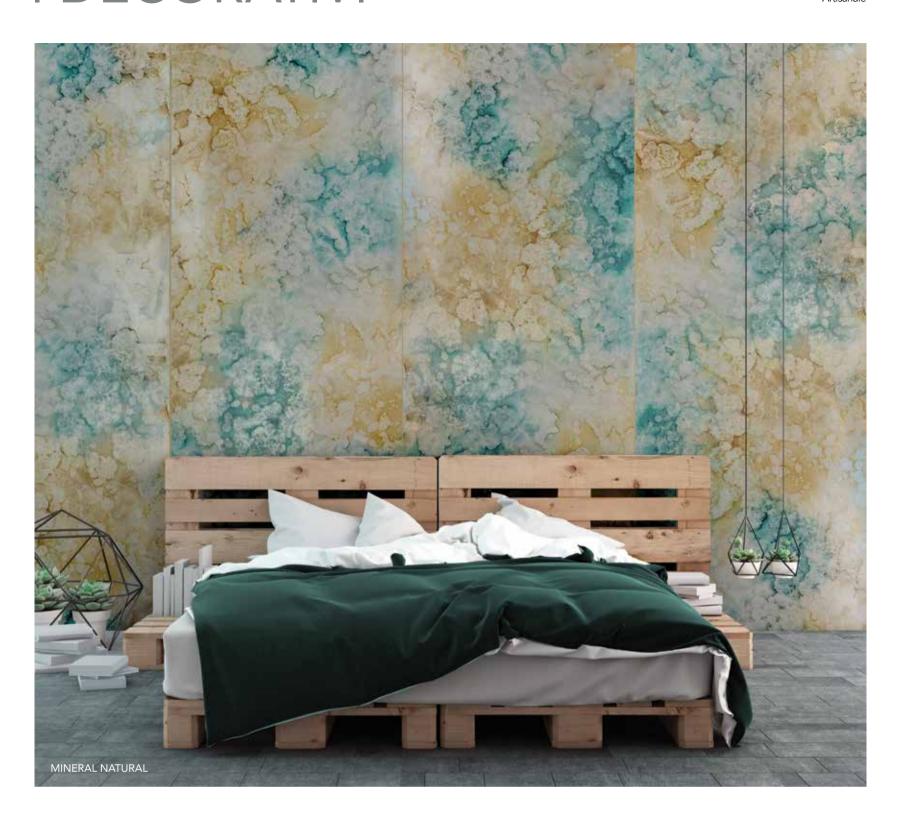
LICHENE 2



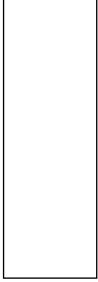
LICHENE 3

LICHENE





MINERAL



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



MINERAL NATURAL

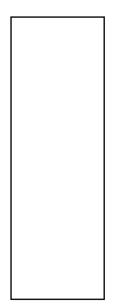


MINERAL COLOUR

Digital_Artisanale



NINFA



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE







NINFA 2 NINFA 3

Sérigraphies_Digital

I DECORATIVI



GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS

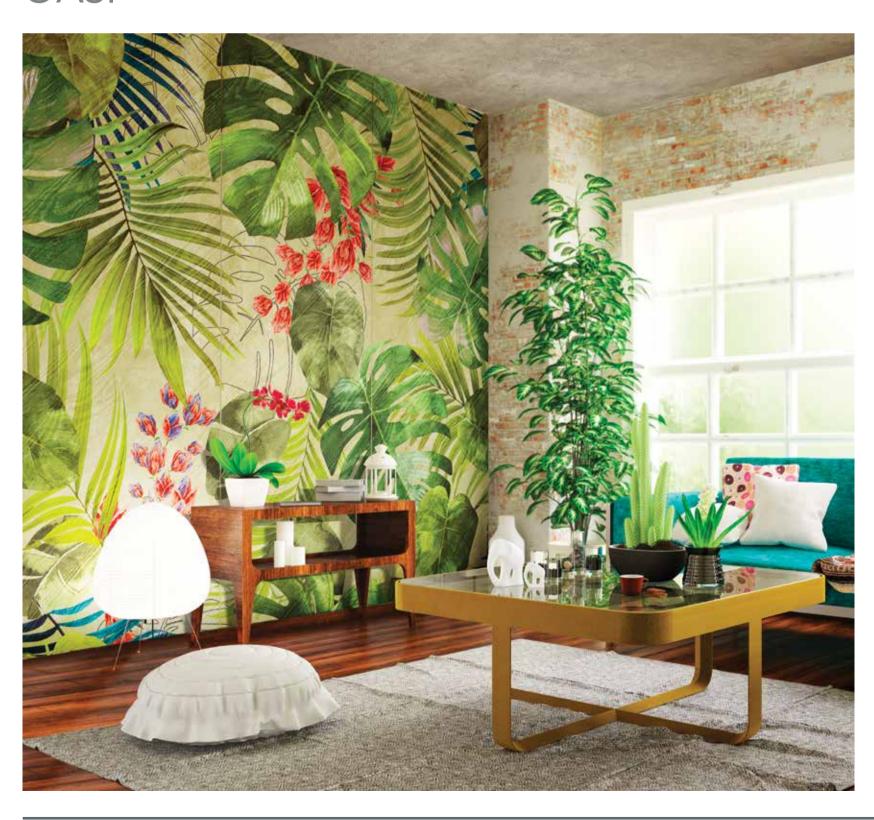






OASI 1 OASI 2 OASI 3

OASI

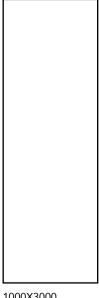


Digital_Artisanale



ORIGINAL

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



ORIGINAL VERDE 1



ORIGINAL VERDE 2



ORIGINAL VERDE 3



ORIGINAL OCRA1

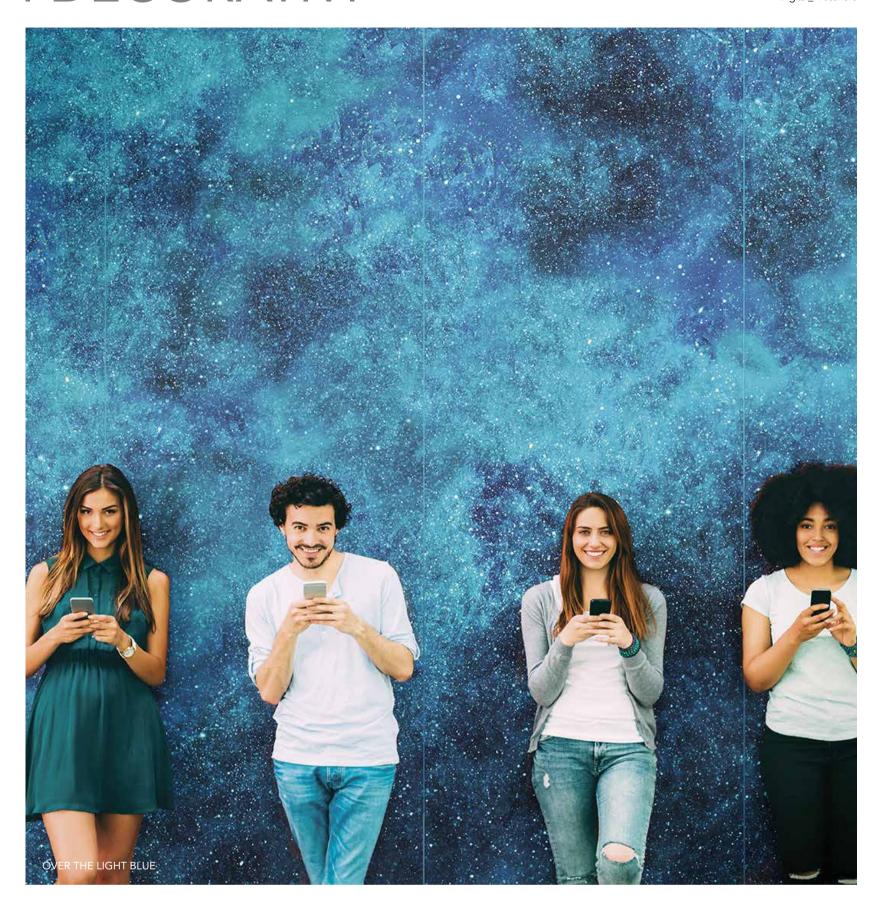


ORIGINAL OCRA 2



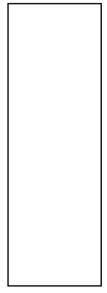
ORIGINAL OCRA 3

Digital_Artisanale



OVER THE LIGHT

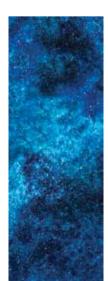
LA SURFACE AVEC EFFETS PHOTO-LUMINESCENTS VISIBLES DANS L'OBSCURITÉ



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



OVER THE LIGHT BLUE 1



OVER THE LIGHT BLUE 2



OVER THE LIGHT BLUE 3



OVER THE LIGHT DARK BLUE 1



OVER THE LIGHT DARK BLUE 2



OVER THE LIGHT DARK BLUE 3

GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS

Digital_Artisanale

I DECORATIVI PURPLE FLOWER



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



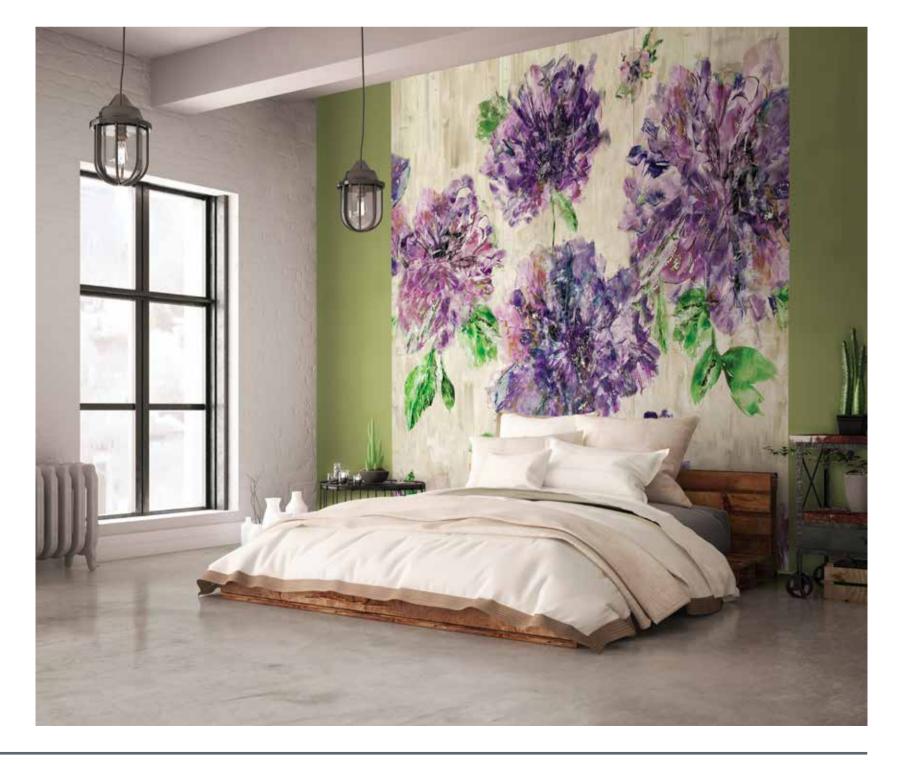


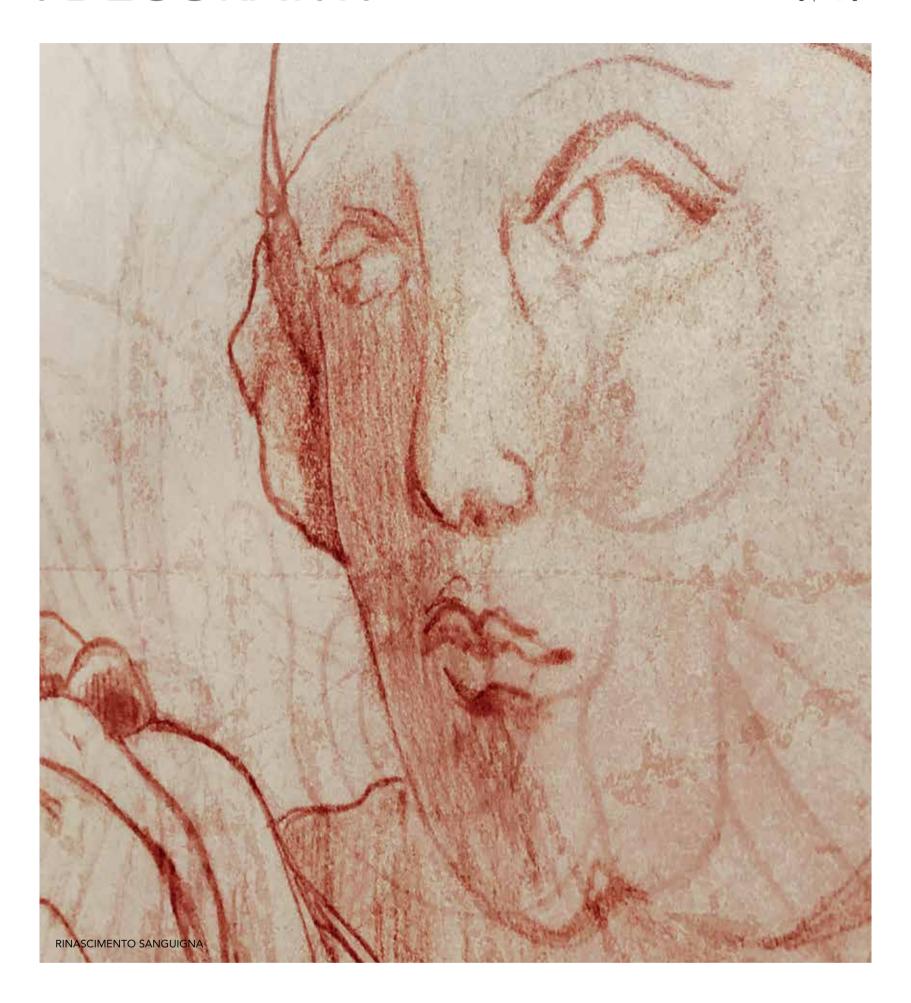


PURPLE FLOWER 2



PURPLE FLOWER 3





RINASCIMENTO

1000X3000

RINASCIMENTO CARBONCINO 1

RINASCIMENTO CARBONCINO 2

RINASCIMENTO CARBONCINO 3

RINASCIMENTO SANGUIGNA 1



RINASCIMENTO SANGUIGNA 2



Épaisseur 5,6 mm

RINASCIMENTO SANGUIGNA 3

Sérigraphies_Digital



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



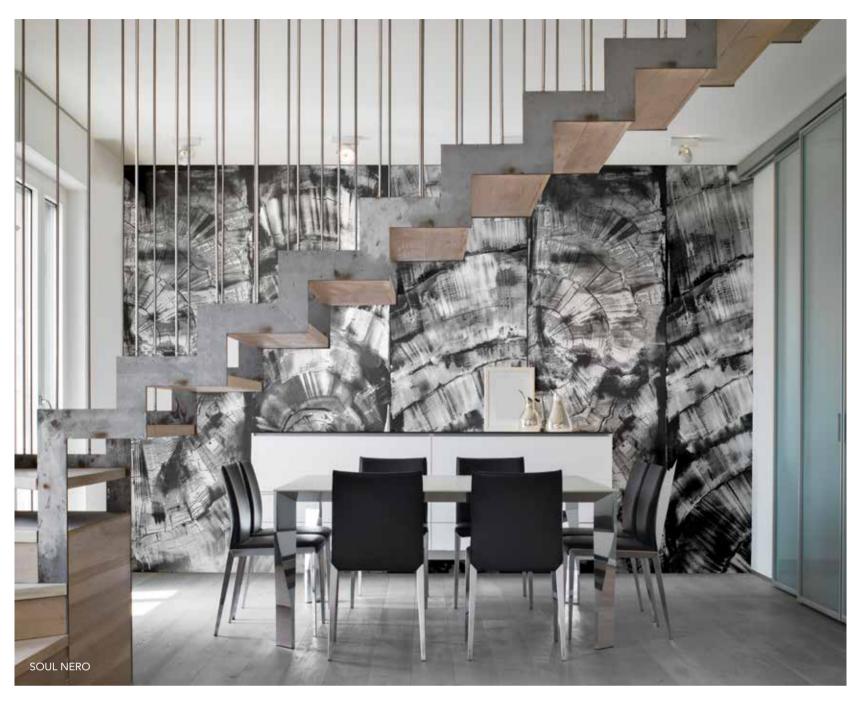




SLIGHT 1 SLIGHT 2

SLIGHT





SOUL







Épaisseur 5,6 mm







SOUL GRIGIO 1

SOUL GRIGIO 2



SOUL GRIGIO 3

1000X3000

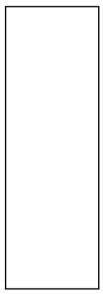
SOUL NERO 2

SOUL NERO 3

Digital_Artisanale







1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE

LA SURFACE AVEC EFFETS PHOTO-LUMINESCENTS VISIBLES DANS L'OBSCURITÉ



SPLENDOR **BLACK BASE**



SPLENDOR BLACK 1



SPLENDOR BLACK 2 SPLENDOR BLACK 3





SPLENDOR WHITE BASE





SPLENDOR WHITE 1 SPLENDOR WHITE 2 SPLENDOR WHITE 3



SPRING 3

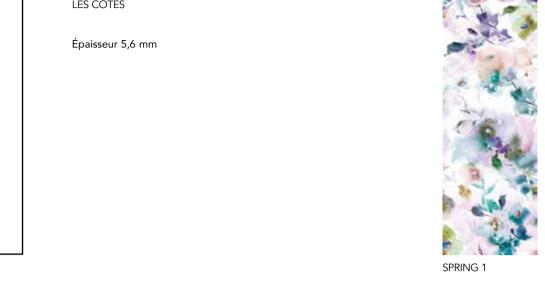
SPRING PINK 3

I DECORATIVI

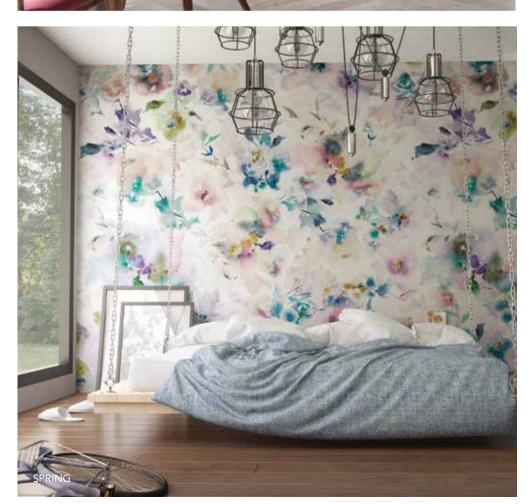
SPRING

1000X3000

GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS

















SPRING BLUE 1



SPRING 2





SPRING BLUE 2

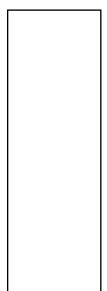


Digital_Or





TRATTI



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm







TRATTI 2 TRATTI 3



Épaisseur 5,6 mm

LA SURFACE AVEC EFFETS PHOTO-LUMINESCENTS VISIBLES DANS L'OBSCURITÉ

GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS





TROPIC PRIMAVERA 1 TROPIC PRIMAVERA 2 TROPIC PRIMAVERA 3



1000X3000

TROPIC PRIMAVERA







TROPIC ESTATE 1

TROPIC ESTATE 2

TROPIC ESTATE 3







TROPIC AUTUNNO 1 TROPIC AUTUNNO 2 TROPIC AUTUNNO 3



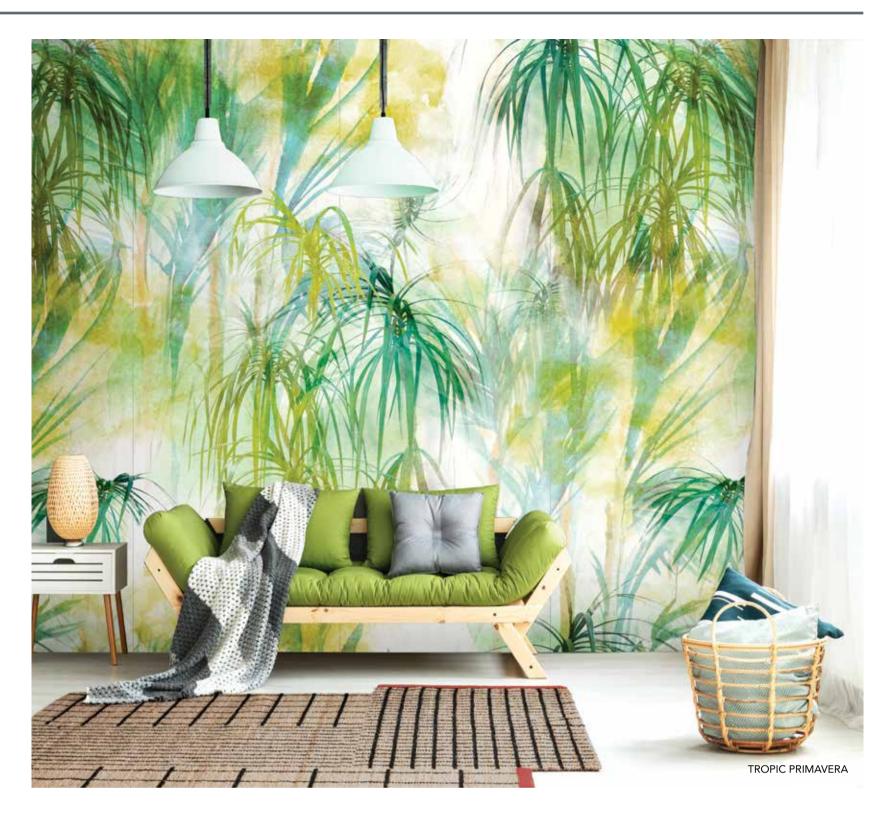




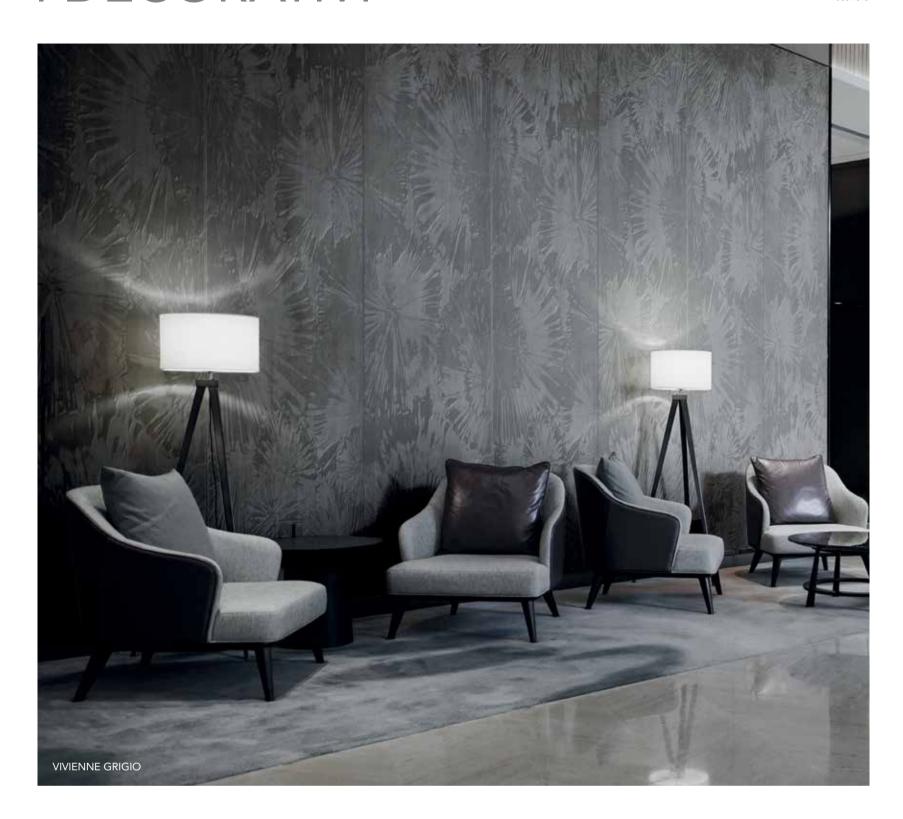


TROPIC INVERNO 1 TROPIC INVERNO 2

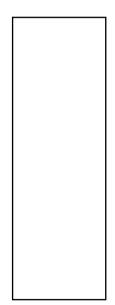
TROPIC INVERNO 3







VIVIENNE



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm







VIVIENNE BEIGE

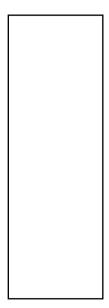


VIVIENNE GRIGIO



VIVIENNE NERO

Sérigraphies_Digital



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



WATERCOLOURS BASE



WATERCOLOURS BLUE 1



WATERCOLOURS BLUE 2



WATERCOLOURS BLUE 3



WATERCOLOURS BASE



WATERCOLOURS ORANGE 1

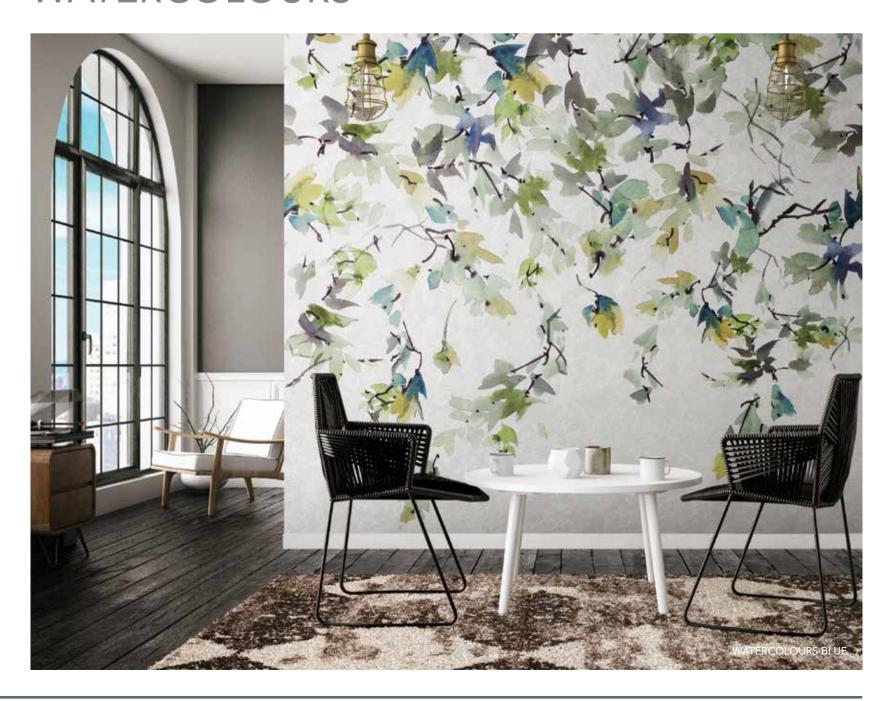


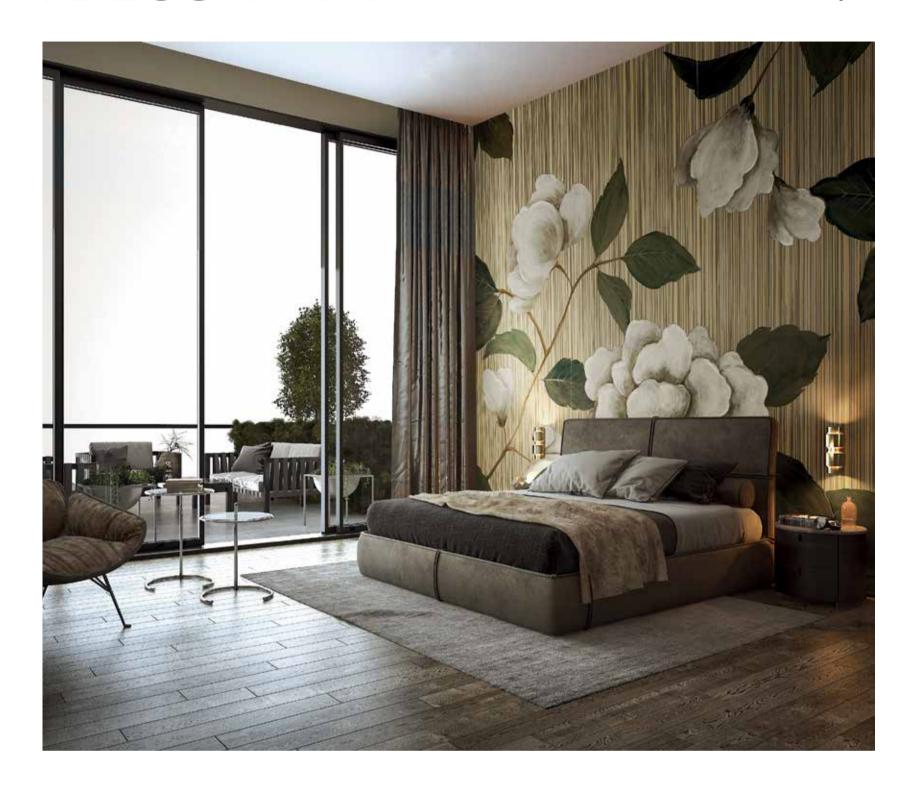
WATERCOLOURS ORANGE 2



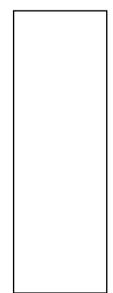
WATERCOLOURS ORANGE 3

WATERCOLOURS





YANKO



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE

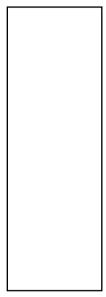






YANKO 1 YANKO 2 YANKO 3

Digital



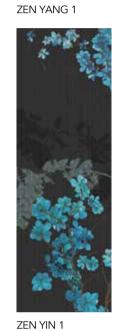
1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE











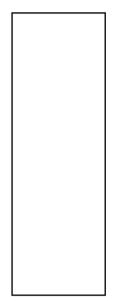


ZEN

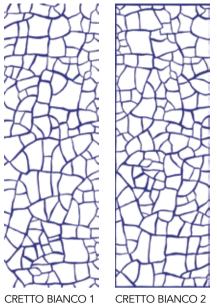


I GRAFICI

CRETTO







CRETTO BIANCO 1



CRETTO GRIGIO 1



CRETTO GRIGIO 2

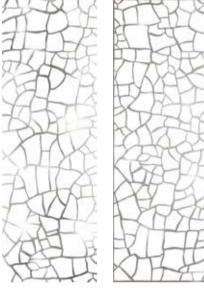


CRETTO SABBIA 1



CRETTO SABBIA 2



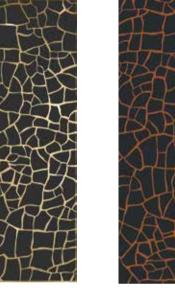


CRETTO PLATINO 1 CRETTO PLATINO 2



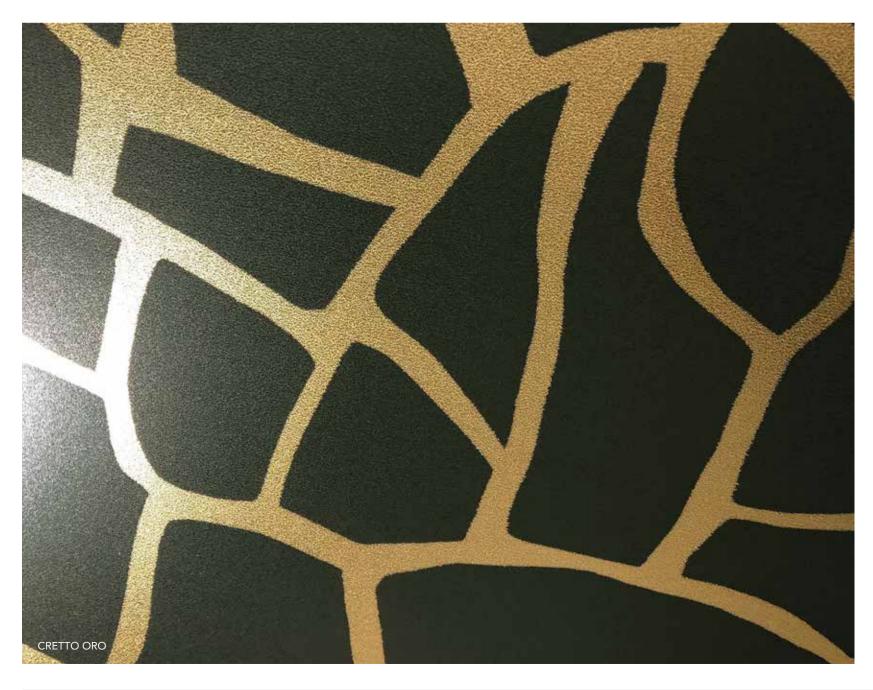


CRETTO ORO 1 CRETTO ORO 2



CRETTO NERO 1





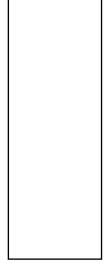




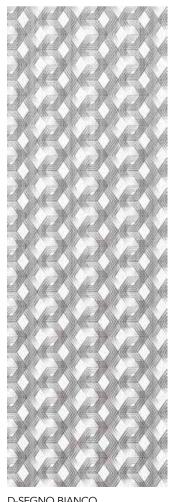
I GRAFICI Sérigraphies_Digital



D-SEGNO



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



D-SEGNO BIANCO

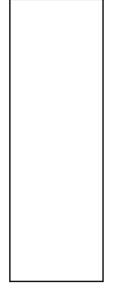


D-SEGNO NERO

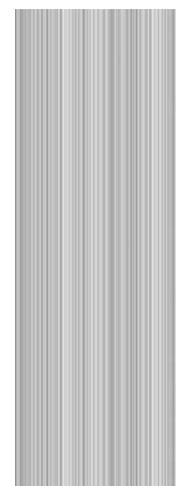
I GRAFICI

Sérigraphies_Digital

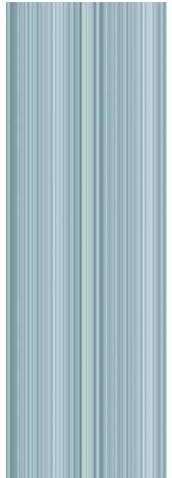
MILLERIGHE



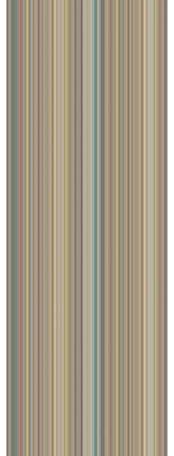
1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



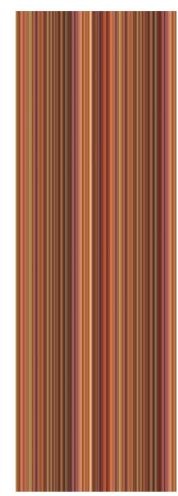
MILLERIGHE GRIGIO



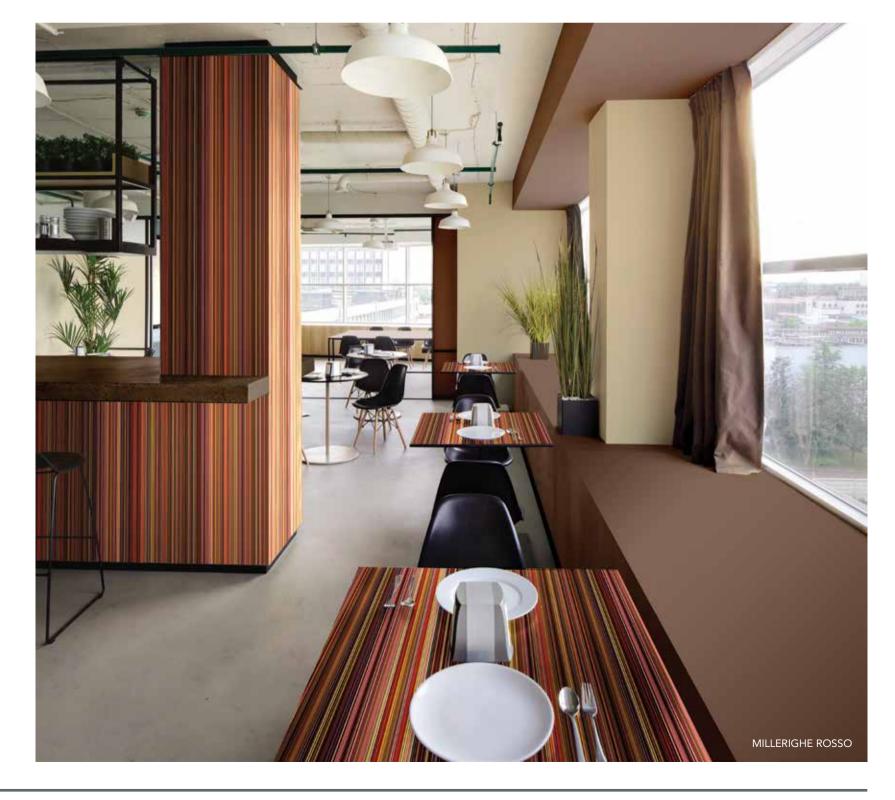
MILLERIGHE AZZURRO



MILLERIGHE GIALLO

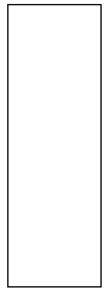


MILLERIGHE ROSSO



I GRAFICI

NETWORK



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



NETWORK BIANCO SENAPE



NETWORK BIANCO BLU



NETWORK NERO ARANCIONE

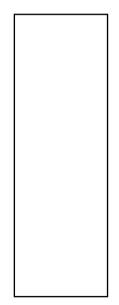


NETWORK NERO ROSSO

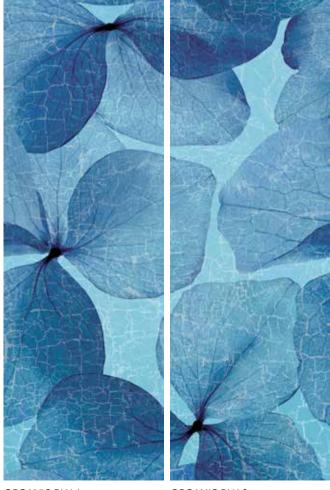




ORGANIC



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



ORGANIC BLU 1





ORGANIC TERRA 1



ORGANIC TERRA 2

I GRAFICI

1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



SHADOW LINE BLUE 1



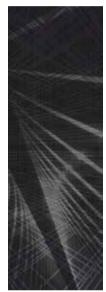
SHADOW LINE BLUE 2



SHADOW LINE RED 1



SHADOW LINE RED 2



SHADOW NET VIOLET 1



SADOW NET VIOLET 2



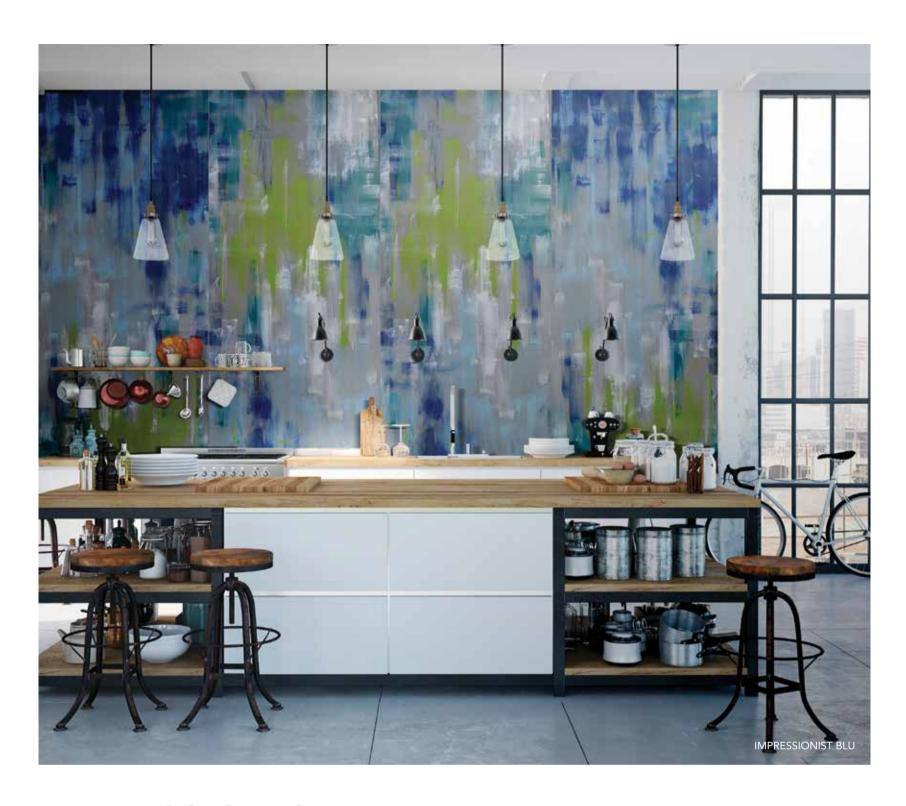
SADOW NET GREEN 1



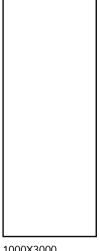
SADOW NET GREEN 2



SHADOW



IMPRESSIONIST



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



IMPRESSIONIST ROSSO

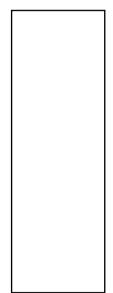


IMPRESSIONIST BLU

GLI INTONACI



PAPER



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE







PAPER 1 PAPER 2 PAPER 3

GLI INTONACI

Artisanale



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



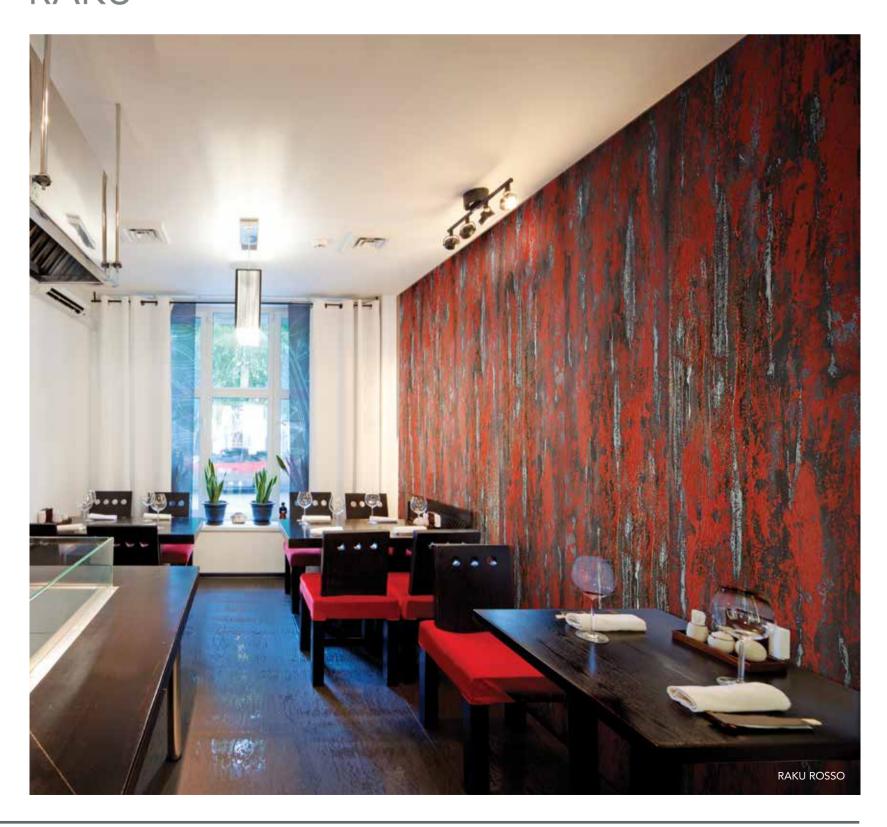
RAKU ROSSO

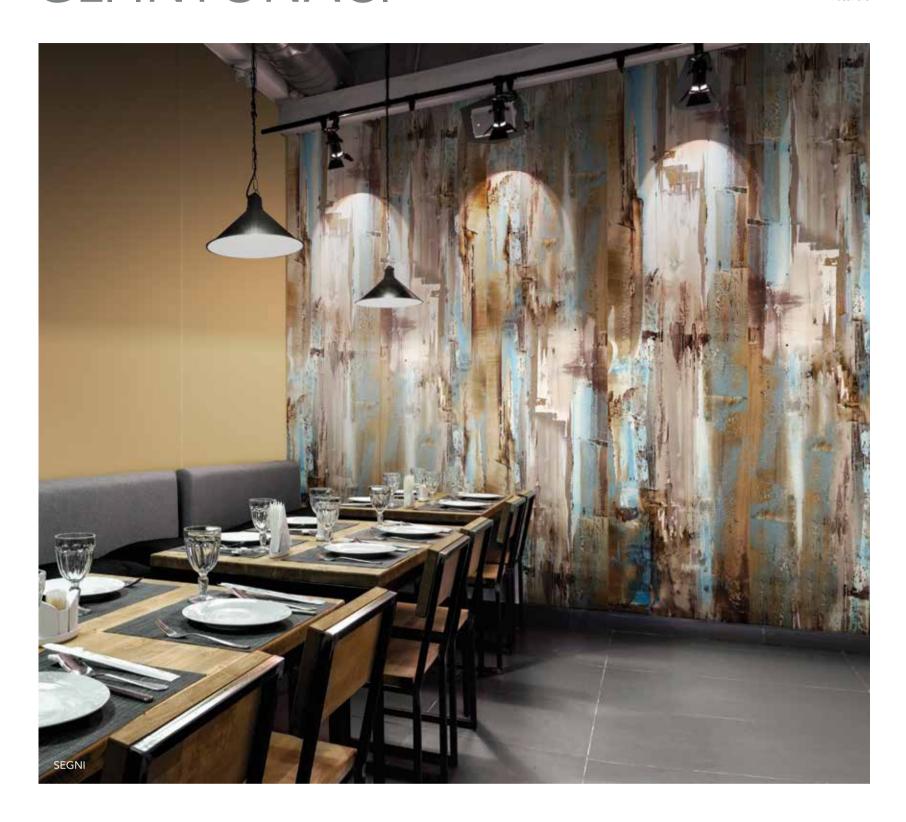




RAKU NERO

RAKU





SEGNI



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm





SEGNI SEGNI NERO

GLI INTONACI

Artisanale

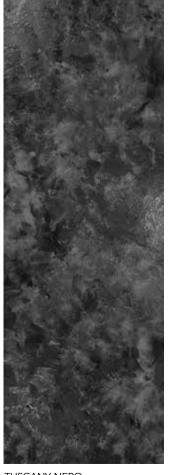
Épaisseur 5,6 mm

TUSCANY











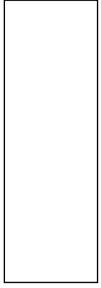


TUSCANY BRONZO

TUSCANY NERO

I MARMI

Artisanale_Or



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



EARTH



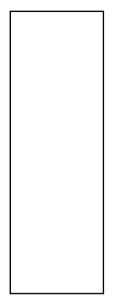
EARTH



I MARMI

Digital_Or_Platine

EXCLUSIVE



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



EXCLUSIVE BLU 1



IVE BLU 1 EXCLUSIVE BLU 2

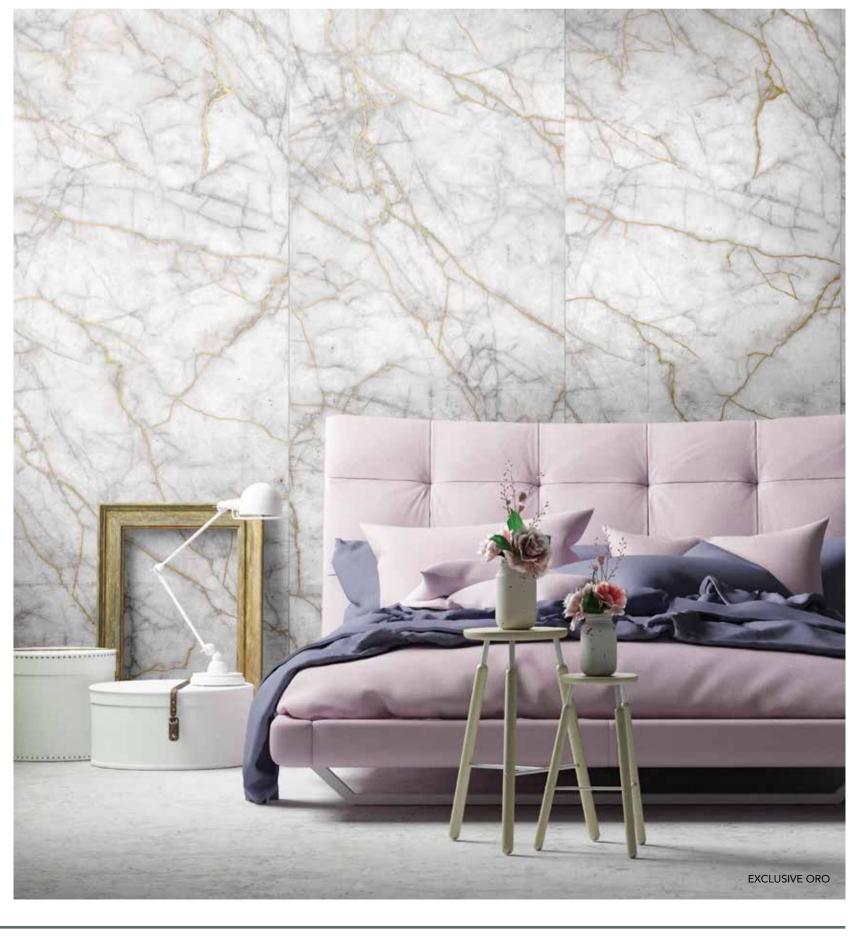


EXCLUSIVE PLATINO 1 EXCLUSIVE PLATINO 2 EXCLUSIVE ORO 1









FOCUS

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE

1000X3000



FOCUS GREEN 1



FOCUS BLUE 1



FOCUS GREEN 2

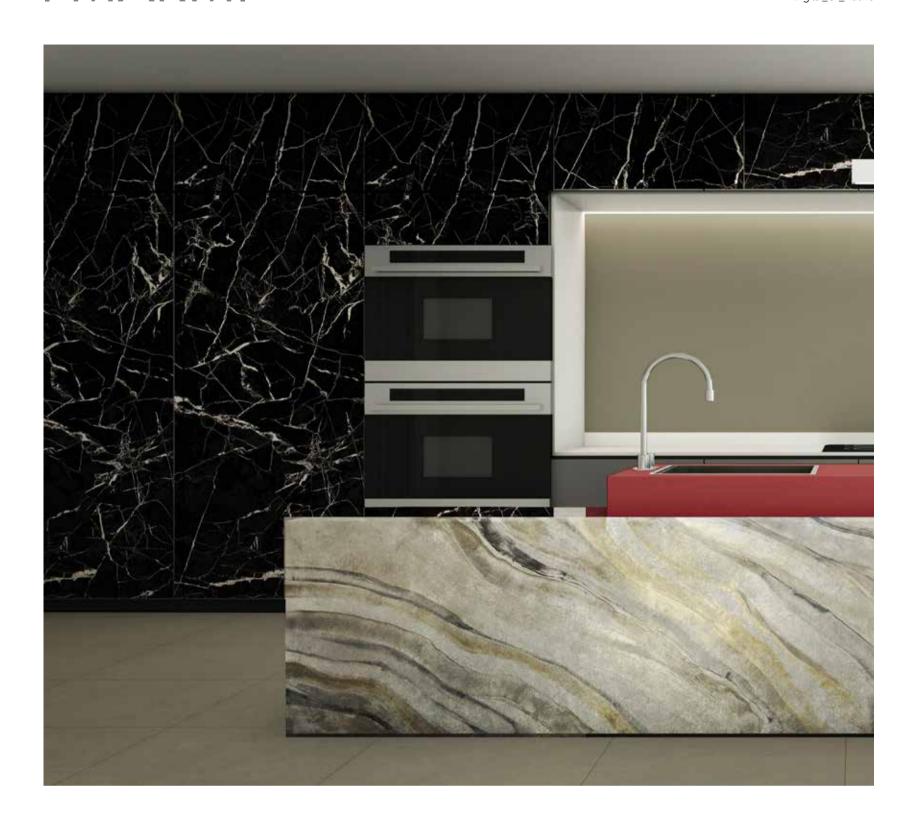


FOCUS BLUE 2

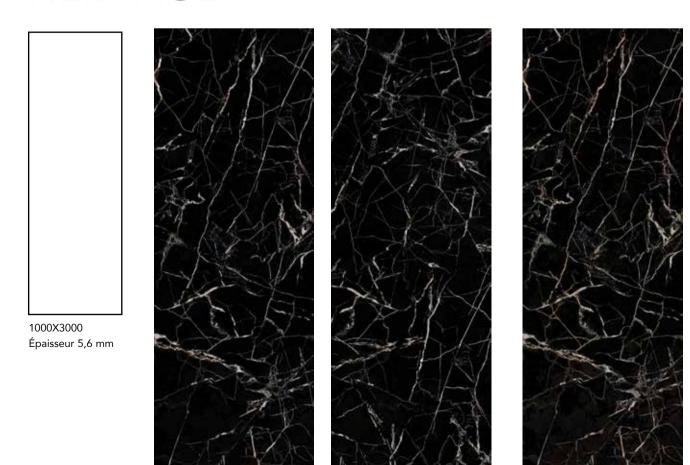




I MARMI



HERITAGE



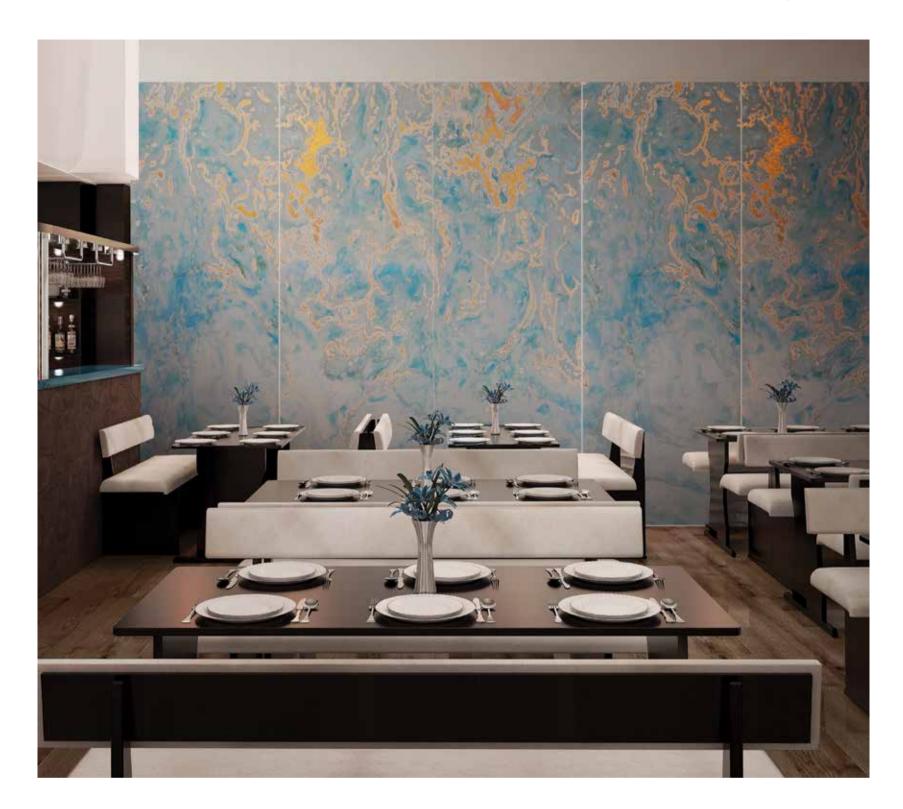
HERITAGE PLATINO 2

HERITAGE PLATINO 1

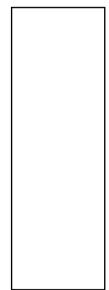
HERITAGE ORO 1

HERITAGE ORO 2

I MARMI



ISLAND



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE





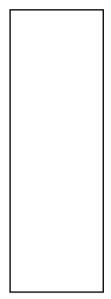


ISLAND 1 ISLAND 2 ISLAND 3

IMARMI

Digital_Artisanale

MISTIC



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



MISTIC ORANGE 1



MISTIC ORANGE 2



MISTIC GREEN 1



MISTIC GREEN 2



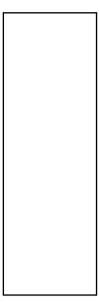
MISTIC BLUE 1 MISTIC BLUE 2



CHILANALSPASS MISTIC BLUE

I MARMI

Artisanale_Or

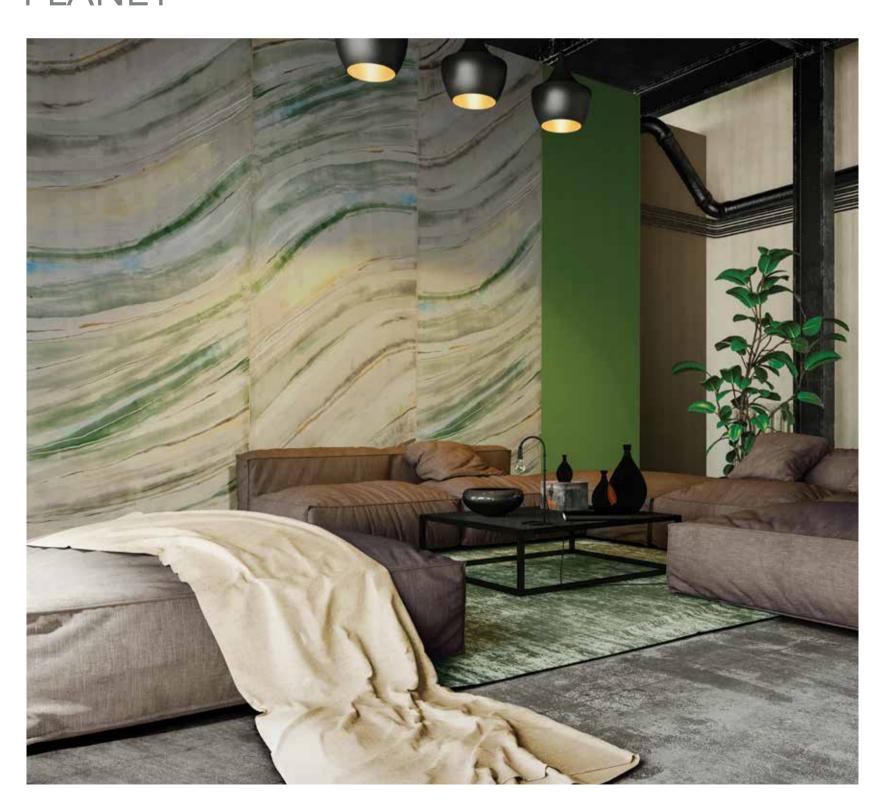


1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



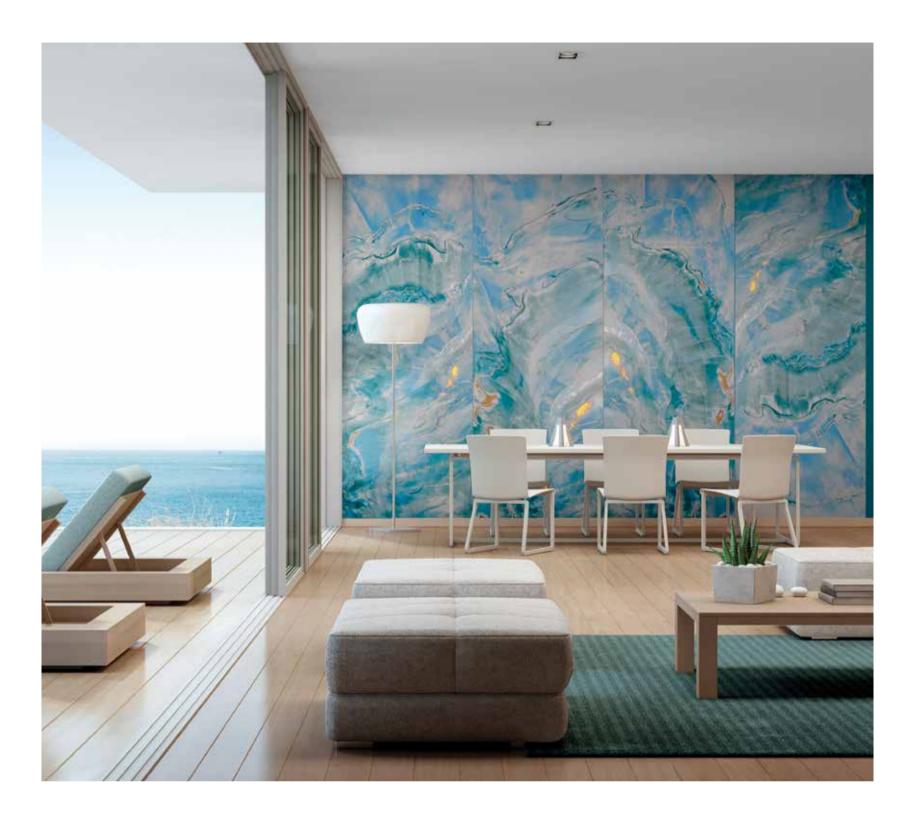
PLANET

PLANET

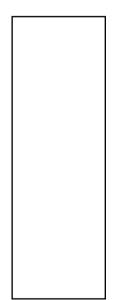


I MARMI

Artisanale_Or



WATER



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE







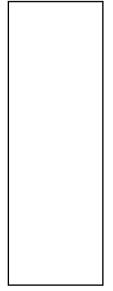
WATER 2 WATER 3

I METALLI



INFINITY

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



INFINITY CARBONE 1





INFINITY CARBONE 2 INFINITY CARBONE 3



INFINITY BRONZO 1



INFINITY BRONZO 2



INFINITY BRONZO 3

I METALLI

Artisanale



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE





IRON 2



IRON 3

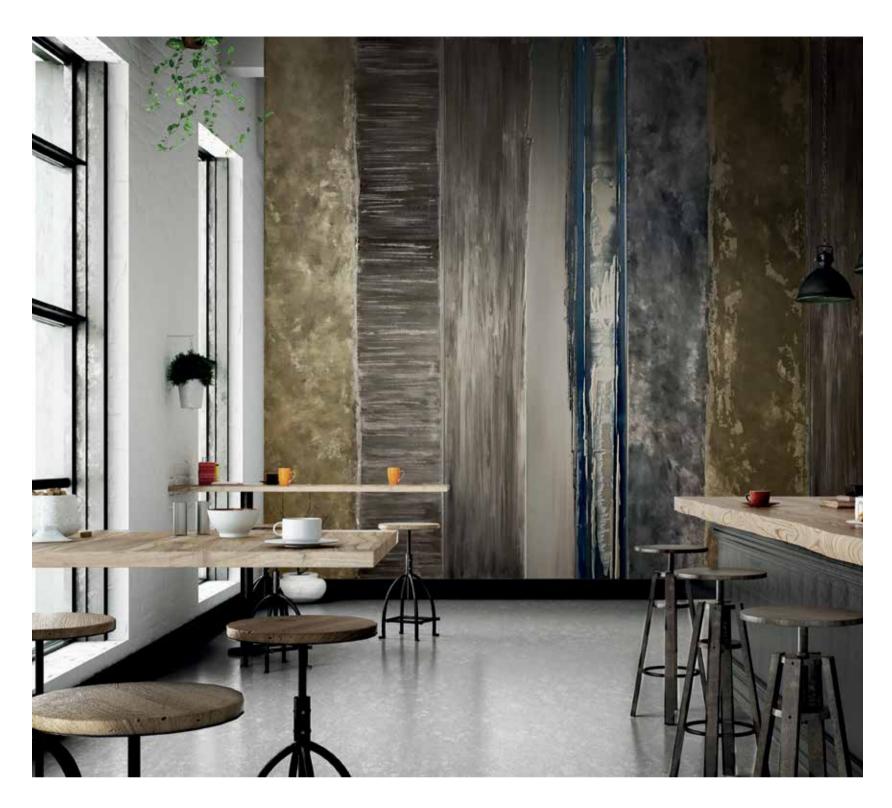
IRON







I METALLI Artisanale



KRIANGSAK



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



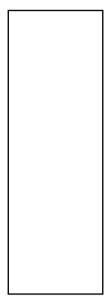
KRIANGSAK 1



KRIANGSAK 3

I METALLI

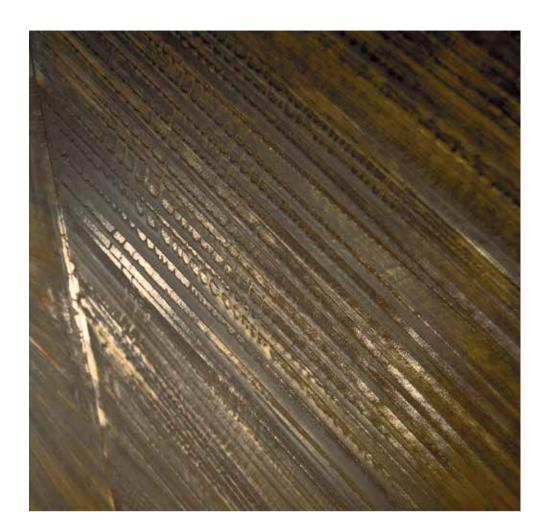
Artisanale



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



METAL LIGHT



METAL LIGHT



Sérigraphies_Artisanale

I METALLI

METAL MOOD

1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



METAL MOOD BRONZE



METAL MOOD BLUE



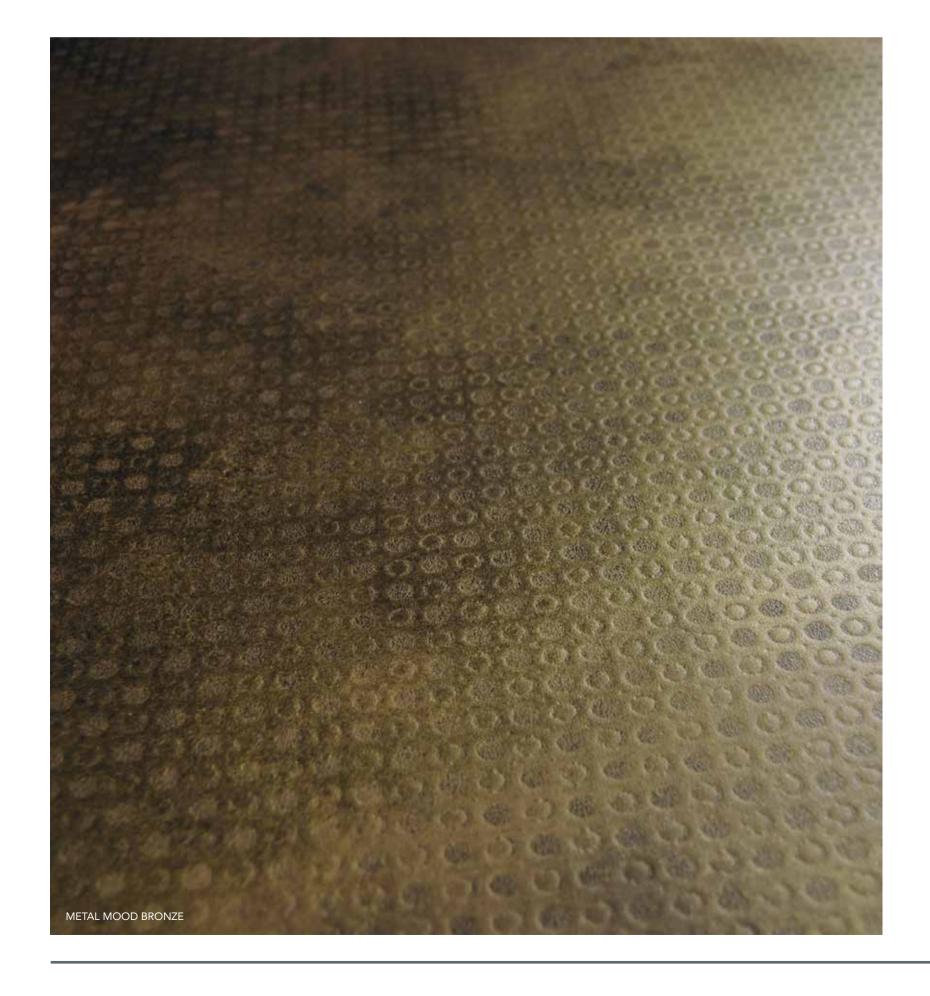
METAL MOOD GREEN



METAL MOOD ORANGE



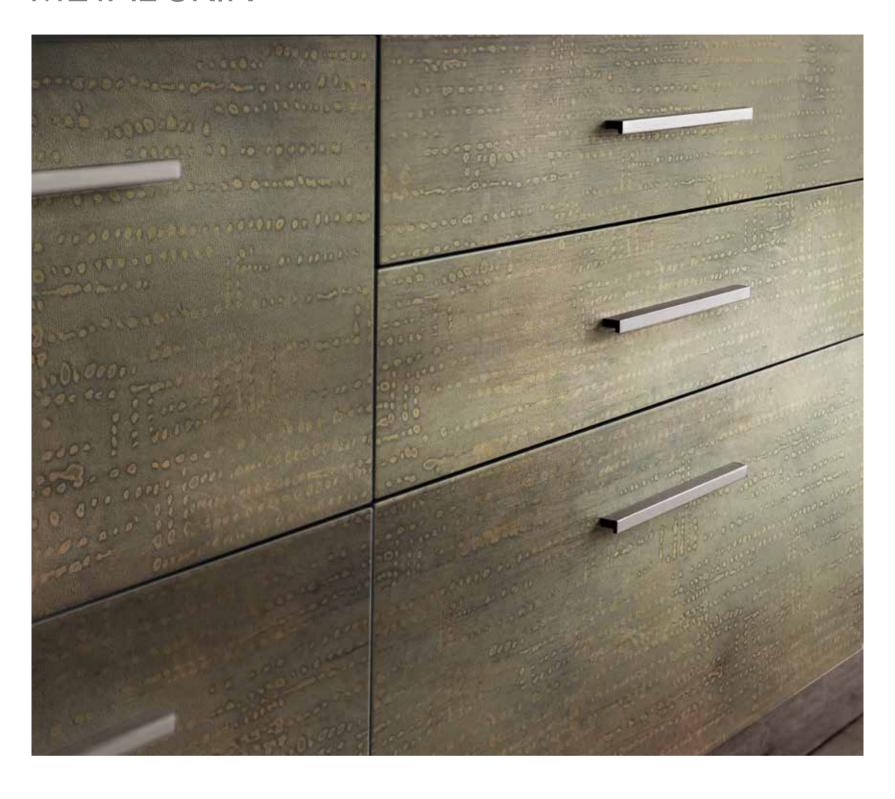
METAL MOOD PURPLE



Sérigraphies_Artisanale

I METALLI

METAL SKIN

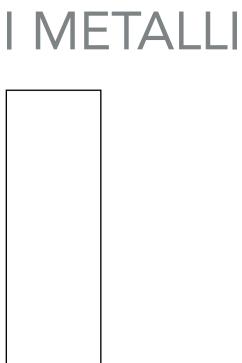


1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS



Sérigraphies_Artisanale



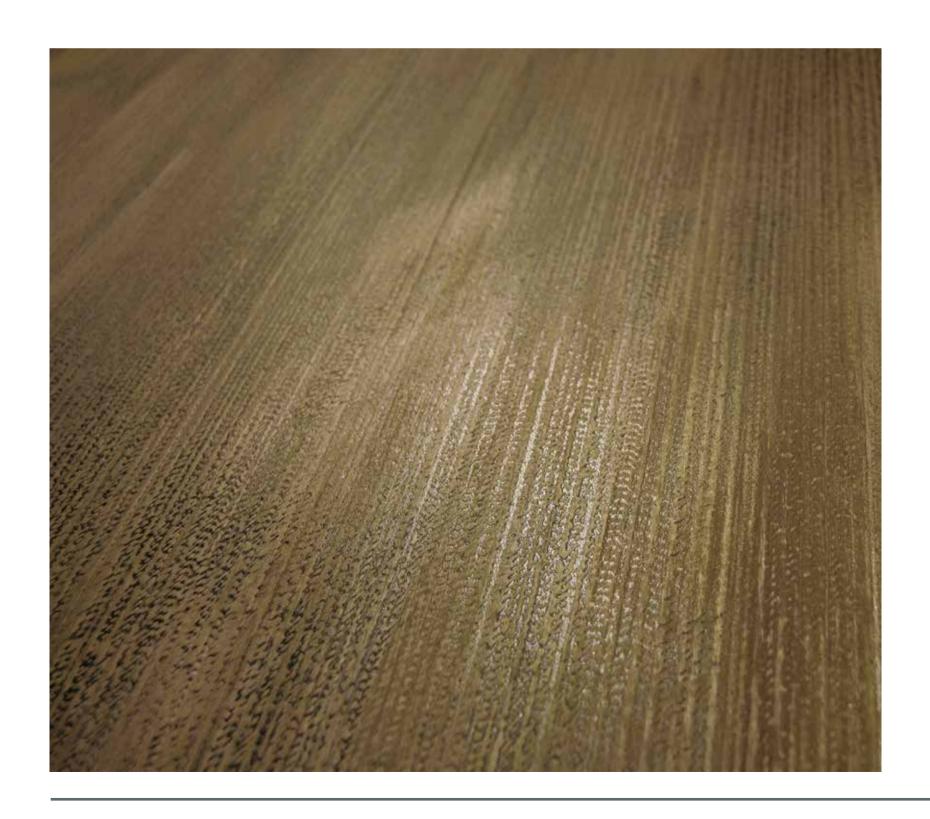
1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS



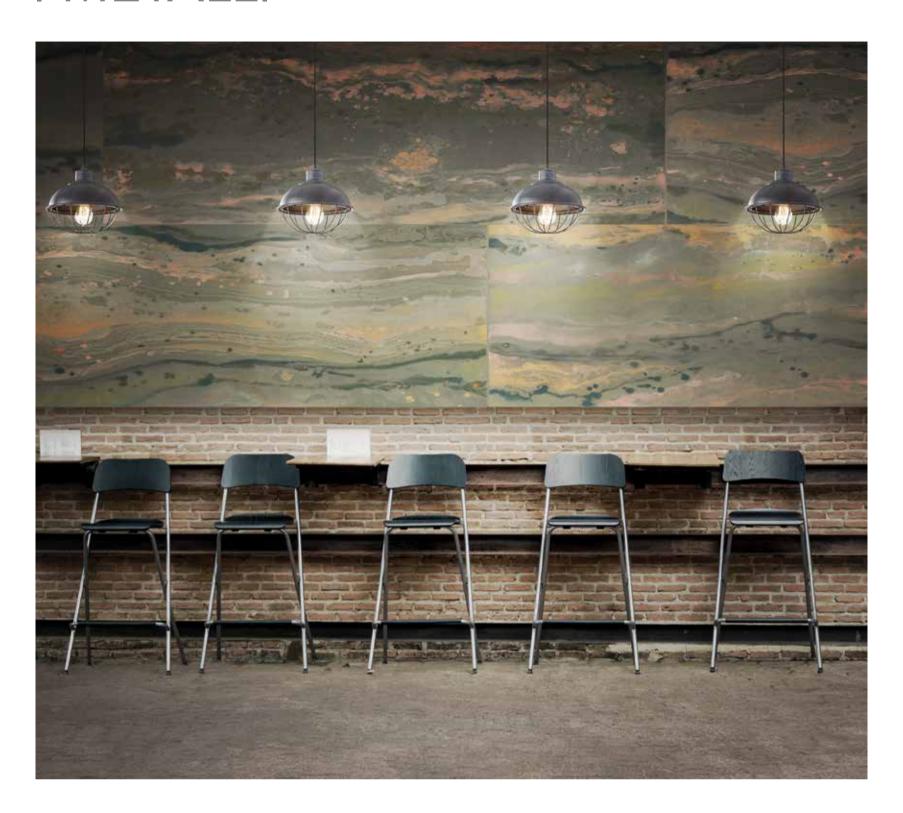
METAL STRIPE

METAL STRIPE

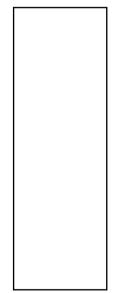


I METALLI

Artisanale



OXIDE



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE



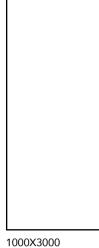




OXIDE 2

OXIDE 3

I METALLI Artisanale



1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

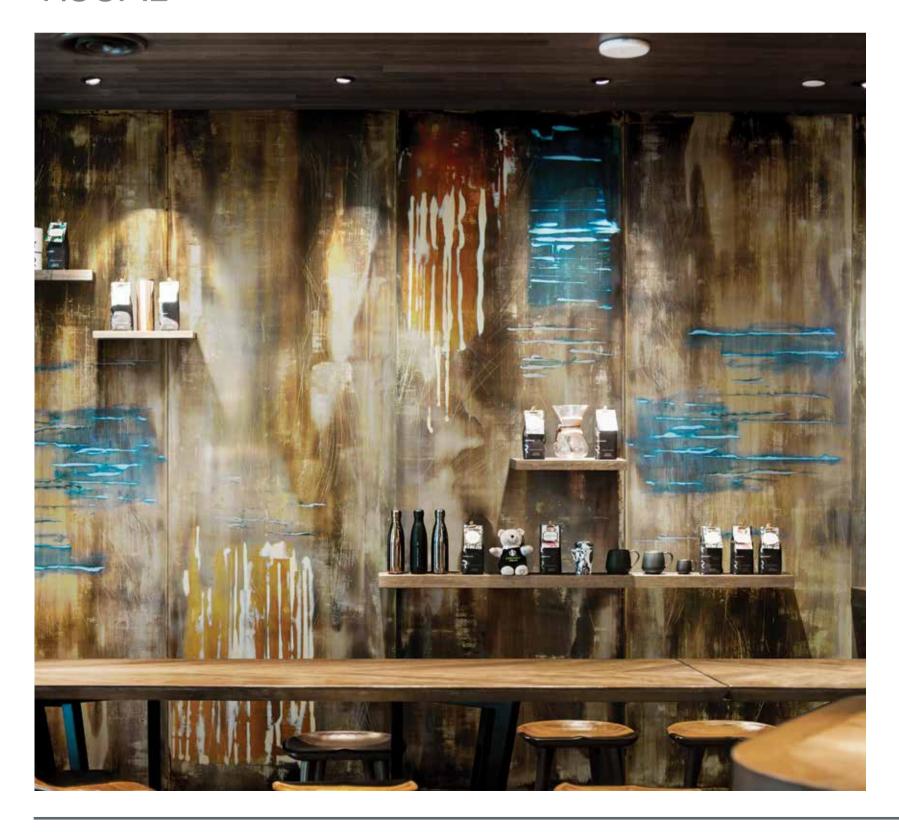
GRAPHIQUES CONTINUS A DROITE ET GAUCHE





VISUAL 1 VISUAL 2 VISUAL 3

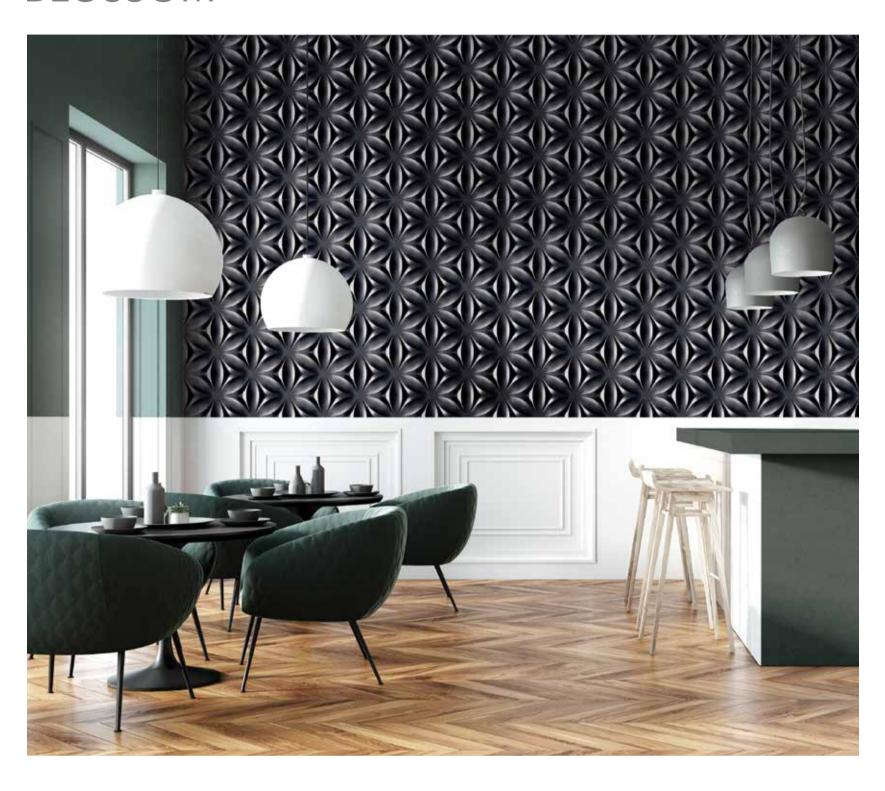
VISUAL



I TRIDIMENSIONALI

Digital

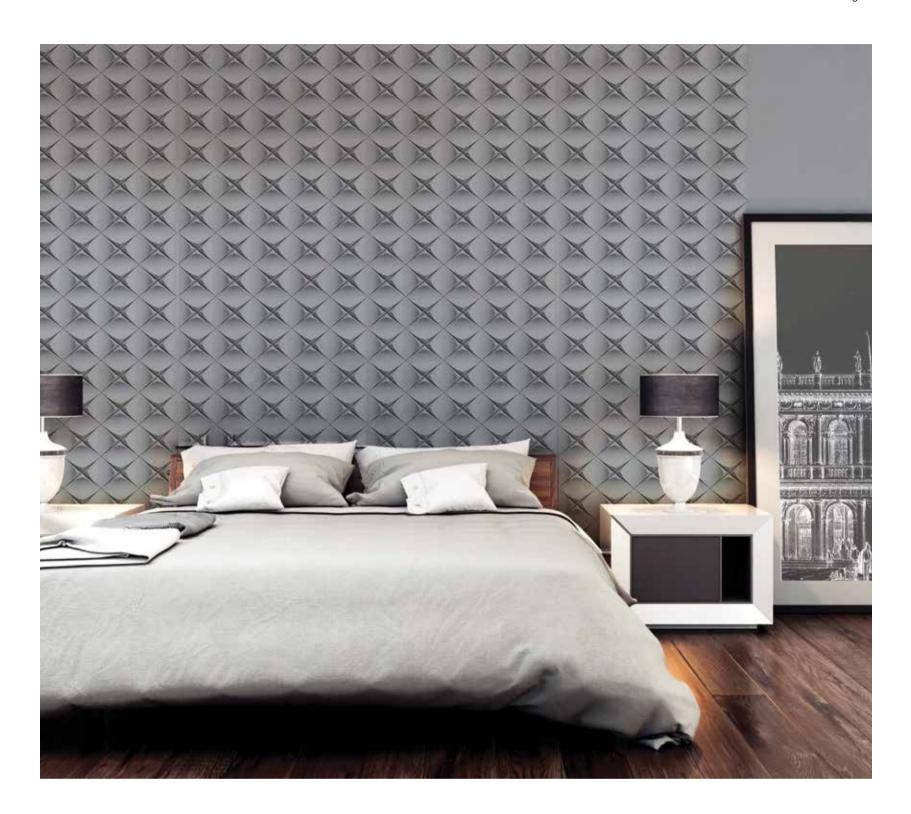
BLOSSOM



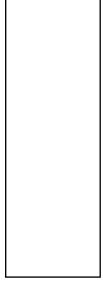
1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS





PRISMATIK



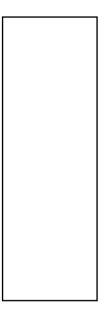
1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS



I TRIDIMENSIONALI

Digital



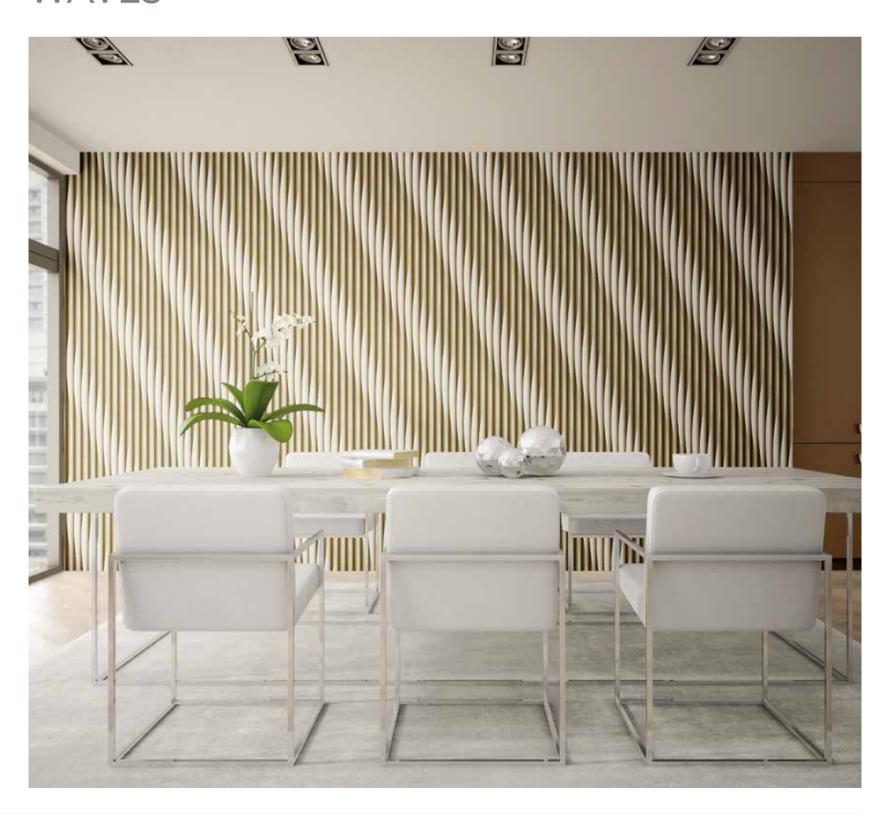
1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

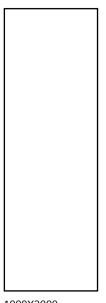
GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS

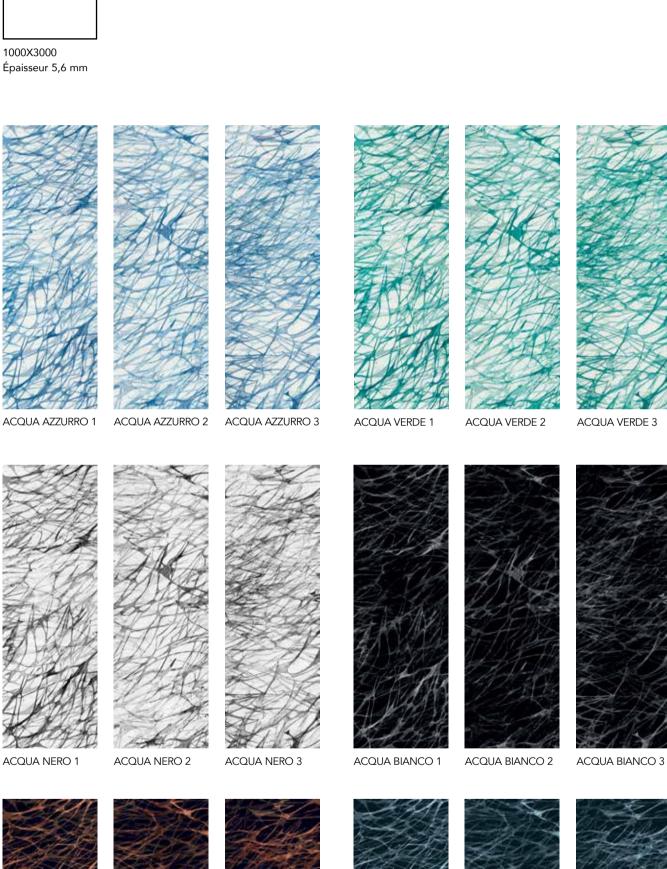


WAVES

WAVES









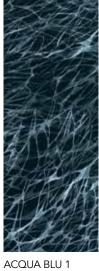
ACQUA RAME 1

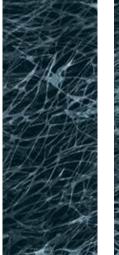


ACQUA RAME 2



ACQUA RAME 3





ACQUA BLU 2



ACQUA

ACQUA BLU 3



AGHI DI PINO

1000X3000

1000X3000 Épaisseur 5,6 mm

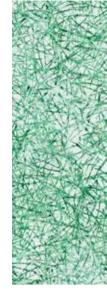




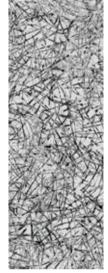
AGHI DI PINO GREEN 1



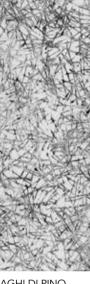
AGHI DI PINO GREEN 2



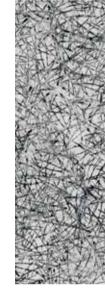
AGHI DI PINO GREEN 3



AGHI DI PINO GREY 1



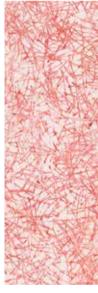
AGHI DI PINO GREY 2



AGHI DI PINO GREY 3



AGHI DI PINO CORALLO 1



AGHI DI PINO CORALLO 2



AGHI DI PINO CORALLO 3



NUANCE 1



AGHI DI PINO NUANCE 2

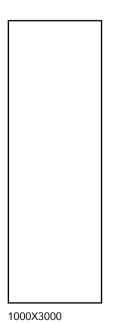


AGHI DI PINO NUANCE 3

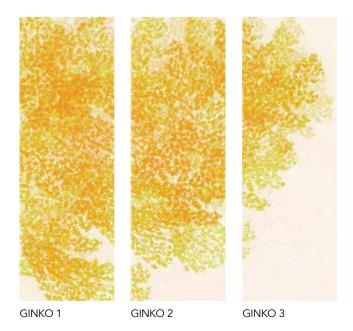
Digital



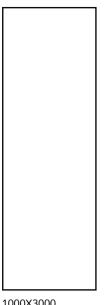
GINKO



Épaisseur 5,6 mm



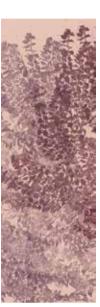
PIOPPO



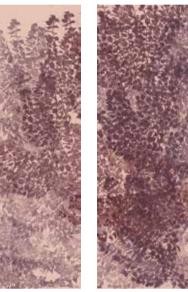
1000X3000 Épaisseur 5,6 mm



PIOPPO PURPLE 1

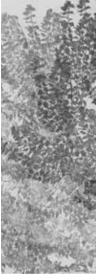


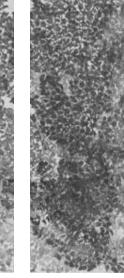
PIOPPO PURPLE 2



PIOPPO PURPLE 3

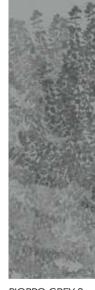




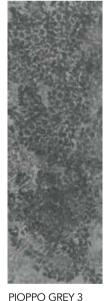


PIOPPO LIGHT GREY 1 PIOPPO LIGHT GREY 2 PIOPPO LIGHT GREY 3





PIOPPO GREY 2



PIOPPO GREY 3



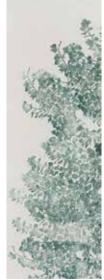
PIOPPO GOLD 1



PIOPPO GOLD 2



PIOPPO GOLD 3



PIOPPO GREEN 1

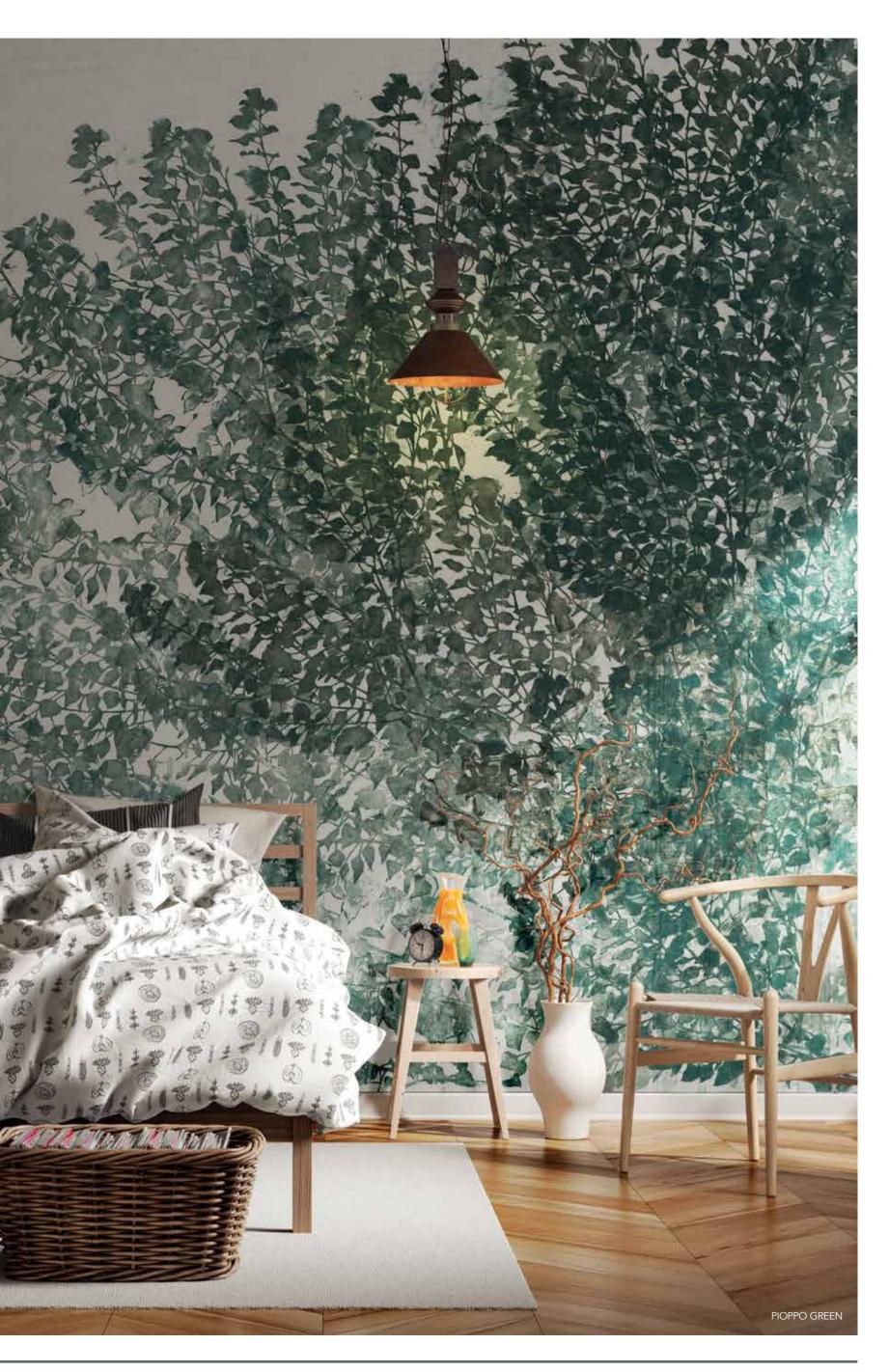


PIOPPO GREEN 2



PIOPPO GREEN 3





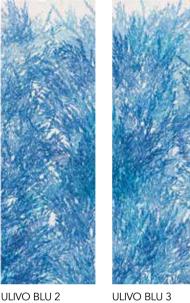
GRAPHIQUES CONTINUS SUR TOUS LES CÔTÉS

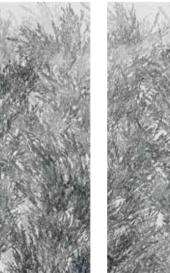
ULIVO



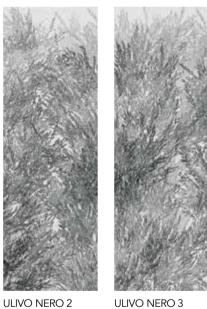


ULIVO BLU 1 ULIVO BLU 2





ULIVO NERO 1





ULIVO GRIGIO 1





ULIVO GRIGIO 3



ULIVO SEPPIA 1





ULIVO SEPPIA 3



ULIVO VERDE 1

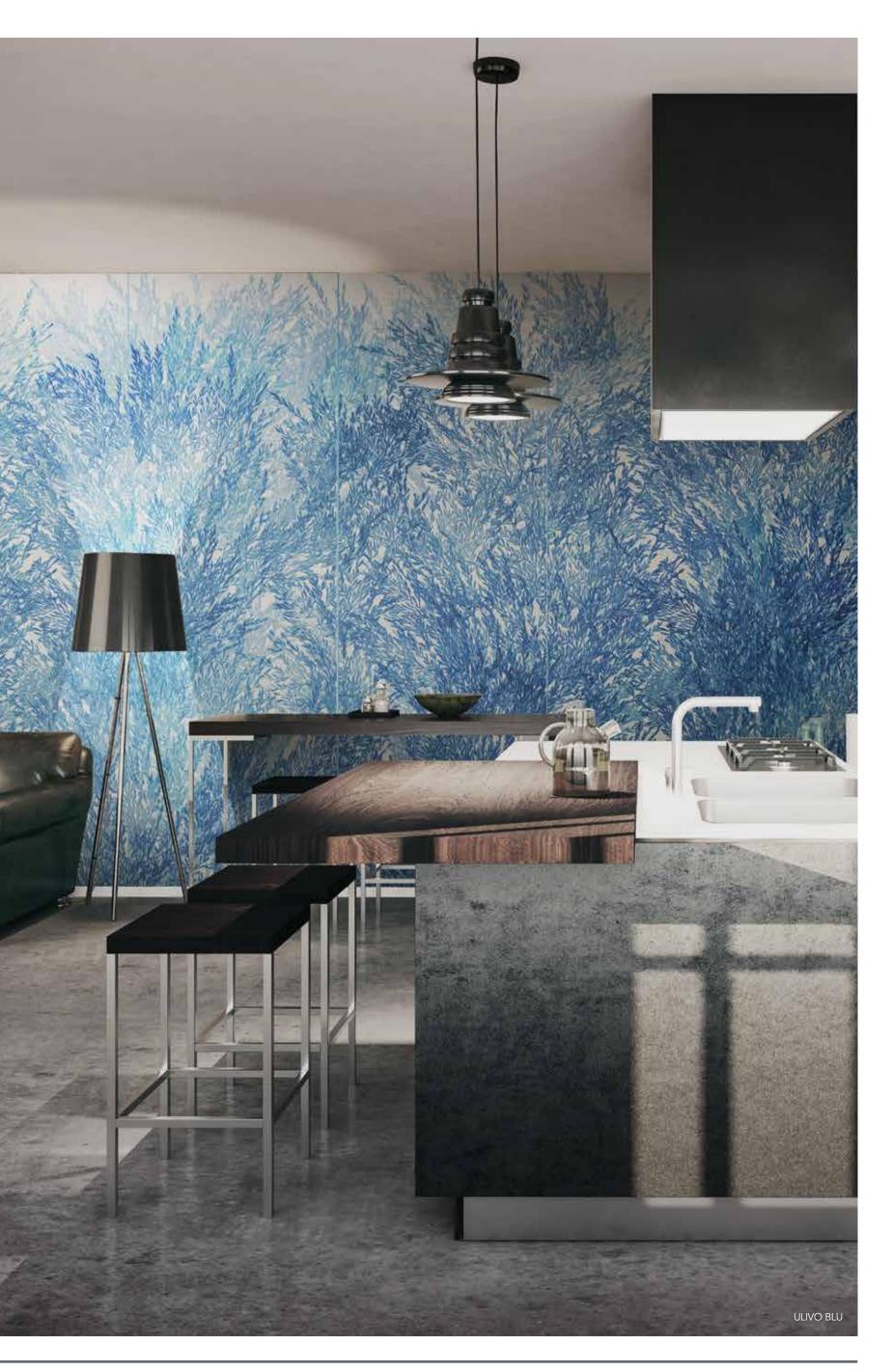


ULIVO VERDE 2



ULIVO VERDE 3





INFORMATIONS TECNIQHES

PRODUIT

Fuoriformato est un produit réalisé pendant la deuxième cuisson et synthétisé à une température > 850°

DOMAINES D'APPLICATION

SECTEUR DE L'AMEUBLEMENT ET DE LA DÉCORATION D'INTÉRIEUR SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

- Revêtements de sol et de mur: résidentiel et commercial
- Parois continues et parois ventilées
 (Avant application de fibre de verre)

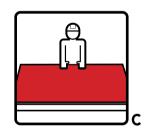
EMBALLAGE

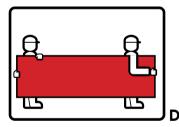
Les dalles de Fuoriformato sont emballées soigneusement avec des intercalaires en carton dans des caisses superposables en bois réalisées pour assurer l'intégralité du produit et garantir tous les types de distribution, y compris la distribution d'outremer.

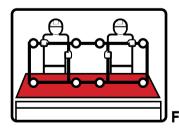
MANUTENTION

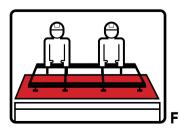
- A. Avec des chariots élévateurs ou des grues de construction: prélever l'emballage au milieu du côté long en élargissant au maximum les fourches qui doivent faire prise sur l'entière profondeur de la palette.
- B. Si on prélève la palette du côté court, les fourches doivent être longues au moins 250 cm.
- C. Délocaliser l'emballage près de l'espace du travail et, après avoir ouvert le plateau, soulever la dalle pour le côté long en la mettant en position verticale.
- D. Manutentionner la dalle avec l'aide au moins d'une autre personne en évitant des flexions en la maintenant en position orthogonal par rapport au sol.
- E. Appuyer délicatement la dalle du côté long et, en attendant l'application, installer la dalle sur des matériaux meubles avec des morceaux de bois correctement espacés au-dessous ou des protège-angles en plastique.
- F. Pour favoriser la manutention et la pose des dalles sur le mur, surtout si elles ont été fragilisées par des trous ou des coupures, il est conseillé d'utiliser les instruments à ventouse en s'assurant préventivement que les ventouses adhèrent parfaitment à la dalle.
- G. Les dalles peuvent être stockées aussi bien horizontalement que verticalement.
 Pour ce qui concerne la position verticale, appuyer la dalle du côté long sur du bois.

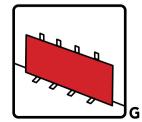






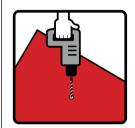






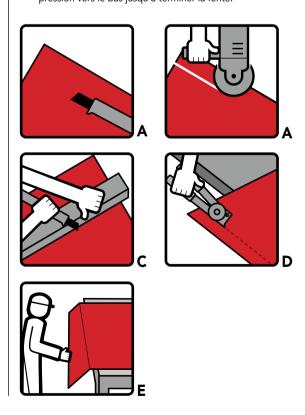
PERÇAGE

- A. Les dalles de Foriformato peuvent être percées, de l'avant vers l'arrière, avec des instruments diamantés, à sec ou à eau, qui s'utilisent normalement pour le travail du verre et du grès cérame.
- B. Avant de commencer à travailler se procurer un table de travaille propre et plane.
- C. Les coupes / fraises circulaires et les disques diamantés, qui s'emploient sur les meuleuses électriques, doivent être à bande continue et en bon état.
- D. Après le perçage, manipuler et manutentionner les dalles avec davantage d'attention.
- E. Quand on est à mi-perçage et lorsqu'il est nécessaire, il est recommandé de refroidir le point d'attache et les outils avec de l'eau.
- F. Pour réaliser des trous avec un diamètre de moins de 10 cm, utiliser des forets pour le verre ou le grès cérame en tungstène ou des forets diamantés, montés sur des perceuses électriques. Éviter la percussion et commencer le perçage avec une vitesse réduite de rotation.
- G. Pour réaliser des trous avec un diamètre de plus de 10 cm, utiliser des fraises à coupe diamantées montées sur des perceuses ou des flexibles. Commencer le perçage en maintenant l'outil incliné par rapport à la dalle.



COUPE

- A. Les dalles de Fuoriformato peuvent être coupées, de l'avant vers l'arrière, avec des scies manuelles à lame céramique, des coupe-verre, des scies électriques coupe-carrelage à disque et des meuleuses manuelles. L'utilisation de dispositifs manuels (facile à installer sur le chantier) assure la réalisation des coupes basiques avec facilité et précision.
- B. Lorsqu'on souhaite obtenir des coupes ou des formes particulières, on suggère d'utiliser des systèmes par jet d'eau ou des tables de coupe qui s'utilisent d'habitude chez les verriers et les tailleurs de pierre
- C. Procéder avec l'incision de la surface de la dalle d'un bord à l'autre sans jamais ôter la lame de l'axe d'incision, sans jamais arrêter ou recommencer la coupe et en exerçant une pression continue et homogène.
- D. La surface incisée doit être tronquée aux bords pour favoriser la fracture au niveau de la coupe. Pour les coupes de plus de 1000mm, ouvrir la coupe avec des pinces appropriées en réalisant une fente dans le deux bords incisés.
- E. Pour couper sur le côté long, positionner la dalle sur un plan stable et plat et fixer un barreau d'aluminium sur la surface à inciser. Une fois incisé le matériel, exercer une petite pression vers le bas jusqu'à terminer la fente.



POSE DE REVÊTEMENTS

PAROIS INTÉRIEURES

- S'assurer que le fond soit plane, sans fissures, stable et qu'il ait terminé le normal retrait hygrométrique.
- Pose sur revêtement préexistant : avant de poser, s'assurer que le revêtement soit solide, ancré fermement au mur et sans aucune pièce détachable.
- Avant de poser, il est recommandé de nettoyer la surface avec une solution d'eau et soude caustique et ensuite rincer abondamment. S'il n'y a pas la possibilité d'un nettoyage chimique, il est conseillé d'utiliser une abrasion mécanique.
- Lorsqu'on a des supports particuliers, consulter un technicien pour ce qui concerne le liant à utiliser.
- Utiliser un adhésif déformable qui puisse seconder les mouvements du revêtement.
- Distribuer le liant avec un double encollage (sur le support et sur la dalle) en couvrant attentivement les angles et les bords : enduire le liant de temps en temps seulement sur la surface qui doit être posée.

FAÇADES EXTÉRIEURES

Fuoriformato peut être posé sur des parois extérieures en béton ou en plâtre de ciment. Lorsqu'il ya des supports mixtes, il est obligatoire de plâtrer la paroi d'avantage (en équipant le plâtre avec un filet de plâtre) pour ensuite passer à la pose. Si le plâtre est appliqué sur des panneaux isolants, ceux-ci devront être équipés avec un treillis zingué de 2mm avec une maille de 5x5 superposée placée à 20cm du mur et ancrée avec des ancrages mécaniques. Comme pour la pose du revêtement de sol, le fond doit être plane, stable et avec le le retrait hygrométrique terminé.

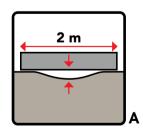
NOTES

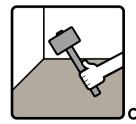
- La pose des façades extérieures est soumise à des fortes dilatations thermiques: le choix du type et du format des dalles doit prendre en considération l'exposition solaire et la position géographique.
- La pose doit toujours être réalisée avec un double encollage et en laissant un large espace entre les carreaux (au moins 5mm).
- Respecter les joints structurels et réaliser des joints de fractionnement qui soient au niveau des moulures, des angles, des arêtes et à chaque 9-12 m2, avec le côté long inferieure à 4 m.
- La frappe des dalles posées doit être réalisée de bas en haut.
- Si on pose le format 1000x3000, il est conseillé d'utiliser la silicone pour remplier les joints.

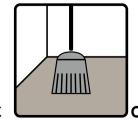
POSE DE REVÊTEMENT DE SOL

INFOS GÉNÉRALES

- A. Fuoriformato peut être utilisé sur un fond quelconque, aussi bien existant que nouveau. Il est obligatoire que les caractéristiques de résistance mécanique et de finition du fond soient adaptes a la pose.
- B. Quel que soit le type du fond, vérifier la planéité avec un barreau de 2 mètres en l'appuyant sur la chape dans toutes les directions. Il ya une tolérance de maximum 3mm. Lorsqu'il ya des défauts de planéité, il est nécessaire de corriger et de prédisposer la chape. Avant de n'importe quelle intervention, s'assurer que le fond obtenu maintienne et garantisse l'adhérence des matériaux.
- C. Avant de poser sur des carrelages préexistants, vérifier que ceux-ci soient parfaitement attachés et que la surface émette un son plein quand elle est frappée en éliminant attentivement toutes les pièces qui n'adhérent pas au fond.

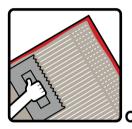


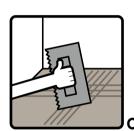




POSE SUR LA CHAPE

- A. La chape doit résister à la compression selon la destination d'usage prévue.
- B. La chape doit avoir une épaisseur homogène et uniforme sans aucune pièces friables ou détachées.
- C. L'épaisseur d'une possible chape désolidarisée doit être inférieure à 4 cm et les éventuelles tuyauteries doivent être submergées au moins 2,5 cm : en correspondance de telles tuyauteries, la chape doit être renforcée avec un treillis zingué de 2mm de diamètre. La chape, un fois répandue, doit être rigide et ne doit pas fléchir.
- D. Vérifier l'humidité avant de poser. Les chapes de ciment doivent avoir une valeur d'humidité inférieure au 2%.
- E. Si la chape est réalisée à plusieurs reprises, il est nécessaire d'utiliser des joints de dilatation. Les fissures générées en raison du retrait hygrométrique doivent être scellées avant de commencer la pose.
- F. La chape doit être désolidarisée par rapport à la structure portante. Il est nécessaire d'appliquer des bandes compressibles de périmètre à la même hauteur que la chape et créer des joints de dilatation verticaux chaque 25 m2 environ et en correspondance des portes.





POSE SUR CARRELAGES PRÉEXISTANTS

(GRÈS CÉRAME, MARBRE ET PIERRES NATURELLES)

- A. Après avoir vérifié la texture et la parfaite adhérence du fond, si les surfaces sont lisses ou polies continuer avec une abrasion mécanique. Pour des autres surfaces, le nettoyage avec une solution d'eau et soude caustique peut être suffisant.
- B. S'il n'est pas possible de respecter les joints de dilatation du carrelage préexistant, appliquer un tapis anti-fracture avant de poser.
- C. Pour poser sur parquet, bois, pvc et résine suivre les indications spécifiques pour ce type de support.

NETTOYAGE ET MANUTENTION

LIANT ET POSE

- A. Vérifier la planéité de la chape ou de la surface préexistant
- B. Le type de spatule à utiliser dépend de la finition et planéité du sol et il est proportionnel aux dimensions de la dalle. Pour une dalle de 1000x3000 il est conseillé d'utiliser une truelle à dents inclinées de 6/8 mm pour le fond et une truelle à dents inclinées de 3 mm pour l'arrière de la dalle.
- C. Appliquer le liant avec un double encollage en plein lit avant sur l'arrière de la dalle et après sur le fond en couvrant attentivement même les angles et les bords et en évitant des trous d'air entre le fond et la dalle.
- D. Attacher l'adhésif seulement en correspondance de la surface à poser pour éviter la formation de pellicules superficielles qui puissent compromettre l'adhérence. Pour faciliter l'écoulement de l'aire il est absolument nécessaire que la direction d'enduction soit la même pour le fond et pour la dalle, en particulier que la direction soit toujours parallèle au côté court (pour la pose du sol) ou perpendiculaire au sol (pour la pose de dalles à revêtement).
- E. Battre énergiquement sur la surface avec une spatule caoutchoutée.
 Vérifier que les angles et les arêtes adhèrent parfaitement.
 Ne pas piétiner le carrelage pendant et après la pose tant que les adhésives soient totalement sèches

JOINTS

- A. Limiter le stucage seulement aux parties à remplir, en éliminant les excès de stuc.
- B. Il est conseillé d'utiliser un joint minimal de 2 mm pour la pose dans les intérieurs et, pour la pose dans les extérieurs, un joint minimal de 5 mm. Cette dernière doit être choisie en considérant le format, les chocs thermiques et la couleur de la dalle.
- C. C'est possible l'utilisation aussi de stucs en ciment que en époxyde.

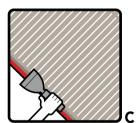
JOINTS DE DILATATION

- A. Pendant la pose il est nécessaire de respecter tous les joints structurels du produit.
- B. Si les joints de fractionnement du carrelage ne correspondent pas à ceux de la chape, ceux-ci doivent être ouverts, dépoussiérés et soudés avec de la résine époxyde. Pendant l'application de la colle insérer, en correspondance des joints de la chape, une bande de tapis anti-fracture. Les nouveaux joints doivent être récrés en gravant la chape en correspondance des joints du carrelage.
- C. Créer joints de périmètre en posant Fuoriformato à 5/7mm environ de colonnes, parois, arêtes, angles et éléments fixés à la structure en faisant attention à ne pas remplir les rainures pendant le stucage des joints.
- D. Recouvrir les joints de dilatation avec des profilés ou des produits spécifiques en silicone.

UTILISATION DES TAPIS ANTI-FRACTURE

L'utilisation des tapis anti-fracture implique les avantages suivants.

- La pose sur des chapes qui ne sont pas complètement affinés ou qui n'ont pas assez de fissures, qui sont instables, en marbre, en céramique ou qui sont parquets ou autres sols existants endommagés.
- La création de nouveaux joints de fractionnement sans qu'il soit obligatoire de respecter les joints réalisé dans la chape ou dans le carrelage préexistant.
 Le tapis peut être appliqué avec un encollage de ciment ou de polyuréthane équivalent à celui qui s'utilisera pour poser les dalles.



INFOS GÉNÉRALES

LES DALLES DE FUORIFORMATO SONT FACILES À NETTOYER

- Avant de nettoyer, il est suggéré de tester le produit à utiliser sur une petite pièce de matériel pour vérifier qu'il soit efficace et qu'il n'endommage pas la surface
- Pour les collections avec des finitions métalliques (or, platine etc.) il est nécessaire d'utiliser des détergents neutres
- Si on intervient à temps, Il est plus facile d'éliminer de taches. Si on utilise des stucs époxydiques, il est important d'éliminer les résidus de stuc avec une éponge et de l'eau avant que le produit se sèche

NETTOYAGE APRÈS LA POSE

Après la pose, continuer avec le nettoyage pour éliminer tous les éléments qui pourraient ensuite compromettre la manutention quotidienne de la surface. Il est conseillé de suivre les suggestions et indications figurant sur l'étiquetage de stuc et encollage utilisés ou sur les fiches techniques spécifiques. Si les dalle sont soumis à des températures élevées, Il est conseillé de les nettoyer (voir les façades extérieures) : il est souhaitable d'exercer l'activité pendant les heures les plus fraîches de la journée. Temps de contact : lorsque le temps de contact entre le produit de nettoyage et la dalle augmente, il augmente aussi le risque d'une attaque chimique. Après le nettoyage avec des produits à base acide, il est nécessaire de rincer avec de l'eau propre. Éviter d'utiliser des substances abrasives.

NETTOYAGE DE ROUTINE

Pour le nettoyage quotidien il est conseillé d'utiliser de l'eau chaude avec des communs nettoyants neutres dilués selon les indications figurant sur l'étiquetage.

FICHE TECHNIQUE

	PROPRIETÀ FISICO TERMICHE	NORMA / METODO	FUORIFORMATO
	DIMENSION	ISO 10545-2	EXCURSION MAXIMALE SUR LE COTE +/- 0,5 MM
	DIMENSION	ISO 10545-2	EXCURSION MAXIMALE SUR LA DIAGONALE +/- 1,0 mm
1	POIDS (POUR EPAISSEUR 5,6MM)	FUORIFORMATO	VALEUR MOYENNE 14 KG / mq
<u>6</u>	ABSORPTION D'EAU	ISO 10545-3	VALEUR MOYENNE 0,1 % (< 0,3%)
	FORCE DE RUPTURE EN N / CAMP. 200 X 300 MM	ISO 10545-4	VALEUR MOYENNE 1100
	RESISTANCE A LA FLEXION EN N / MM2	ISO 10545-4	VALEUR MOYENNE 50 (TAILLE DE L'ECHANTILLON 200 X 300 MM)
*	DURETÉ ECHELLE MOHS	UNI EN 101	DE CLASSE 4 À 7
0	RESISTENCE À L'ABRASION	ISO 10545-7	PEI DE 3 À 5
	COEFFICIENT DE DILATATION THERMIQUE LINEAIRE / 10-6 / °C	ISO 10545-8	6,6
8\$	RÉSISTANCE AUX CHOCS THERMIQUES	ISO 10545-9	DURABLE
	RÉSISTANCE CHIMIQUE	ISO 10545-13	DE CLASSE A À C
*	RÉSISTANCE AUX TACHES	ISO 10545-14	DE CLASSE 4 À 5
***	RÉSISTANCE AU GEL	ISO 10545-12	DURABLE
\Diamond	RÉACTION AU FEU	EN13501 (RÉV. 2005)	A1 (DECISION 96/603/CE ET SES MODIFICATIONS)
太	RESISTANCE AU GLISSEMENT (CARRELAGE 1000X1000)	DIN51130	R9



TARGET GROUP

VIA DEL CROCIALE, 69 41042 FIORANO MODENESE_MO_ITALY Phone +39 0536 405150 kontatto.fuoriformato@target-group.net fuoriformato.net - target-group.net