

LUMINA

20x20 _ black & white.



FAP
CERAMICHE
Naturamente casa.

IL RIVESTIMENTO
FAP DALLE LINEE
RETRÒ, ESSENZIALI
E MODERNE.

FAP TILING WITH A
RETRO, ESSENTIAL
AND MODERN
STYLE.

LUMINA
20x20

Le revêtement Fap aux **allures rétro, essentielles et modernes.**
Die Verkleidung von Fap mit **schlichten modernen Retrolinien.**
El revestimiento Fap de **líneas retro, esenciales y modernas.**
Настенная плитка от Fap **в стиле ретро: строго и современно.**

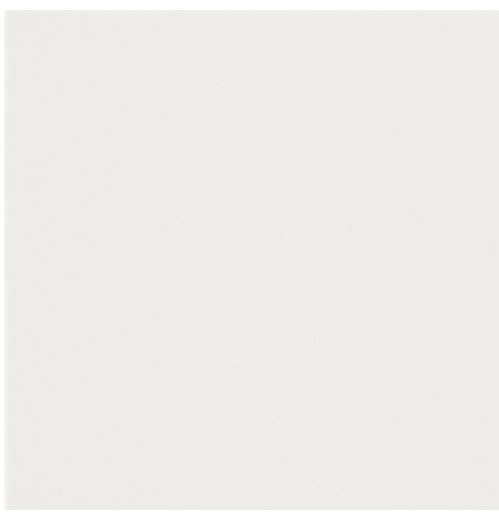


4 | Surfaces

IL MODULO “WHITE MATT” INSIEME ALLE TRIDIMENSIONALITÀ SCENOGRAFICHE DI “VEIL” E “FRAME BLACK & WHITE”, DELINEANO LA GAMMA LUMINA 20X20: TUTTO NELLA FINITURA MATT, VELLUTATA AL TATTO E PURA NELL’ESTETICA.

THE “WHITE MATT” MODULE, ALONG WITH THE EYE-CATCHING THREE-DIMENSIONALITY OF “VEIL” AND “FRAME BLACK & WHITE”, ARE THE BASIS OF THE LUMINA 20X20 RANGE: ALL WITH MATT FINISH, VELVETY TO THE TOUCH AND PURE IN DESIGN.

4 Surfaces.
Le module “White Matt” et les effets de relief insolents de “Veil” ou “Frame Black & White”, composent la ligne Lumina 20x20 : tout réside dans la finition “Matt”, douce au toucher et pure à l’aspect.
4 Surfaces.
Das Modul „White Matt“ ist gemeinsam mit der effektvollen Dreidimensionalität von „Veil“ und „Frame Black & White“ für das Lumina 20x20-Sortiment kennzeichnend. Alles in der Oberflächenausführung Matt, die samtig anzugreifen ist und optisch pur wirkt.
4 Superficies.
El módulo “White Matt” junto a la tridimensionalidad escenográfica de “Veil” y “Frame Black & White”, delinear la gama Lumina 20x20: todo con acabado Matt, aterciopelado al tacto y con una belleza pura.
4 Поверхности.
В основе гаммы Lumina 20x20 - плитка “White Matt” в сочетании с создающими атмосферу трехмерными “Veil” и “Frame Black & White”. Вся коллекция в матовой обработке: бархатистая поверхность, безупречная красота.



20 WHITE MATT
20x20



VEIL 20 WHITE MATT
20x20



FRAME 20 WHITE MATT
20x20



FRAME 20 BLACK MATT
20x20



Black & White

LA PREZIOSA ESTETICA “BLACK & WHITE” E IL RASSICURANTE FASCINO DELLE CERAMICHE “SUBWAY”: LUMINA 20X20 RIEVOCA L’ANIMA DELLE ANTICHE CERAMICHE DIAMANTATE PER RACCONTARE GLI SPAZI PIÙ TRENDY.	THE PRECIOUS “BLACK & WHITE” APPEAL AND THE REASSURING CHARM OF “SUBWAY” CERAMICS: LUMINA 20X20 REVIVES THE SOUL OF OLD BEVELLED TILES, TELLING THE STORY OF THE MOST TRENDY INTERIORS.
--	--

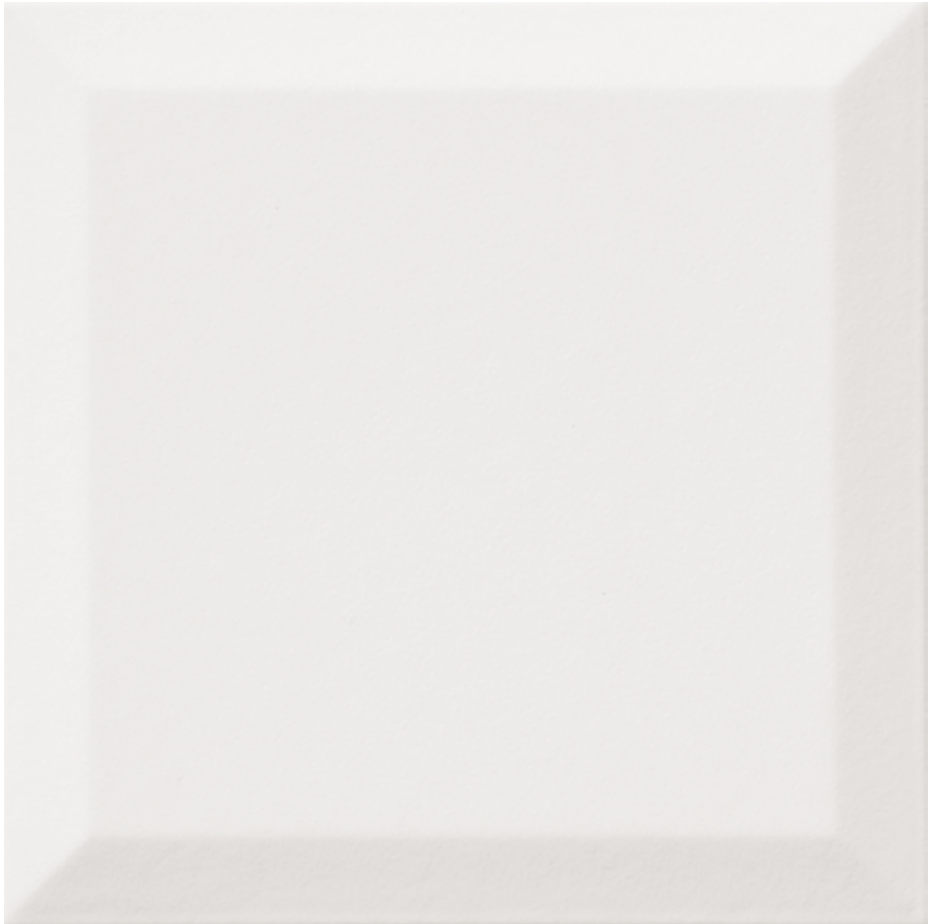
La conjonction recherchée “black&white” et le charme fascinant des faïences “Subway” : Lumina 20x20 réévoque l’âme des céramiques biseautées d’autrefois pour raconter les espaces les plus trendy. Die kostbare „Black & white“-Optik und der Vertrauen erweckende Reiz der Keramik „Subway“: Lumina 20x20 ahmt den Geist der alten Facettenfliesen nach, um die trendigsten Räume sprechen zu lassen. El aspecto precioso de “black & white” y el encanto de las cerámicas “Subway”: Lumina 20x20 evoca el ánima de las antiguas cerámicas facetadas para narrar los espacios más trendy. Роскошная эстетика “black & white” и умиротворяющее очарование керамики “Subway”: Lumina 20x20 воссоздает дух ремесленной гранёной плитки для оформления модных пространств.
--

BLACK



20x20

WHITE



20x20



Bordi | *Naturali*

PIASTRELLE DAI BORDI NON
RETTIFICATI PER POSE CON FUGA.

TILES WITH NON-RECTIFIED
EDGES FOR LAYING WITH JOINTS.

20x20

BORDS BRUTS. Des carreaux aux bords non rectifiés pour une pose exigeant un joints.
NATURBELASSENE KANTEN. Fliesen mit ungeschliffenen Kanten für die Verlegung mit Fugen.
BORDES NATURELES. Placas con bordes no rectificados para colocaciones con junta.
ЕСТЕСТВЕННЫЕ КРАЯ. Плитка с несрезанными краями для укладки со швом.



Cool & Trendy

IL RIGORE DELLE
GEOMETRIE SI FONDE
CON I LUOGHI PUBBLICI
PIÙ MODERNI.

GEOMETRICAL RIGOUR
BLENDS WITH THE
MOST MODERN PUBLIC
SPACES.



Frame 20 Black
20x20

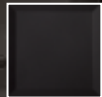
La rigueur des géométries s'intègre aux lieux publics les plus modernes.

Die Strenge der Geometrien verschmilzt mit den modernsten öffentlichen Räumen.

El rigor de las formas se funde con los lugares públicos más modernos.

Строгость геометрических рисунков органично вписывается в самые модные общественные помещения.





Frame 20 Black
20x20

**FAP**
CERAMICHE
Naturalmente casa.

L'INTERIOR DESIGN
PIÙ RICERCATO
RICHIEDE AUDACIA
E GRANDE ELEGANZA.

THE MOST SOPHISTICATED
INTERIOR DESIGN
DEMANDS COURAGE AND
GREAT ELEGANCE.

Cult Design

Le design d'intérieur le plus recherché requiert autant d'audace que d'élégance.
Das erlesenste Innendesign erfordert **Kühnheit und große Eleganz.**
El diseño de interiores más refinado requiere **audacia y gran elegancia.**
Самый изысканный дизайн интерьеров требует **смелости и максимум элегантности.**



Veil 20 White
20x20



Veil 20 White
20x20



Urban | *Style*

IL PRIMO VALORE DEI MATERIALI ALL’AVANGUARDIA È LA CAPACITÀ DI UNIRE BELLEZZA E PRATICITÀ.

THE PRINCIPLE VALUE OF AVANT-GARDE MATERIALS IS THE ABILITY TO COMBINE BEAUTY AND PRACTICALITY.

La première vertu des matériaux d’avant-garde est la capacité à unir beauté et praticité.
Der wichtigste Wert der bahnbrechenden Materialien ist ihre Fähigkeit, die Schönheit mit der Zweckmäßigkeit zu verbinden.
El primer valor de los materiales de vanguardia es la capacidad de unir belleza y practicidad.
Наивысшая ценность передовых материалов - способность соединять красоту и практичность.



Frame 20 White
20x20





Frame 20 White
20x20



LA PUREZZA CHE ARREDA
LO SPAZIO DOMESTICO CON
ESSENZIALE DINAMISMO.

PURITY FURNISHING
HOME INTERIORS WITH
ESSENTIAL DYNAMISM.

Evergreen

Spirit

Quand la pureté habille l'espace quotidien de dynamisme essentiel.

Die Reinheit, die den häuslichen Raum mit schlichter Dynamik einrichtet.

La pureza que decora el espacio doméstico con un esencial dinamismo.

Чистота и сдержанный динамизм в оформлении жилого пространства.



Frame 20 White
20x20



Stylish | Mood

ATTRAVERSO
LA SUPERFICIE
TRIDIMENSIONALE,
LA MATERIA DIVENTA
DECORAZIONE
CONTEMPORANEA.

THROUGH THE
THREE-DIMENSIONAL
SURFACE,
MATTER BECOMES
CONTEMPORARY
DECORATION.

Par les reliefs de la surface, la matière devient décoration contemporaine.
Durch die dreidimensionale Oberfläche wird die Materie zur zeitgemäßen Dekoration.
A través de la superficie tridimensional, la materia se convierte en decoración contemporánea.
Благодаря трёхмерным поверхностям плитка становится современным украшением пространства.

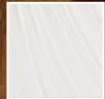


Veil 20 White
20x20



Lumina 20 White
20x20





Veil 20 White
20x20



Deep | Light

L'USO SAPIENTE DEL
"BLACK & WHITE" METTE IN
LUCE TUTTA LA NATURALE
BELLEZZA DELLA CERAMICA.

THE CLEVER USE OF "BLACK
& WHITE" UNDERLINES ALL
THE NATURAL BEAUTY
OF CERAMICS.

L'utilisation savante du "black&white" met en lumière toute la **beauté naturelle de la céramique**.
Der gekonnte Einsatz von „black & white“ bringt die **natürliche Schönheit der Keramik** vollauf zur Geltung.
El uso magistral de "black & white" destaca toda la **belleza natural de la cerámica**.
Продуманное применение "black & white" подчёркивает всю **естественную красоту керамики**.



Frame 20 Black
20x20



Frame 20 White
20x20



FAP
CERAMICHE
Naturalmente casa.



Lumina White Matt 20x20 V0

MATT



20x20



Lumina Veil White Matt 20x20 V0

MATT



20x20



Lumina Frame White Matt 20x20 V0

MATT



20x20



Lumina Frame Black Matt 20x20 V0

MATT



20x20

Lumina White Matt
Spigolo 1x20

Lumina White Matt
A.E. Spigolo 1x1

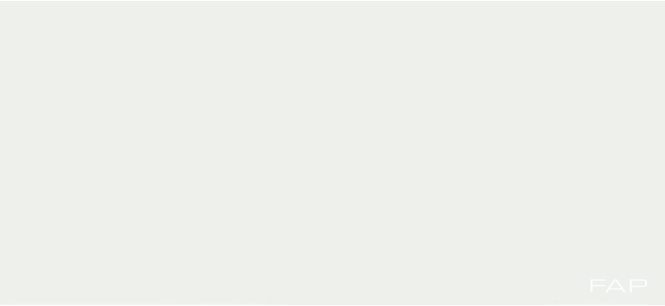
Lumina Black Matt
Spigolo 1x20

Lumina Black Matt
A.E. Spigolo 1x1

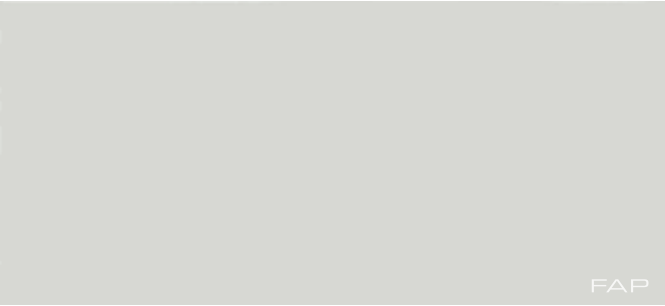




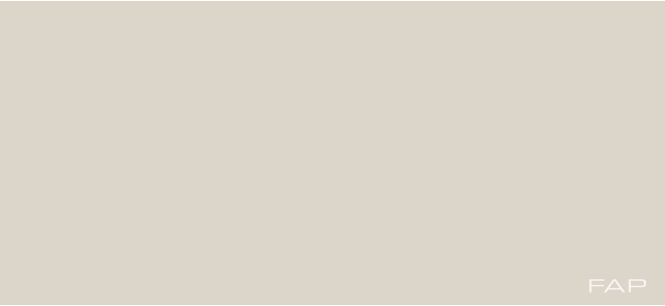
Lumina White Gloss 50x110 RT V0
1



Lumina White Matt 50x110 RT V0
1



Lumina Grey Matt 50x110 RT V0
1



Lumina Beige Matt 50x110 RT V0
1



Lumina Diamante White Gloss 50x110 RT V0
2



Lumina Diamante White Matt 50x110 RT V0
2



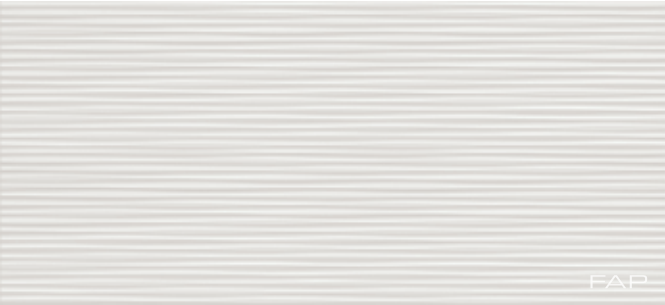
Lumina Diamante Grey Matt 50x110 RT V0
2



Lumina Diamante Beige Matt 50x110 RT V0
2



Lumina Line White Gloss 50x110 RT V0
2



Lumina Line White Matt 50x110 RT V0
2



Lumina Line Grey Matt 50x110 RT V0
2



Lumina Line Beige Matt 50x110 RT V0
2

Lumina White Gloss
Spigolo 1x25 3

Lumina White Gloss
A.E. Spigolo 1x1 4

Lumina White Gloss
Q. Round 1x25 3

Lumina White Matt
Spigolo 1x25 3

Lumina White Matt
A.E. Spigolo 1x1 4

Lumina White Matt
Q. Round 1x25 3

Lumina Grey Matt
Spigolo 1x25 3

Lumina Grey Matt
A.E. Spigolo 1x1 4

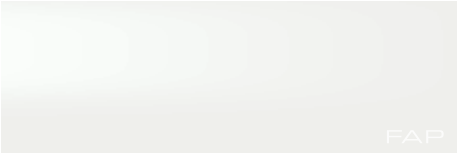
Lumina Beige Matt
Spigolo 1x25 3

Lumina Beige Matt
A.E. Spigolo 1x1 4

Lumina Cromo Silver Listello 1,5x110 3

Lumina Satinato Silver Listello 1,5x110 3

	Unità di vendita Sales unit	MQ./Box	PZ./Box	Kg/Box	Box/PL
1	1 Box	1,65	3	28,20	40
2	1 Box	-	3	-	-
3	1 Box	-	5	-	-
4	1 Box	-	4	-	-



Lumina White Gloss 25x75 V0 1



Lumina Diamante White Gloss 25x75 V0 2



Lumina Line White Gloss 25x75 V0 2



Lumina Curve White Gloss 25x75 V0 2



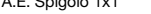
Lumina Square White Gloss 25x75 V0 2



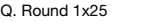
Sole Rose Bianco Gloss 25x75 V0 2



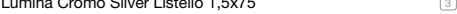
Lumina White Gloss Spigolo 1x25 3



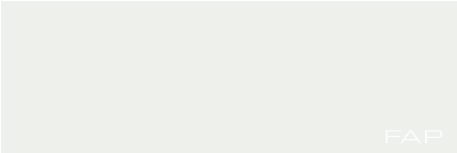
Lumina White Gloss A.E. Spigolo 1x1 4



Lumina White Gloss Q. Round 1x25 3



Lumina Cromo Silver Listello 1,5x75 3



Lumina White Matt 25x75 V0 1



Lumina Diamante White Matt 25x75 V0 2



Lumina Line White Matt 25x75 V0 2



Lumina Curve White Matt 25x75 V0 2



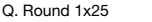
Lumina Square White Matt 25x75 V0 2



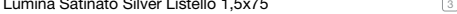
Lumina White Matt Spigolo 1x25 3



Lumina White Matt A.E. Spigolo 1x1 4



Lumina White Matt Q. Round 1x25 3



Lumina Satinato Silver Listello 1,5x75 3



Lumina Grey Matt 25x75 V0 1



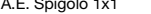
Lumina Diamante Grey Matt 25x75 V0 2



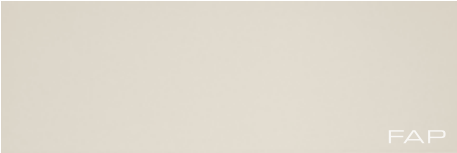
Lumina Line Grey Matt 25x75 V0 2



Lumina Grey Matt Spigolo 1x25 3



Lumina Grey Matt A.E. Spigolo 1x1 4



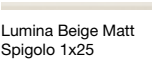
Lumina Beige Matt 25x75 V0 1



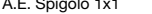
Lumina Diamante Beige Matt 25x75 V0 2



Lumina Line Beige Matt 25x75 V0 2

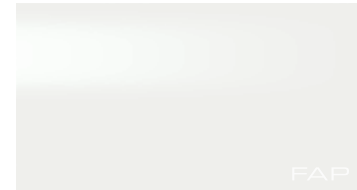


Lumina Beige Matt Spigolo 1x25 3



Lumina Beige Matt A.E. Spigolo 1x1 4

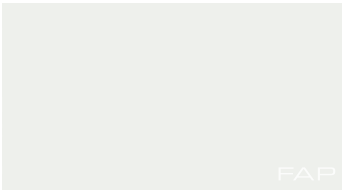
	Unità di vendita Sales unit	MQ./Box	PZ./Box	Kg/Box	Box/PL
1	1 Box	1,125	6	16,80	54
2	1 Box	0,937	5	14,65	54
3	1 Box	-	5	-	-
4	1 Box	-	4	-	-



Lumina Bianco Gloss 30,5x56 RT

V0

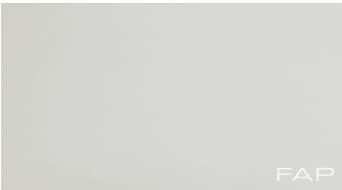
1



Lumina White Matt 30,5x56 RT

V0

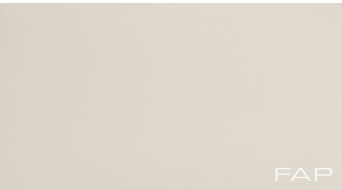
1



Lumina Grey Matt 30,5x56 RT

V0

1



Lumina Beige Matt 30,5x56 RT

V0

1



Lumina Cube White Matt 30,5x56 RT

V0

2



Lumina Cube Grey Matt 30,5x56 RT

V0

2



Lumina Cube Beige Matt 30,5x56 RT

V0

2



Lumina Ray White Matt 30,5x56 RT

V0

2



Lumina Ray Grey Matt 30,5x56 RT

V0

2



Lumina Ray Beige Matt 30,5x56 RT

V0

2

Lumina White Gloss
Spigolo 1x30,5 RT

3

Lumina White Matt
Spigolo 1x30,5 RT

3

Lumina Grey Matt
Spigolo 1x30,5 RT

3

Lumina Beige Matt
Spigolo 1x30,5 RT

3

Lumina White Gloss
A.E. Spigolo 1x1

4

Lumina White Matt
A.E. Spigolo 1x1

4

Lumina Grey Matt
A.E. Spigolo 1x1

4

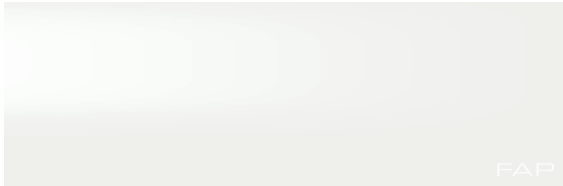
Lumina Beige Matt
A.E. Spigolo 1x1

4

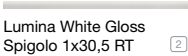
Lumina Cromo Silver Listello 1,5x56

3

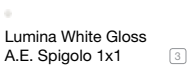
	Unità di vendita Sales unit	MQ./Box	PZ./Box	Kg/Box	Box/PL
1	1 Box	1,537	9	22,50	32
2	1 Box	1,366	8	20,00	32
3	1 Box	-	5	-	-
4	1 Box	-	4	-	-



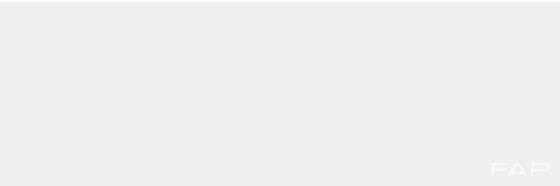
Lumina Bianco Gloss 30,5x91,5 RT V0
1



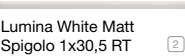
Lumina White Gloss
Spigolo 1x30,5 RT 2



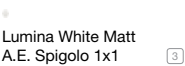
Lumina White Gloss
A.E. Spigolo 1x1 3



Lumina White Matt 30,5x91,5 RT V0
1



Lumina White Matt
Spigolo 1x30,5 RT 2



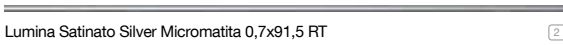
Lumina White Matt
A.E. Spigolo 1x1 3



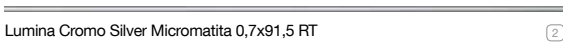
Lumina Cromo Silver Listello 1,5x91,5 RT 2



Lumina Satinato Copper Listello 1,5x91,5 RT 2



Lumina Satinato Silver Micromatita 0,7x91,5 RT 2



Lumina Cromo Silver Micromatita 0,7x91,5 RT 2



Lumina Blu Micromatita 0,7x91,5 RT 2



Lumina Fumé Micromatita 0,7x91,5 RT 2

	Unità di vendita Sales unit	MQ./Box	PZ./Box	Kg/Box
1	1 Box	1,395	5	28,20
2	1 Box	-	5	-
3	1 Box	-	4	-



LUMINA		WHITE GLOSS	WHITE MATT	GREY	BEIGE	BLACK
PASTA BIANCA WHITE BODY	 50x110 RT 20"x43"					-
	 Diamante 50x110 RT 20"x43"					-
	 Line 50x110 RT 20"x43"					-
PASTA BIANCA WHITE BODY	 25x75 10"x30"					-
	 Diamante 25x75 10"x30"					-
	 Line 25x75 10"x30"					-
	 Curve 25x75 10"x30"			-	-	-
	 Square 25x75 10"x30"			-	-	-
	 Sole Rose 25x75 10"x30"		-	-	-	-
PASTA BIANCA WHITE BODY	 30,5x56 RT 12"x22"					-
	 Cube 30,5x56 RT 12"x22"	-				-
	 Rey 30,5x56 RT 12"x22"	-				-
PASTA BIANCA WHITE BODY	 30,5x91,5 RT 12"x36"			-	-	-
CELLANATO VELAIN	 20x20 8"x8"	-		-	-	-
	 Frame 20x20 8"x8"	-		-	-	
	 Veil 20x20 8"x8"	-		-	-	-



FAP È MADE IN ITALY

Tutte le piastrelle Fap ceramiche sono prodotte in Italia. Chi acquista ceramiche Fap ha la sicurezza che esse siano prodotte con tecnologie che rispettano l'ambiente, utilizzando materie prime eccellenti e sicure, garantendo le migliori condizioni di lavoro possibile.

FAP IS MADE IN ITALY

All Fap ceramiche tiles are produced in Italy. Anyone purchasing Fap ceramics can be sure that they are produced using technologies that respect the environment, using safe, excellent raw materials, guaranteeing the best possible working conditions.

FAP EST MADE IN ITALY

Toute la production de carreaux Fap ceramiche est réalisée en Italie. Acheter un produit Fap c'est avoir la certitude d'une technologie qui respecte l'environnement, de matières premières nobles et sûres et d'une attention particulière aux conditions de travail.

FAP IST IN ITALIEN HERGESTELLT

Alle Fliesen von Fap ceramiche werden in Italien erzeugt. Durch den Kauf von Keramikprodukten von Fap erhält man die Sicherheit, dass sie mit umweltfreundlichen Technologien unter Einsatz von ausgezeichneten, sicheren Rohstoffen produziert wurden, wobei die bestmöglichen Arbeitsbedingungen gewährleistet werden.

FAP - ÈTO MADE IN ITALY

Вся керамическая плитка от компании Fap ceramiche производится в Италии. Тот, кто выбирает плитку Fap, может быть уверен, что при её изготовлении применяются природосберегающие технологии и используется высококачественное и надежное сырьё при обеспечении наилучших условий труда



Fap ceramiche aderisce al Codice Etico di Confindustria Ceramica, che impegna le aziende a comunicare con chiarezza l'origine dei propri prodotti. Il marchio Ceramics of Italy può essere utilizzato esclusivamente per contrassegnare i prodotti ceramici realizzati in Italia.

Fap ceramiche follows the Confindustria Ceramica Code of Ethics, which commits businesses to clearly informing of the origin of their products. The Ceramics of Italy trade mark can be used exclusively on ceramic products made in Italy.

Fap ceramiche adhère au Code d'Éthique de Confindustria Ceramica qui impose aux entreprises de communiquer clairement l'origine de ses produits. Le label Ceramics of Italy ne peut être utilisé que pour des carreaux céramique intégralement fabriqués en Italie.

Fap ceramiche hält sich an den Ehrenkodex von Confindustria Ceramica, der die Firmen verpflichtet, den Ursprung der eigenen Produkte klar mitzuteilen. Das Markenzeichen Ceramics of Italy darf ausschließlich für die Kennzeichnung von in Italien erzeugten Keramikprodukten verwendet werden.

Компания Fap ceramiche присоединяется к Этическому Кодексу Confindustria Ceramica (Объединение предпринимателей керамической промышленности), согласно которому предприятия обязаны чётко указывать происхождение собственной продукции. Марка Ceramics of Italy может быть использована исключительно на товарах, произведенных в Италии.



Lo standard LEED è un sistema di certificazione che indica i requisiti per costruire edifici ambientalmente sostenibili. La certificazione LEED, elaborata da U.S.Green Building Council e riconosciuta a livello internazionale, afferma che un edificio è rispettoso dell'ambiente e che costituisce un luogo salubre in cui vivere e lavorare. Il sistema si basa sull'attribuzione di punti legati ai requisiti di sostenibilità. L'utilizzo di piastrelle di ceramica può contribuire ad ottenere crediti LEED.

The LEED standard is a certification system indicating the requirements for the construction of environmentally sustainable buildings. The internationally acknowledged LEED certification, drawn up by the U.S.Green Building Council, states that a building respects the environment and is a healthy place to live and work in. The system is based on the allocation of points for a series of sustainability requirements. The use of ceramic tiles can help to obtain LEED credits.

Le LEED est un système de certification définissant des critères qui régissent la construction de bâtiments à haute qualité environnementale. Élaboré par l'U.S.Green Building Council et internationalement reconnu, le certification LEED est délivrée aux bâtiments respectueux de l'environnement et constituant un lieu salubre dans lequel vivre et travailler. L'obtention de la certification repose sur un système de points de crédit attribués selon des critères d'évaluation de la durabilité de la construction. L'utilisation de carreaux céramique peut contribuer à obtenir des points de crédit LEED.

Der LEED-Standard ist ein Zertifizierungssystem, das die Anforderungen für die Errichtung von umweltverträglichen Gebäuden vorgibt. Die vom U.S.Green Building Council erarbeitete und international anerkannte LEED-Zertifizierung erklärt, dass ein Gebäude umweltfreundlich ist und einen gesunden Arbeits- und Wohnraum darstellt. Das System beruht auf der Vergabe von Punkten auf Grundlage der Umweltverträglichkeitsanforderungen. Die Verwendung von Keramikfliesen kann zur Vergabe von LEED-Punkten beitragen.

Стандарт LEED – это система сертификации, включающая требования, предъявляемые к зелёному строительству. Получивший международное признание сертификат LEED был разработан организацией U.S.Green Building Council. Он свидетельствует о том, что здание было построено без нанесения вреда окружающей среде и является благоприятным местом для жизни и работы. Система основана на присуждении зачётных баллов в зависимости от степени соответствия требованиям экологического чистого строительства. Использование керамической плитки может способствовать получению баллов LEED.

L'UTILIZZO DI PIASTRELLE DI CERAMICA PUÒ CONTRIBUIRE AD OTTENERE I SEGUENTI CREDITI LEED:

Heat island effect SS 7.1 può contribuire ad ottenere 1 credito LEED. Ha lo scopo di limitare l'effetto isola di calore, per ridurre al minimo l'impatto sul microclima e l'habitat.

L'utilizzo dei colori Lumina Bianco, Lumina Matt White, Lumina Beige, Lumina Grey, Lumina Diamante, Lumina Line, Lumina Curve, Lumina Square e Sole Rose Bianco della collezione Lumina può contribuire ad ottenere 1 credito LEED.

Innovation in design ID 1.1-1.4 può contribuire ad ottenere da 1 a 4 crediti LEED.

Premia le performance che rappresentano risultati innovativi e migliorativi per il green building, ad esempio l'utilizzo di prodotti certificati Ecolabel. L'utilizzo delle piastrelle Fap (oltre il 90% sono certificate Ecolabel) può contribuire ad ottenere da 1 a 4 crediti LEED.

Emission of voc EQ 4.2 può contribuire ad ottenere 1 credito LEED. L'utilizzo di materiali che non emettono alcuna sostanza organica come le piastrelle Fap può contribuire ad ottenere 1 credito LEED.

Recycled content MR 4.1 può contribuire ad ottenere 1 credito LEED. Gli articoli in pasta bianca della collezione Lumina contengono più del 20% di materiale riciclato pre-consumer e può contribuire ad ottenere 1 credito LEED.

THE USE OF CERAMIC TILES CAN HELP TO OBTAIN THE FOLLOWING LEED CREDITS:

Heat island effect SS 7.1 can help to obtain 1 LEED credit. It aims to limit the heat island effect in order to reduce impact on micro-climates and habitats to a minimum.

Using the colours Lumina Bianco, Lumina Matt White, Lumina Beige, Lumina Grey, Lumina Diamante, Lumina Line, Lumina Curve, Lumina Square and Sole Rose Bianco in the Lumina collection can help you qualify for 1 LEED credit.

Innovation in design ID 1.1-1.4 can help to obtain between 1 and 4 LEED credits.

Rewarding performances that represent innovative results that help to improve green building, for example the use of Ecolabel certified products. The use of Fap tiles (more than 90% are Ecolabel certified) can help to obtain between 1 and 4 LEED credits.

Emission of voc EQ 4.2 can help to obtain 1 LEED credit. The use of materials with low emissions of volatile organic substances like Fap tiles can help to obtain 1 LEED credit.

Recycled content MR 4.1 can help to obtain 1 LEED credit. The white body items in the Lumina collection contain more than 20% of pre-consumer recycled material and can help you qualify for 1 credit.

L'UTILISATION DE CARREAUX CÉRAMIQUE PEUT CONTRIBUER À L'OBTENTION DES CRÉDITS LEED SUIVANTS :

Heat island effect SS 7.1, a le but de limiter l'effet îlot de chaleur afin ne pas affecter le microclimat et l'habitat environnant et peut contribuer à l'obtention d'1 point de crédit LEED.

L'utilisation des coloris Lumina Bianco, Lumina Matt White, Lumina Beige, Lumina Grey, Lumina Diamante, Lumina Line, Lumina Curve, Lumina Square et Sole Rose Bianco de la collection Lumina peut conduire à l'obtention d'1 point LEED.

Innovation in design ID 1.1-1.4, peut contribuer à l'obtention d'1 à 4 points de crédit LEED ; elle récompense les initiatives représentant des actions innovantes et susceptibles d'améliorer l'éco-construction, comme la mise en oeuvre de produits certifiés Écolabel. L'utilisation des carreaux Fap (dont plus de 90 % sont certifiés Écolabel) peut contribuer à l'obtention de 1 à 4 points de crédit LEED.

Emission of voc EQ 4.2 peut contribuer à obtenir 1 point de crédit LEED. L'utilisation de matériaux contenant un faible taux de COV (composés organiques volatiles) comme les carreaux Fap peut contribuer à l'obtention d'1 point de crédit LEED.

Recycled content MR 4.1 peut contribuer à l'obtention d'1 point de crédit LEED. Les articles de la collection Lumina possédant un support en pâte blanche contiennent plus de 20 % de matériau recyclé (produit semi-fini avant la fabrication) ce qui peut conduire à l'obtention d'1 point de crédit LEED.

DURCH DIE VERWENDUNG VON KERAMIKFLIESEN KÖNNEN FOLGENDE LEED-PUNKTE ERZIELT WERDEN:

Heat island effect SS 7.1 kann zur Vergabe von 1 LEED-Punkt beitragen. Sein Zweck ist, den Wärmeinseleffekt einzuschränken und die Auswirkung auf das Mikroklima und den Lebensraum zu senken. Die Verwendung der Farben Lumina Bianco, Lumina Matt White, Lumina Beige, Lumina Grey, Lumina Diamante, Lumina Line, Lumina Curve, Lumina Square und Sole Rose Bianco der Kollektion Lumina kann dazu beitragen, einen LEED-Credit zu erhalten.

Innovation in design ID 1.1-1.4 kann zur Vergabe von 1 bis 4 LEED-Punkten beitrage. Belohnt die Leistungen, die innovative Ergebnisse und Verbesserungen für das „Green Building“ darstellen, wie zum Beispiel die Verwendung von Produkten, die mit dem Ecolabel ausgezeichnet wurden. Die Verwendung von Fap-Fliesen (mehr als 90% sind mit dem Ecolabel beschriftet) kann zur Vergabe von 1 bis 4 LEED-Punkten beitragen.

Emission of voc EQ 4.2 kann zur Vergabe von 1 LEED-Punkt beitragen. Die Verwendung von Materialien mit niedrigen VOC-Emissionen (flüchtige organische Verbindungen) wie den Fliesen von Fap kann zur Vergabe von 1 LEED-Punkt beitragen.

Recycled content MR 4.1 kann zur Vergabe von 1 LEED-Punkt beitragen. Die Fliesen aus weißem Scherben der Kollektion Lumina enthalten mehr als 20% pre-consumer recyceltes Material und können dazu beitragen, einen LEED-Credit zu erhalten.



Posa, stuccatura e pulizia

Advice on laying, grouting and maintenance. / Pose, jointoiment, nettoyage. / Verlegen, Verfugen, Reinigung. / Colocación, rejuntado, limpieza. / Укладка,шпаклевание, уход.

Rivestimento

PREMESSA IMPORTANTE: PER POSA E STUCCATURA RIVOLGERSI A POSATORI PROFESSIONISTI.

Posa

Una corretta posa in opera, seguendo alcune semplici regole, garantirà un perfetto risultato finale:

- 1) controllare la planarità delle pareti da rivestire;
- 2) posare il prodotto miscelando il materiale prelevato da più scatole;
- 3) maneggiare con cura il prodotto prima e durante la posa;
- 4) Fap ceramiche consiglia di utilizzare esclusivamente adesivi di classe C2 secondo la normativa europea EN 12004. Utilizzare collanti bianchi per rivestimenti ceramici antiscivolamento. Per un risultato ottimale aggiungere un elasticizzante avendo cura di seguire scrupolosamente le indicazioni del produttore, occorre applicare uno strato omogeneo del collante sul sottofondo. Lo spessore del collante può essere regolato utilizzando il lato dentato del frattazzo.

Pulizia

Utilizzare strumenti per la pulizia perfettamente puliti. Sciacquare sempre le superfici. Per lavaggi frequenti utilizzare semplicemente acqua pulita.

Wall tiles

IMPORTANT NOTE: TILES SHOULD BE LAID AND GROUTED ONLY BY PROFESSIONAL TILE LAYERS.

Tiling

Follow the simple rules below to guarantee perfect tiling results:

- 1) Check the walls that are going to be tiled are flat;
- 2) Mix the tiles during tiling by taking them from several boxes
- 3) Handle the tiles with care before and during tiling.
- 4) For installing its wall tiles, Fap ceramiche recommends the use of class C2 adhesives, in compliance with the European standard EN 12004. Specifically recommended is a white glue for non-slip ceramic covering materials. For top-class results, add an elasticator, taking care to follow the manufacturer's instructions to the letter, and apply an even layer of glue on the underside of the tile. The thickness of the glue can be adjusted using the toothed side of the trowel.

Cleaning

Use cleaning tools that are perfectly clean themselves. Always rinse off surfaces. Use clean water alone if the surface is washed frequently.

Revêtement mural

IMPORTANT : POUR LA POSE COMME POUR LE JOINTOIEMENT, FAIRE APPEL À DES PROFESSIONNELS.

Pose

Une pose bien faite, dans le respect des règles de l’art, est la garantie d’un résultat parfait:

- 1) contrôler la planéité des murs à revêtir;
- 2) poser le produit en prélevant les carreaux de plusieurs boîtes à la fois;
- 3) manipuler le produit avec précaution avant et pendant la pose.
- 4) Pour la mise en œuvre de ses revêtements, Fap ceramiche préconise l'utilisation d'un mortier colle de classe C2 conforme à la norme européenne EN 12004. Le choix d'un mortier colle blanc anti-glissement pour revêtements céramiques est préférable. L'adjonction d'un agent élastifiant, pour l'emploi duquel les indications du fabricant par le producteur doivent être scrupuleusement respectées, contribue également à apporter un meilleur résultat. La couche de mortier colle appliquée doit être homogène. Son épaisseur peut être ajustée en utilisant la face dentée de la taloche.

Nettoyage

Pour le nettoyage, utiliser des outils parfaitement propres. Toujours rincer les surfaces. Pour des lavages fréquents, n'utiliser que de l'eau propre.

Wandfliesen

WICHTIGE VORBEMERKUNG: WENDEN SIE SICH FÜR DIE VERLEGUNG UND VERFUGUNG STETS AN FACHHANDWERKER.

Verlegung

Eine korrekte bauseitige Verlegung unter Beachtung einiger einfacher Regeln garantiert ein perfektes Endergebnis:

- 1) Die Ebenflächigkeit der zu verkleidenden Wände ist zu prüfen;
- 2) Beim Verlegen aus verschiedenen Kartons entnommene Fliesen mischen.
- 3) Das Produkt vor und während der Verlegung vorsichtig handhaben.
- 4) Fap ceramiche empfiehlt, für die Installation ihrer Verkleidungen Kleber der Klasse C2 nach der europäischen Norm EN 12004 zu verwenden. Insbesondere wird der Einsatz von weißem Kleber für rutschfeste Keramikverkleidungen empfohlen. Für ein optimales Ergebnis kann man unter strenger Einhaltung der Herstellerangaben ein Elastifizierungsmittel zufügen. Eine homogene Klebeschicht auf dem Untergrund auftragen. Die Stärke des Klebers kann mit Hilfe der gezahnten Seite der Glättkelle reguliert werden.

Reinigung

Verwenden Sie vollständig saubere Reinigungswerkzeuge. Spülen Sie die Flächen immer nach. Für die häufige Reinigung kann auch einfach klares Wasser verwendet werden.

Revestimiento

PREMISA IMPORTANTE: DIRÍJANSE A PROFESIONALES DEL SECTOR PARA LAS OPERACIONES DE COLOCACIÓN Y REJUNTADO.

Colocación

Una colocación en obra correcta, siguiendo algunas reglas sencillas, garantizará un resultado final perfecto:

- 1) controlar la planitud de las paredes a revestir;
- 2) colocar el producto mezclando el material extraído de varias cajas;
- 3) manejar el producto con cuidado antes y durante la colocación.
- 4) Para la colocación de sus piezas de revestimiento cerámico FAP Ceramiche le recomienda usar un compuesto adhesivo de Clase C2 según la Norma Europea EN 12004. En particular, le sugiere usar un adhesivo blanco para revestimientos cerámicos antideslizantes. Añadir un compuesto elastizante le permitirá obtener un excelente resultado. Cuando use este tipo de agentes respete escrupulosamente las instrucciones de su fabricante. Aplique siempre una capa homogénea de adhesivo sobre la superficie a revestir. Use el lado dentado de un fratás para regular el espesor del adhesivo.

Limpieza

Utilizar instrumentos para la limpieza perfectamente limpios. Enjuagar siempre las superficies. Utilizar simplemente agua limpia para realizar lavados frecuentes.

ОБЛИЦОВКА СТЕН

Важное замечание: для укладки и затирки швов следует обращаться к профессиональным плиточникам.

УКЛАДКА

Правильная укладка с соблюдением некоторых простых правил обеспечит хороший конечный результат:

- 1) проконтролировать ровность стен перед укладкой;
- 2) при укладке следует использовать плитки из разных коробок;
- 3) аккуратно обращаться с плиткой до укладки и в процессе работы.
- 4) Для укладки настенной плитки собственного производства компания Fap ceramiche рекомендует использовать клей класса C2 в соответствии с нормой EN 12004. В частности, рекомендуется применять белый клей для керамических противоскользящих покрытий. В целях достижения оптимального результата используйте эластичную эмульсию, внимательно следуя указаниям производителя. На основании необходимо нанести однородный слой клея. Толщина клея измеряется при помощи зубчатого края шпателя.

Для уборки использовать только чистую губку или тряпку. Для частой уборки применять просто чистую воду.



Pasta Bianca - Standard EN 14411 (ISO 13006) Annex L Group BIII, E_b > 10%

White body. / Weißscherbiger. / Pâte blanche. / Pasta blanca. / Белый глины.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			NORME STANDARDS NORMES NORMEN NORMAS НОРМЫ	VALORE PRESCRITTO VALUES REQUIRED VALEUR PRESCRITE NORMVORGABE VALOR PRESCRITO ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ EN 14411 - ISO 13006 BIII (GL)	VALORE MEDIO FAP • AVERAGE FAP RATING VALEUR MOYENNE FAP DURCHSCHNITTSWERT FAP VALOR MEDIO FAP СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ FAP BIII
DIMENSIONI SIZES DIMENSIONS GRÖSSEN DIMENSIONES РАЗМЕРЫ		Lunghezza e larghezza Lenght and width / Dimensions des côtés / Seitenlänge / Largo y ancho / Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,5%, max 2 mm	Conforme In accordance
		Spessore Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor / Толщина		± 10%, max 0,5 mm	Conforme In accordance
		Ortogonalità Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad / Ортогональность		± 0,5%, max 2 mm	Conforme In accordance
		Rettilineità degli spigoli Straightness of the edges / Equerrage des angles Kantengeradheit / Rectilinearidad de las aristas / Прямолинейность углов		± 0,3%, max 1,5 mm	Conforme In accordance
		Planarità Flatness / Planéité / Oberflächenqualität / Planicidad / Плоскостность		+0,5% (max 2,0 mm) -0,3% (max -1,5 mm)	Conforme In accordance
		Aspetto della superficie % senza difetti nel lotto di prova Quality of the surface Faultless % within the sample lot / Qualité de la surface % sans défauts dans le lot d'essai / Oberflächenqualität % an fehlerfreien Fliesen im Prüfbett / Aspecto de la superficie % sin defectos en el lote de prueba Вид поверхности % без брака в пробной партии		≥ 95%	Conforme In accordance
STRUTTURA STRUCTURE STRUCTURE STRUKTUR ESTRUCTURA СТРУКТУРА		Assorbimento d'acqua - valore medio % Water absorption - average value % / Absorption d'eau - valeur moyenne % / Wasseraufnahme - Durchschnittswert % / Absorción de agua - valor medio % / Водопоглощение Среднее значение %	ISO 10545-3	> 10%	Conforme In accordance
		Sforzo di rottura Breaking strenght / Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo di ruptura / Усилие на излом	ISO 10545-4	S ≥ 600 N	Conforme In accordance
		Resistenza alla flessione Bending strength / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión / Прочность при изгибе		R ≥ 12	Conforme In accordance
SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK ECARTS DE TEMPERATURE TEMPERATURWECHSEL CHOQUES TÉRMICOS ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПЕРЕПАДЫ		Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance / Resistance aux variations thermiques / Temperaturwechselbeständigkeit / Restitencia a las diferencias de temperatura / Сопротивление температурным перепадам	ISO 10545-9	Conforme In accordance	Conforme In accordance
SUPERFICIE SURFACE SURFACE OBERFLÄCHE SUPERFICIE ПОВЕРХНОСТЬ		Resistenza al cavillo Crazing resistance / Résistance aux craquelines / Haarriß-Beständigkeit / Resistencia al cuarteado / Сопротивляемость образованию кракелюров	ISO 10545-11	Conforme In accordance	Conforme In accordance
		Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts / Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines / Beständigkeit gegen Haushaltchemikalien und Badewasserzusätze / Resistencia a los productos químicos de uso domestico o productos para la piscina / Сопротивляемость химическим средствам домашнего применения и добавкам для бассейна.	ISO 10545-13	GB Min.	Conforme In accordance
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis / Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration / Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen / Resistencia a concentración baja de acidos y álcali / Сопротивляемость кислотам и щелочам низкой концентрации		GLB Min.	
		Resistenza alle macchie Stain resistance / Résistance aux taches / Baständigkeit gegen Fleckenbildung / Resistencia a las manchas / Стойкость к загрязнению	ISO 10545-14	Minimum Class 3	5

Gres Porcellanato - Standard EN 14411 (ISO 13006) Annex G Group BIa, E_b ≤ 0,5%






Porcelain. / Grès cerame. / Feinsteinzeug. / Gres porcelánico. / Керамогранит.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL SPECIFICATIONS CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			NORME STAN- DARDS NORMES NORMEN NORMAS НОРМЫ	VALORE PRESCRITTO VALUES REQUIRED VALEUR PRESCRITE NORMVORGABE VALOR PRESCRITO ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ EN 14411 - ISO 13006 BIa (UGL e GL)	FAP - VALORE MEDIO• AVERAGE RATING VALEUR MOYENNE DURCHSCHNITTSWERT VALOR MEDIO СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ BIa GL
DIMENSIONI SIZES DIMENSIONS GRÖSSEN DIMENSIONES РАЗМЕРЫ		Lunghezza e larghezza Lenght and width / Dimensions des côtés / Seitenlänge / Largo y ancho / Длина и ширина	ISO 10545-2	± 0,6%, max 2 mm	Conforme In accordance
		Spessore Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor / Толщина		± 5%, max 0,5 mm	Conforme In accordance
		Ortogonalità Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad / Ортогональность		± 0,5%, max 2 mm	Conforme In accordance
		Rettilineità degli spigoli Straightness of the edges / Equerrage des angles / Kantengeradheit / Rectilinearidad de las aristas / Прямолинейность углов		± 0,5%, max 1,5 mm	Conforme In accordance
		Planarità Flatness / Planéité / Oberflächenqualität / Planicidad / Плоскостность		± 0,5%, max 2 mm	Conforme In accordance
STRUTTURA STRUCTURE STRUCTURE STRUKTUR ESTRUCTURA СТРУКТУРА		Assorbimento d'acqua - valore medio % Water absorption - average value % / Absorption d'eau - valeur moyenne % / Wasseraufnahme - Durchschnittswert % / Absorción de agua - valor medio % / Водопоглощение Среднее значение %	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	Conforme In accordance
		Sforzo di rottura Breaking strenght / Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo di ruptura / Усилие на излом	ISO 10545-4	S ≥ 1300 N	S ≥ 2000 N
		Resistenza alla flessione Bending strength / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Resistencia a la flexión Прочность при изгибе		R ≥ 35 N/mm ²	Conforme In accordance
		Abrasione profonda Deep abrasion / Abrasion profonde / Tiefenabrieb / Abrasión profunda / Глубокое истирание	ISO 10545-6	≤ 175mm ³	≤ 140mm ³
SBALZI TERMICI THERMAL SHOCK ECARTS DE TEMPERATURE TEMPERATURWECHSEL CHOQUES TÉRMICOS ТЕМПЕРАТУРНЫЕ ПЕРЕПАДЫ		Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of thermal linear expansion / Coefficient de dilatation thermique linear / Wärmeausdehnungskoeffizient / Coeficiente de dilatación termica linear / Коэффициент теплового линейного расширения	ISO 10545-8	Metodo di prova disponibile / Valore dichiarato / Declared value Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Prüfmethode / Método de prueba disponible / Доступный метод испытания	≤ 7 МК ⁻¹
		Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance / Resistance aux variations thermiques / Temperaturwechselbeständigkeit / Restitencia a las diferencias de temperatura / Сопротивление температурным перепадам	ISO 10545-9	Resistente Resistant	Resistente Resistant
		Resistenza al gelo Resistance to frost / Résistance au gel / Frostbeständigkeit / Resistencia al hielo / Морозоустойчивость	ISO 10545-12	Resistente Resistant	Resistente Resistant
RESISTENZA CHIMICA CHEMICAL RESISTANCE RÉSISTANCE AUX ATTQUES CHIMIQUES CHEMIKALIENFESTIGKEIT RESISTENCIA A LOS PRODUCTOS QUÍMICOS ХИМИЧЕСКАЯ СТОЙКОСТЬ		Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and swimming pool salts / Résistance aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines / Beständigkeit gegen Haushaltchemikalien und Badewasserzusätze / Resistencia a los productos químicos de uso domestico o productos para la piscina / Сопротивляемость химическим средствам домашнего применения и добавкам для бассейна.	ISO 10545-13	UB Min.	Conforme In accordance
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis / Résistance aux acides et aux alcalis à basse concentration / Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte Säuren und Laugen / Resistencia a concentración baja de acidos y álcali / Сопротивляемость кислотам и щелочам низкой концентрации		GLB Min.	
		Resistenza alle macchie Stain resistance / Résistance aux taches / Baständigkeit gegen Fleckenbildung / Resistencia a las manchas / Стойкость к загрязнению	ISO 10545-14	Metodo di prova disponibile / Valore dichiarato / Declared value Test method available / Méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode / Método de prueba disponible / Доступный метод испытания	5



• Valore medio dei test condotti negli ultimi 24 mesi. Average rating of tests conducted during the last 24 months. Durchschnittswert der in den letzten 24 Monaten durchgeführten Tests. Valeur moyenne des essais menés au cours des 24 derniers mois. Valor medio de las pruebas llevadas a cabo en los últimos 24 meses. Среднее значение испытаний, проведенных в течение последних 24 месяцев.

La classificazione VShade indica il livello di stonalizzazione del prodotto: la variazione cromatica tra le piastrelle di una stessa collezione. Nella tabella sottostante sono indicate le classi di stonalizzazione: / The VShade ranking indicates the level of shading of the product: the variations in colour between the tiles in the same collection. The table below shows the shading classes: / La classification VShade indique le niveau de dénuancement du produit : la variation chromatique entre les carreaux d'une même collection. Dans le tableau ci-après sont indiquées les classes de dénuancement: / Die Einstufung VShade gibt die Abtönungsstufe des Produkts an: Die farbliche Abänderung zwischen den einzelnen Fliesen innerhalb einer Kollektion. In der nachstehenden Tabelle werden die Abtönungsklassen angeführt: / La clasificación VShade indica el nivel de destonalización del producto: la variación cromática entre las baldosas de una misma colección. En la tabla de abajo se indican las clases de destonalización: / Классификация VShade указывает на градацию тонов продукции – цветовую вариацию плитки в рамках одной коллекции. В приведенной ниже таблице указаны уровни различий тонов:

V0	V1	V2	V3	V4
				
Nessuna None Aucune Keine Ninguna нулевой	Leggera Light Légère Leicht Ligera Низкий	Moderata Moderate Modérée Mäßig Moderada Средний	Alta High Élevée Hoch Alta Значительный	Forte Very High Forte Stark Fuerte Высокий

I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi.
Colours and optical features of the materials illustrated in this catalogue are to be regarded as mere indications.
Die Farben und die ästhetischen Eigenschaften der in diesem Katalog abgebildeten Produkte sind als reine Richtwerte zu betrachten.
Les coloris et les caractéristiques esthétiques des références illustrées dans le catalogue sont donnés à titre purement indicatif.
Los colores y las características ópticas de los materiales ilustrados en este catalogo deben ser mirados como indicaciones meras.
Цвета и эстетические характеристики описанных в настоящем каталоге материалов являются только ориентировочными.

Fap ceramiche si riserva di apportare modifiche e/o eliminare senza preavviso i prodotti declinando ogni responsabilità per danni diretti o indiretti derivanti da eventuali modifiche.
Fap ceramiche can change the indicated products without notice declining any responsibility for direct or in direct damage that depend on these changes.
Fap ceramiche se réserve le droit de modifier sans préavis les produits indiqués et décline toute responsabilité pour dommages directs ou indirects dus à éventuelles modifications.
Fap Ceramiche se reserva la facultad de modificar los productos sin preaviso, declinando cualquier responsabilidad por daños directos o indirectos que dependan de estos cambios.
Fap ceramiche kann die genannten Produkten ändern ohne Voranmeldung und lehnt dabei jegliche Verantwortung für die davon abhängenden direkten oder indirekten Schäden ab.
Компания "Fap ceramiche" сохраняет за собой право на внесение изменений в продукцию без предварительного уведомления, снимая с себя всякую ответственность за связанный с этими изменениями прямой или не прямой ущерб.

Fap ceramiche - 1st edition september 2016

È vietata la riproduzione anche parziale dell'opera in tutte le sue forme.
Reproduction of this printed catalogue, even partially, is prohibited.





**MOSCOW
SHOWROOM**

Via Ghiarola Nuova, 44 - 41042 Fiorano Modenese (MO) Italy
tel. +39 0536 837511 - fax +39 0536 837532 - fax estero +39 0536 837542
www.fapceramiche.com - info@fapceramiche.com



Hamovnichevskiy Val, 36 - Moscow Metro / Sportivnaya tel. +7 (495) 775 05 20
www.fapceramiche.ru - moscow@fapceramiche.com