

Met-All

Contemporary design



CERAMICHE
SUPERGRES



La forza e la praticità dei pavimenti in grès porcellanato e dei rivestimenti in pasta bianca si uniscono all'estetica del metallo, che sfida il tempo e la storia per lasciare la sua traccia.

Un insieme di fascino industriale e di forte personalità, che trova nelle superfici cangianti di Met-all un bilanciamento perfetto per arricchire gli ambienti pubblici e residenziali. Le diverse varianti cromatiche, insieme all'ampia gamma di formati, rappresentano tutta la versatilità di una serie in cui si fondono tecnologia ed estetica.

The strength and practicality of porcelain stoneware floor tiling and of white body wall tiling are combined with the styling of metal, which stands the test of time and challenges history to leave its mark. **Met-All** is a combination of industrial charm and strong personality, which in its iridescent surfaces strikes the perfect balance to enhance the appeal of both public and residential settings. The four colour variants of the floor tiling and the five of the wall tiling, together with the extensive range of sizes, constitute all the versatility of an interior furnishings offering whose strong point lies in the harmonious coexistence of styling and functionality.

La force et la praticité des revêtements de sol en grès cérame et des revêtements muraux en pâte blanche s'associent à l'esthétique du métal, qui défie le temps et l'histoire pour laisser sa trace. **Met-All** est un ensemble au charme industriel et à forte personnalité, qui trouve dans ses surfaces changeantes un équilibre parfait pour enrichir les espaces publics et résidentiels. Les quatre variantes chromatiques du revêtement de sol et les cinq du revêtement mural, associées à la large gamme de formats, représentent toute la polyvalence d'une proposition de décoration qui puise sa force dans l'harmonie entre l'esthétique et la fonctionnalité.

Widerständigkeit und Zweckmäßigkeit von Feinsteinzeugböden und weißscherbigen Wandbelägen kombinieren sich mit anmutigem Metall und fordern die Zeit und die Geschichte heraus, ihre Spuren zu hinterlassen. **Met-All** entsteht aus der Kombination aus industriellem Flair und starker Persönlichkeit, die in den schillernden Oberflächen eine perfekte Balance findet, um das öffentliche und private Umfeld zu bereichern. Die vier Farbvarianten der Boden- und die fünf Farbvarianten der Wandfliesen sowie die große Auswahl an Formaten stellen die ganze Vielseitigkeit eines Einrichtungsvorschlags dar, der seine Stärke in der Harmonie zwischen Ästhetik und Funktionalität findet.

La fuerza y la practicidad de los pavimentos de gres porcelánico y de los revestimientos de pasta blanca se combinan con la estética del metal que desafía el tiempo y la historia para dejar su huella. **Met-All** es un conjunto con un aire industrial y una personalidad fuerte que encuentra en sus superficies iridiscentes un equilibrio perfecto para enriquecer los ambientes públicos y residenciales. Las cuatro variantes cromáticas del pavimento y las cinco del revestimiento, además de la amplia gama de formatos, representan toda la versatilidad de una propuesta de decoración que tiene su punto fuerte en la armonía entre estética y funcionalidad.

Самобытность и практичность пола из керамогранита и плитки из белой пасты объединяется с эстетикой металла, бросаая вызов времени и истории, оставляя в них свой след. **Met-All** – это единство притягательности индустриального стиля и уверенной индивидуальности, которое находит в своих переливающихся поверхностях идеальное равновесие для обогащения общественных и жилых пространств. Четыре цветовых варианта пола и пять вариантов цветов отделки, а также широкий ассортимент форматов отражают универсальность данного предложения, ключевое преимущество которого – гармония эстетики и функциональности.

Met-All





Gres Porcellanato
 _Porcelain stoneware _Grès cérame _Feinsteinzeug
 _Gres porcelánico _Керамогранит

01

Ispirazione

Inspiration _Inspiration _ Inspiration _Inspiración _вдохновение

06

Met-Black



10

Met-Grey



12

Met-Pearl



16

Met-Light



42

Caratteristiche Tecniche

_Technical characteristics _Caracteristiques techniques _Tecnische eigenschappen
 _Características técnicas _Технические характеристики

Met-All



Pasta Bianca
 White body wall tiles _Revêtements en pâte blanche _Weißscherb-
 iger wandfliesen _Revestimientos en pasta blanca _Настенная
 плитка на белой глине

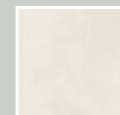
01

Ispirazione

Inspiration _Inspiration _ Inspiration _Inspiración _вдохновение

18

Met-Light



24

Met-Pearl



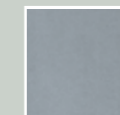
28

Met-Grey



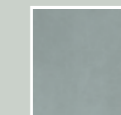
20

Met-Avio



24

Met-Sage



43

Caratteristiche Tecniche

_Technical characteristics _Caracteristiques techniques _Tecnische eigenschappen
 _Características técnicas _Технические характеристики

Met-All

Met-Black_L'intensità della materia
si esalta nella tonalità più scura
della gamma, ideale sia in contesti
residenziali che pubblici.

Met-Black The intensity of the material is enhanced in the darkest shades of the range, ideal in both residential and public settings.

Met-Black L'intensité de la matière est rehaussée dans la teinte la plus foncée de la gamme, idéale aussi bien dans les espaces résidentiels que dans les lieux publics.

Met-Black Die Intensität des Materials wird im dunkelsten Farbton der Serie verstärkt, ideal für den privaten und öffentlichen Bereich.

Met-Black La intensidad de la materia se resalta en la tonalidad más oscura de la gama, que resulta ideal tanto en zonas residenciales como espacios públicos.

Met-Black В темной цветовой гамме материал смотрится максимально фактурно, превосходно вписываясь в интерьеры как жилых, так и общественных помещений.

Met-Black 75x150 RT 30"x60"

07



Met-All



Met-Grey 75x150 RT 30"x60"
Met-Grey MOSAICO DADO DEK 29x33,5 RT 12"x13"
Met-Black 75x150 RT 30"x60"



Met-All

Met-Grey_Materia e design si fondono nei riflessi metallici delle superfici, conferendo agli ambienti un look minimale e materico.

Met-Grey_Material blends with design in the metal reflections of the surfaces, bringing a minimal, material look to the settings.

Met-Grey_Matière et design s'associent dans les reflets métalliques des surfaces, apportant ainsi aux espaces un aspect minimaliste et matériel.

Met-Grey_Material und Design verschmelzen in den metallischen Reflexen der Oberflächen und verleihen den Räumen eine minimale materielle Anmutung.

Met-Grey_Materia y diseño se funden en los reflejos metálicos de las superficies, confiriendo a los ambientes un look minimalista y matérico.

Met-Grey_Материалы и дизайны сплетаются воедино в металлических отблесках поверхностей, придавая интерьерам минималистичную фактурность.

Met-Grey 75x150 RT 30"x60"

**Met-Pearl_Gli spazi accolgono
l'intima ed equilibrata eleganza
di Met-All.**

Met-Pearl_Spaces enveloped in the cosy, balanced elegance of Met-all.

Met-Pearl_Les espaces accueillent l'élégance intime et équilibrée de Met-all.

Met-Pearl_Die Räume zeigen die warme und ausgewogene Eleganz von Met-all.

Met-Pearl_Los espacios acogen la elegancia íntima y equilibrada de Met-all.

Met-Pearl_Пространство наполняется сдержанной и глубокой элегантностью,
характерной для коллекции Met-all.

Met-Pearl 75x150 RT - 30"x60"



Met-All

014

015



Met-Pearl 75x150 RT 30°x60°



016

Met-All

Met-Light_Una tonalità che diventa segno distintivo della sua decisa personalità, capace di conferire ad ogni ambiente il proprio stile.

Met-Light_A shade that becomes the hallmark feature of its confident personality, able to bring a distinctive style touch to any setting.

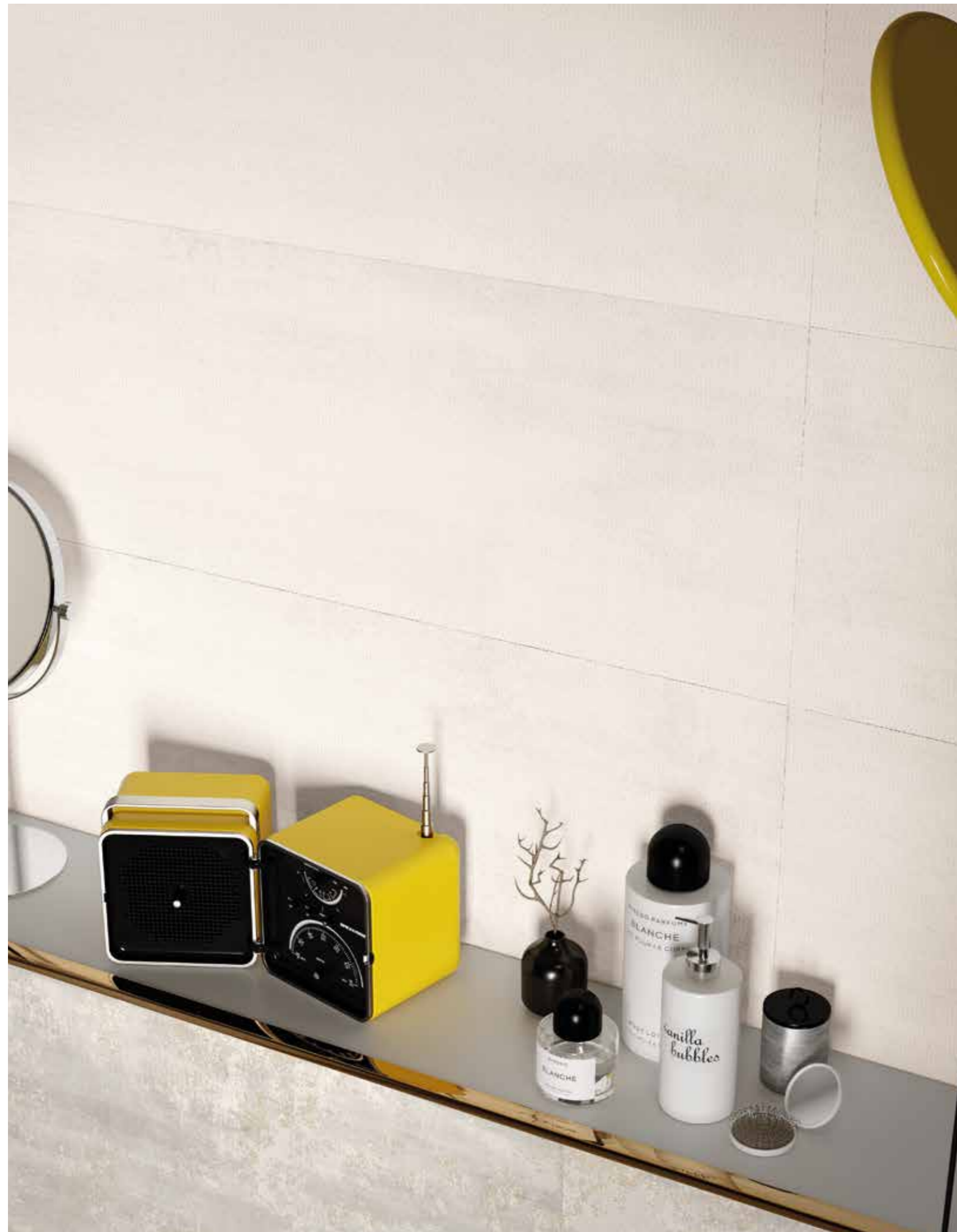
Met-Light_Une teinte qui devient le signe distinctif de sa personnalité résolue, capable d'apporter un style spécifique à chaque espace.

Met-Light_Ein Ton, der zu einem unverwechselbaren Zeichen starker Persönlichkeit wird und jedem Raum einen eigenen Stil verleihen kann.

Met-Light_Un tono que se convierte en seña de identidad de su fuerte personalidad, capaz de otorgar a cada ambiente un estilo propio.

Met-Light_Характерные оттенки дарят интерьеру индивидуальность и помогают создать свой неповторимый стиль.

Met-Light 75x150 RT 30"x60"



Met-Light TWIST 30,5x91,5 RT 12"x36"
Met-Light Campitura Oro 30,5x91,5 RT 12"x36"
Profilo Metallo Oro 0,5x100 0,2"x40"
NATURAL APPEAL - Natural Almond 19,7x120 RT 7³/₄x48"

Met-Avio_La personalità
e l'eleganza di una tinta moderna
ed estremamente raffinata,
protagonista di un'atmosfera unica.

Met-Avio_The personality and elegance of a modern and extremely sophisticated hue, starring in a unique atmosphere.

Met-Avio_La personnalité et l'élégance d'une teinte moderne et extrêmement raffinée, atout d'une atmosphère unique.

Met-Avio_Persönlichkeit und Eleganz eines modernen und äußerst raffinierten Farbtons, Protagonist einer einzigartigen Atmosphäre.

Met-Avio_La personalidad y elegancia de un color moderno y extremadamente sofisticado, protagonista de un ambiente único.

Met-Avio_Неповторимость и элегантность современной и невероятно изысканной тональности, создающей уникальную атмосферу.

Met-Light STR. MOVE 30,5x91,5 RT 12"x36"

Met Light 30,5x91,5 RT 12"x36"

021



Met-All

022

023

Met-Avio 30,5x91,5 RT 12"x36"
Met-Light 30,5x91,5 RT 12"x36"
Met-Light STR. MOVE 30,5x91,5 RT 12"x36"
Mosaico White Shine 30x30 RT 12"x12"
Met-Light 75x75 RT 30"x30"





Met-All

Met-Sage_Una nuance intrigante per ambienti contemporanei. La materia e il colore s'impongono con la loro personalità.

Met-Sage_An intriguing nuance for contemporary settings. Material and colour take a stance with their personality.

Met-Sage_Une nuance intrigante pour des espaces contemporains. La matière et la couleur s'imposent avec leur personnalité.

Met-Sage_Eine faszinierende Nuance für zeitgenössische Umgebungen. Material und Farbe setzen sich mit ihrer Persönlichkeit durch.

Met-Sage_Un matiz curioso para ambientes contemporáneos. La materia y el color se imponen con su personalidad.

Met-Sage_Интригующий нюанс для современных пространств. Материал и цвет очаровывают своей самобытностью.

Met-Sage 30,5x91,5 RT 12"x36"

026

027

Met-Pearl TWIST 30,5x91,5 RT 12"x36"
Met-Sage 30,5x91,5 RT 12"x36"
Met-Sage/Avio Campitura RAME 30,5x91,5 RT 12"x36"
Met-Pearl 75x150 RT 30"x60"

028

029



Met-Pearl 30,5x91,5 RT 12"x36"
Met-Grey 30,5x91,5 RT 12"x36"
Met-Pearl STR. MOVE 30,5x91,5 RT 12"x36"
Mosaico Grey Shine 30x30 RT 12"x12"
Met-Pearl 75x75 RT 30"x30"



Met-Pearl STR. MOVE 30,5x91,5 RT 12"x36"




031

Met-Grey 30,5x91,5 RT 12"x36"
Mosaico Grey Shine 30x30 RT 12"x12"

Met-All

Met-All _Gres Porcellanato _Porcelain stoneware _Grès cérame

75x150 RT . 75x75 RT . 37,5x75 RT . 9,5mm 

EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)

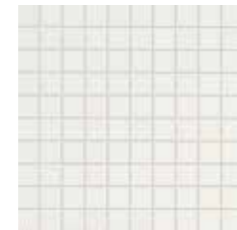
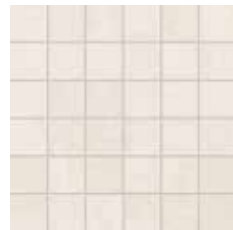
Met-Light



Met-Light
75x150 RT
30"x60"

Met-Light
75x75 RT
30"x30"

Met-Light
37,5x75 RT
15"x30"




Met-Light
Mosaico
30x30 RT
12"x12"

Met-Light
Mosaico Dado Dek
29x33,5 RT
12"x13"

Mosaico White Shine
30x30 RT
12"x12"

033

_Feinsteinzeug _Gres porcelanico _Керамогранит

75x150 RT . 75x75 RT . 37,5x75 RT . 9,5mm 

EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)

Met-Pearl



Met-Pearl
75x150 RT
30"x60"

Met-Pearl
75x75 RT
30"x30"

Met-Pearl
37,5x75 RT
15"x30"




Met-Pearl
Mosaico
30x30 RT
12"x12"

Met-Pearl
Mosaico Dado Dek
29x33,5 RT
12"x13"

Mosaico Pearl Shine
30x30 RT
12"x12"

Met-All _Gres Porcellanato _Porcelain stoneware _Grès cérame

75x150 RT . 75x75 RT . 37,5x75 RT . 9,5mm 

EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)



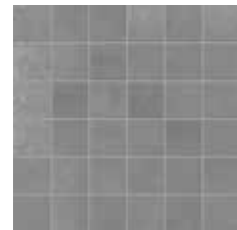
Met-Grey



Met-Grey
75x75 RT
30"x30"



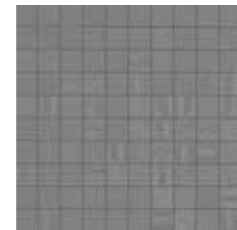
Met-Grey
37,5x75 RT
15"x30"



Met-Grey
Mosaico
30x30 RT
12"x12"



Met-Grey
Mosaico Dado Dek
29x33,5 RT
12"x13"



Mosaico Grey Shine
30x30 RT
12"x12"

_Feinsteinzeug _Gres porcelanico _Керамогранит

75x150 RT . 75x75 RT . 37,5x75 RT . 9,5mm 

EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)



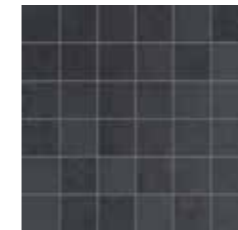
Met-Black



Met-Black
75x75 RT
30"x30"



Met-Black
37,5x75 RT
15"x30"



Met-Black
Mosaico
30x30 RT
12"x12"



Met-Black
Mosaico Dado Dek
29x33,5 RT
12"x13"



Mosaico Black Shine
30x30 RT
12"x12"

Met-All

_Rivestimento in pasta bianca _White body wall tiles _Revêtements en pâte blanche

30,5x91,5 RT . 8,5mm

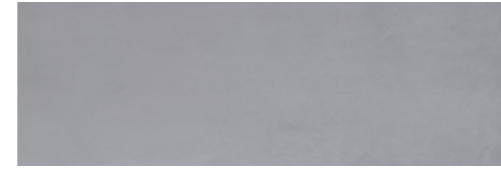
EN 14411 Allegato L Piastrelle di ceramica pressate a secco (Ev > 10 %) _EN 14411 Appendix L Dry pressed ceramic tiles (Ev > 10 %) _EN 14411 Annexe L Carreaux céramiques pressés à sec (Ev > 10 %) _EN 14411 Anlage L Trockengepresste keramische Fliesen und Platten (Ev > 10 %) _EN 14411 Anexo L Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev > 10 %) _EN 14411 Приложение L Керамические плитки, полученные путём прессования (водопоглощение Ev > 10%)



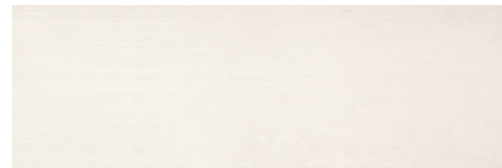
Met-Light
30,5x91,5 RT
12"x36"



Met-Pearl
30,5x91,5 RT
12"x36"



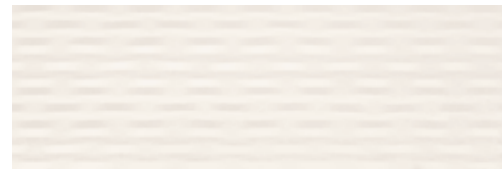
Met-Grey
30,5x91,5 RT
12"x36"



Met-Light TWIST
30,5x91,5 RT
12"x36"



Met-Pearl TWIST
30,5x91,5 RT
12"x36"



Met-Light STR. MOVE
30,5x91,5 RT
12"x36"



Met-Pearl STR. MOVE
30,5x91,5 RT
12"x36"



Met-Light Camp. ORO
30,5x91,5 RT
12"x36"



Met-Pearl/Grey Camp. ARGENTO
30,5x91,5 RT
12"x36"



Mosaico White Shine
30,5x30,5 RT
12"x12"



Mosaico Pearl Shine
30,5x30,5 RT
12"x12"



Mosaico Grey Shine
30,5x30,5 RT
12"x12"

037

_Weißscherbiger wandfliesen _Revestimientos en pasta blanca _Настенная плитка на белой глине

30,5x91,5 RT . 8,5mm

EN 14411 Allegato L Piastrelle di ceramica pressate a secco (Ev > 10 %) _EN 14411 Appendix L Dry pressed ceramic tiles (Ev > 10 %) _EN 14411 Annexe L Carreaux céramiques pressés à sec (Ev > 10 %) _EN 14411 Anlage L Trockengepresste keramische Fliesen und Platten (Ev > 10 %) _EN 14411 Anexo L Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev > 10 %) _EN 14411 Приложение L Керамические плитки, полученные путём прессования (водопоглощение Ev > 10%)



Met-Sage
30,5x91,5 RT
12"x36"



Met-Avio
30,5x91,5 RT
12"x36"



Met-Sage/Avio Camp. RAME
30,5x91,5 RT
12"x36"

Profilo Metallo RAME

0,5x100
0,1"x40"

Profilo Metallo ARGENTO

0,5x100
0,1"x40"

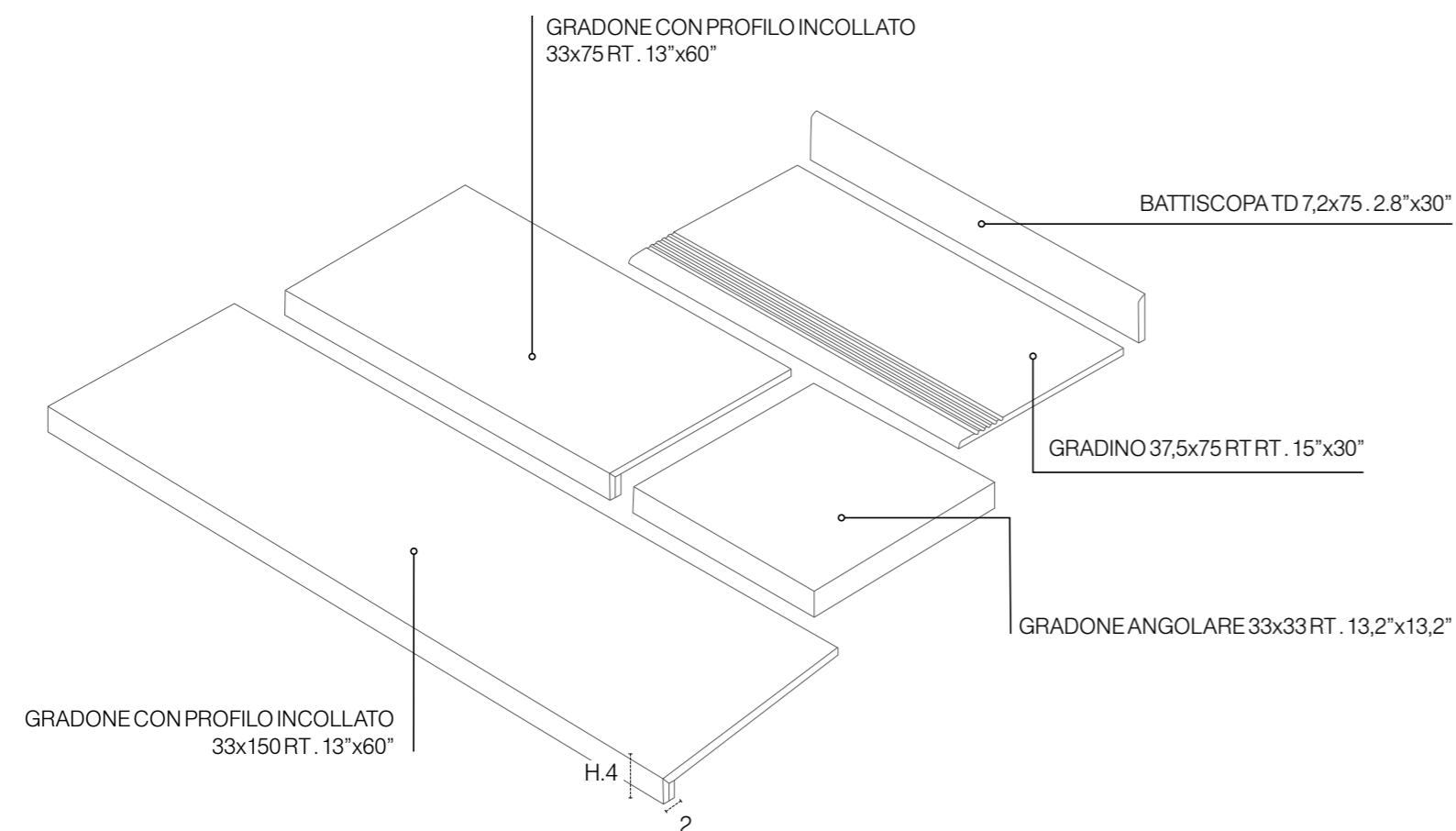
Profilo Metallo ORO

0,5x100
0,1"x40"

75x150 RT . 75x75 RT . 37,5x75 RT . 9,5mm ➔

EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)

PEZZI SPECIALI . Trims . Pièces Spéciales . Formstücke . Специальные изделия



Pezzi speciali disponibili su tutti i colori, su ordinazione.
Trim tiles available in all colors, to order.

AVVERTENZE PER LA POSA _RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION _RECOMMANDATIONS POUR L'INSTALLATION _EMPFEHLUNGEN FÜR DIE INSTALLATION
_RECOMENDACIONES PARA LA INSTALACIÓN _РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Per la posa del materiale rettificato si prescrive una fuga minima di 2 mm.

As for rectified materials, a minimum joint of 2 mm is required.

Pour la pose du matériau rectifié, il faut réaliser un joint minimum de 2 mm.

Für die Verlegung des geschliffenen Materials ist eine Mindestfuge von 2 mm vorgeschrieben.

Para la colocación de material rectificado la junta mínima obligatoria es de 2 mm.

Ректифицированную плитку следует укладывать с минимальным швом 2 мм.

Met-All

_Gres Porcellanato _Porcelain stoneware _Grès cérame
_Feinsteinzeug _Gres porcelanico _Керамогранит

75x150 RT . 75x75 RT . 37,5x75 RT . 9,5mm 

EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%) _EN 14411 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)

IMBALLAGGI . Emballage . Verpackung . Packing . Embalaje . Verpackung . Упаковка							
	pz/box	mq/box	kg/box	box/plt	mq/plt	kg/plt	spessore
75x150RT	1	1,125	24,00	25	28,13	612	9,5mm
75x75RT	2	1,125	24,00	42	47,25	1020	9,5mm
37,5X75RT	4	1,125	24,00	48	54	1164	9,5mm
30x30RT mosaico su rete	10	0,9	17,00	30	27,00	525	9,5mm
29x33,5mosaico dek	6	-	-	-	-	-	9,5mm
30x30 mosaico shine	6	-	-	-	-	-	9,5mm
0,5X100 profilo metallo	3	-	-	-	-	-	8mm
battiscopa 7,2x75 TD	10	7,50 ml	11,00	63	472,50 ml	673	-
33X150 RT gradone c/profilo incollato	2	-	-	-	-	-	-
33X75 RT gradone c/profilo incollato	2	-	-	-	-	-	-
33X33 RT angolare gradone c/profilo incollato	4	-	-	-	-	-	-
37,5X75 gradino	4	-	-	-	-	-	-

Met-All

Met-All

_Rivestimento in pasta bianca _White body wall tiles _Revêtements en pâte blanche
_Weißscherbiger wandfliesen _Revestimientos en pasta blanca _Настенная плитка на белой глине

30,5x91,5 RT . 8,5mm 

EN 14411 Allegato L Piastrelle di ceramica pressate a secco (Ev > 10 %) _EN 14411 Appendix L Dry pressed ceramic tiles (Ev > 10 %) _EN 14411 Annexe L Carreaux céramiques pressés à sec (Ev > 10 %) _EN 14411 Anlage L Trockengepresste keramische Fliesen und Platten (Ev > 10 %) _EN 14411 Anexo L Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev > 10 %) _EN 14411 Приложение L Керамические плитки, полученные путём прессования (водопоглощение Ev > 10%)

IMBALLAGGI . Emballage . Verpackung . Packing . Embalaje . Verpackung . Упаковка							
	pz/box	mq/box	kg/box	box/plt	mq/plt	kg/plt	spessore
30,5X91,5 RT	5	1,40	21,00	42	58,60	894	8,5 mm
30,5X91,5 RT TWIST	5	1,40	21,00	42	58,60	894	8,5 mm
30,5X91,5 RT Strutt. MOVE	4	1,12	22,50	42	46,87	957	8,5 mm*
30,5X91,5 RT campitura	2	-	-	-	-	-	-
30X30 RT mosaico Shine	6	-	-	-	-	-	9,5 mm
0,5X100 profilo metallo	3	-	-	-	-	-	8 mm

* Spessore riferito al fondo liscio equivalente.
* Thickness refers to the equivalent smooth background.
* Épaisseur se rapportant au carreau lisse équivalent.
* Die Stärke bezieht sich auf die entsprechende glatte Grundfliese.
* Espesor referido al fondo liso equivalente.
* Толщина эквивалентной плитки с гладким основанием

Met-All

_Gres Porcellanato _Porcelain stoneware _Grès cérame
 _Feinsteinzeug _Gres porcelánico _Керамогранит

Norma di riferimento: EN 14411 Allegato G - Piastrelle di ceramica pressate a secco con basso assorbimento d'acqua (Ev ≤ 0,5%)

Norme retenue: EN 14411 Annexe G - Carreaux céramiques pressés à sec avec faible absorption d'eau (Ev ≤ 0,5%) . Besugznorm: EN 14411 Anlage G - Trockengepresste keramische Fliesen und Platten mit niedriger Wasseraufnahme (Ev ≤ 0,5%) . Reference standard: EN 14411 Appendix G - Dry pressed ceramic tiles with low water absorption (Ev ≤ 0,5%) . Norma de referencia: EN 14411 Anexo G - Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev ≤ 0,5%) . Соответствует норме EN 14411 Керамические плитки, спрессованные всухую, с низким водопоглощением (Ev ≤ 0,5 %)

GRUPPO Bia

CARATTERISTICHE TECNICHE . TECHNICAL CHARACTERISTICS Características técnicas . Technische eigenschaften Características técnicas . Технические характеристики	NORMA . NORMS Normes . Normen Normas . Стандарт	REQUISITI RICHIESTI . REQUIREMENTS Conditions requisés . Geforderte eigenschaften Valor solicitud . Значения, требуемое в соответствии с нормами			VALORE MEDIO SUPERGRES * Valeur moyenne . Average rating Durchschnittswert . среднее значение	
		7 cm ≤ N <15 cm	N ≥ 15 cm		SUPERFICIE NATURALE	
Lunghezza e larghezza dei lati . Lenght and width of the sides Longuer et largeur de côtés . Länge und Breite Largo y ancho de los lados . Размеры сторон	ISO 10545-2	RETTIFICATI	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,0 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Rettilineità degli spigoli . Straightness Equerrage des angles . Kantengeradheit Rectilíneidad de las aristas . Кривизна сторон			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 0,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Ortogonalità** . Rectangularity** Orthogonalité . Rechtwinkligkeit Ortogonalidad . Косоугольность			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Planarità . Flatness Planéité . Planität Planaridad . Кривизна лицевой поверхности			± 0,6 mm	± 0,4 %	± 1,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Spessore . Thickness Epaisseur . Stärke Espesor . Толщина	ISO 10545-2		± 0,5 mm	± 5 %	± 0,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Assorbimento % d'acqua . Water absorption Absorption d'eau . Wasseraufnahme Absorción % de agua . Водопоглощение	ISO 10545-3		Ev ≤ 0,5%			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura Flexion and break resistance Résistance à la flexion et à la force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast Resistencia a la flexión y carga de rotura Предел прочности при изгибе и разрушающая нагрузка	ISO 10545-4		Spessore ≥ 7,5 mm $\begin{cases} S \geq 1300 \\ R \geq 35 \text{ N/mm}^2 \end{cases}$			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza all'abrasione profonda (porcellanato non smaltato) UGL Deep Scratch Resistance (unglazed porcelain) UGL Résistance à l'abrasion profonde (grès cérame) UGL Tiefenverschleissbeständigkeit (unglasierte Feinsteinzeug) UGL Resistencia a la abrasión profunda (no emaltados) UGL Стойкость к абразиву (UGL)	ISO 10545-6		≤ 175 mm ³			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Coefficiente di espansione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion 20°C to 100°C Dilatation thermique linéaire entre 20°C et 100°C Lineare Waerme-ausdehnung zwischen 20°C und 100°C Coeficiente de expansión térmica lineal entre 20°C y 100°C Кoeffициент линейного теплового расширения	ISO 10545-8		Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'essai disponible . Prüfverfahren verfügbar Método disponible . Используемый метод испытания			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Resistenza agli sbalzi termici . Thermal shock resistance Résistance aux écarts de Température . Temperaturwechselbeständigkeit Resistencia a los choques térmicos . Стойкость к перепаду температур	ISO 10545-9		Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'essai disponible . Prüfverfahren verfügbar Método disponible . Используемый метод испытания			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Resistenza al gelo . Frost resistance Résistance au gel . Frostbeständigkeit Resistencia al hielo . Морозостойкость	ISO 10545-12		Metodo di prova disponibile . Test method available Méthode d'essai disponible . Prüfverfahren verfügbar Método disponible . Используемый метод испытания			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza chimica . Chemical resistance Résistance chimique . Chemikalienbeständigkeit Resistencia a los productos químicos . Химическая стойкость	ISO 10545-13		Classe UB minimo (UGL) Class UB min (UGL) Clase UB min (UGL) Categorie UB min (UGL) Klasse UB min (UGL) Минимум класс UB (UGL)			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Reazione al fuoco . Reaction to fire Réaction au feu . Brandverhalten Reacción al fuego . Огнестойкость	-		Classe A1 o A1 fl - Class A1 o A1 fl Class A1 ou A1 fl - Klasse A1 oder A1 fl Clase A1 o A1 fl - Минимум A1 - A1 fl			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza alle macchie . Resistance to staining Résistance aux taches . Beständigkeit gegen Fleckenbil Resistencia a las manchas . Устойчивость эмали к загрязнению	ISO 10545-14		Classe 3 minimo . Class 3 min Clase 3 min . Categorie 3 min Klasse 3 min . Минимум 3 класс			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Resistenza allo scivolamento . Slip resistance Résistance au glissement . Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit Antideslizamiento . Сопротивление скольжению	DIN 51130		Classificazione R . Classification R Evaluación R . Classification R Klassifizierung R . Классификация R		R9	
Resistenza allo scivolamento - coefficiente di attrito dinamico (DCOF) Slip resistance - dynamic friction coefficient Résistance au glissement - résistance de frottement dynamique Bestimmung der Rutschhemmungsfähigkeit - dynamischer reibungskoeffizient Resistencia al deslizamiento - coeficiente de rozamiento dinámico Сопротивление скольжению. Коэффициент трения	BOT 3000 STANDARD ANSI A137.1:2012		≥ 0,42 wet			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует

GRADO DI VARIAZIONE CROMATICA Ogni prodotto si caratterizza per un grado di stonalizzazione variabile da prodotto a prodotto, da colore a colore. Per stonalizzazione s'intende variazione di gradazione cromatica da piastrella a piastrella.
COLOUR SHADE VARIATION Every product is characterised by colour-shading that can vary from one product to another and from one colour to another. When referring to colour-shading we refer to the chromatic variation of the tile surface.

MET-LIGHT
Prodotto con leggera variazione cromatica
Product with a slight chromatic variation



MET-PEARL MET-GREY MET-BLACK
Prodotto con marcata variazione cromatica
Product with a strong colour-shading



_Rivestimento in pasta bianca _White body wall tiles _Revêtements en pâte blanche
 _Weißscherbiger wandfliesen _Revestimientos en pasta blanca _Настенная плитка на белой глине

Norma di riferimento: EN 14411 Allegato L Piastrelle di ceramica pressate a secco (Ev > 10 %)

Reference standard: EN 14411 Appendix L Dry pressed ceramic tiles (Ev > 10 %) . Norme retenue: EN 14411 Annexe L Carreaux céramiques pressés à sec (Ev > 10 %) . Besugznorm: EN 14411 Anlage L Trockengepresste keramische Fliesen und Platten (Ev > 10 %) . Norma de referencia: EN 14411 Anexo L Baldosas de cerámica prensadas en seco (Ev > 10 %) . Соответствует норме EN 14411 Приложение L Керамические плитки, полученные путём прессования (водопоглощение Ev > 10%)

GRUPPO B III GL

CARATTERISTICHE TECNICHE . TECHNICAL CHARACTERISTICS Características técnicas . Technische eigenschaften Características técnicas . Технические характеристики	NORMA . NORMS Normes . Normen Normas . Стандарт	REQUISITI RICHIESTI . REQUIREMENTS Conditions requisés . Geforderte eigenschaften Valor solicitud . Значения, требуемое в соответствии с нормами			VALORE MEDIO SUPERGRES * Valeur moyenne . Average rating Durchschnittswert . среднее значение	
		7 cm ≤ N <15 cm	N > 15 cm		SUPERFICIE NATURALE	
Lunghezza e larghezza dei lati . Lenght and width of the sides Longuer et largeur de côtés . Länge und Breite Largo y ancho de los lados . Размеры сторон	ISO 10545-2	RETTIFICATI	± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,0 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Rettilineità degli spigoli . Straightness Equerrage des angles . Kantengeradheit Rectilíneidad de las aristas . Кривизна сторон			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 0,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Ortogonalità** . Rectangularity** Orthogonalité . Rechtwinkligkeit Ortogonalidad . Косоугольность			± 0,4 mm	± 0,3 %	± 1,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Planarità . Flatness Planéité . Planität Planaridad . Кривизна лицевой поверхности			± 0,6 mm	± 0,4 %	± 1,8 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Spessore . Thickness Epaisseur . Stärke Espesor . Толщина	ISO 10545-2		± 0,5 mm	± 10 %	± 0,5 mm	Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Assorbimento % d'acqua . Water absorption Absorption d'eau . Wasseraufnahme Absorción % de agua . Водопоглощение	ISO 10545-3		Ev ≥ 10%			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza a flessione e della forza di rottura Flexion and break resistance Résistance à la flexion et à la force de rupture Biegefestigkeit und Bruchlast Resistencia a la flexión y carga de rotura Предел прочности при изгибе и разрушающая нагрузка	ISO 10545-4		Spessore ≥ 7,5 mm $\begin{cases} S \geq 600 \\ R \geq 15 \text{ N/mm}^2 \end{cases}$			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza al cavillo Crazing resistance Résistance aux craquelures Haariß-Beständigkeit Resistencia al cuarteado Устойчивость эмали к кракелюру (старению)	ISO 10545-11		Richiesta . Required Requiso . Entforderlich Exigida . Согласно норме			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Reazione al fuoco . Reaction to fire Réaction au feu . Brandverhalten Reacción al fuego . Огнестойкость	-		Classe A1 oppure A1_s . Class A1A1 or A1_s Klasse A1 oder A1 _s . Categorie A1 ou A1 _s Clase A1 o A1 _s		A1	
Determinazione della resistenza chimica . Chemical resistance Résistance chimique . Chemikalienbeständigkeit Resistencia a los productos químicos . Химическая стойкость	ISO 10545-13		GB minimo (GL) . GB min (GL) GB min (GL) . GB min (GL) GB min (GL) . GB min. (GL)			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует
Determinazione della resistenza alle macchie . Resistance to staining Résistance aux taches . Beständigkeit gegen Fleckenbil Resistencia a las manchas . Устойчивость эмали к загрязнению	ISO 10545-14		Classe 3 minimo . Class 3 min Clase 3 min . Categorie 3 min Klasse 3 min . Минимум 3 класс			Conforme . According to Conforme . Gemäss Conforme . Соответствует

* Valori riferiti ai fondi. Le caratteristiche tecniche fanno riferimento al formato nominale delle piastrelle espresso in mm.

These values refer to the bottoms. The technical characteristics refer to the nominal size of tiles expressed in mm
 Valeurs se référant aux fonds. Les caractéristiques techniques se réfèrent au format nominal des carreaux exprimé en mm.
 Werte bezogen auf Grundfliesen. Die Angaben beziehen sich auf die Nenngröße der Fliesen in mm.
 Valores referidos a los fondos. Las características técnicas se refieren al formato nominal de las baldosas expresado en mm.
 Показатели относятся к фоновой плитке. Технические характеристики относятся к номинальному формату плиток, выраженному в мм.

Se non indicato diversamente, i valori delle prove tecniche si riferiscono alla superficie naturale.

Unless otherwise indicated, the values of technical tests refer to the natural surface finish.
 Sauf indication contraire, les valeurs des tests techniques se rapportent à la surface naturelle.
 Wenn nicht anders angegeben beziehen sich die Werte der technischen Tests auf die natürliche Oberfläche.
 Los valores de las pruebas técnicas se refieren a la superficie natural (si no es indicada una situación diferente).
 Если не указано иное, результаты испытаний относятся к натуральной поверхности.

** Per piastrelle rettangolari che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione dell'ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.

For rectangular tiles with longest side L ≥ 60 cm and a ratio length/width L/W ≥ 3, the measurement of orthogonality should only be carried out on short edges.
 Pour les carreaux rectangulaires qui ont le côté le plus long L ≥ 60 cm, et le rapport entre les côtés ≥ 3, la mesure de l'orthogonalité se fait seulement sur le côté le plus court.
 Bei rechteckigen Fliesen, mit der längsten Seite L ≥ 60 cm und einem Seitenverhältnis von ≥ 3 darf die Messung der Rechteckigkeit nur an der kurzen Seite durchgeführt werden.
 Para las baldosas rectangulares con lado mayor L ≥ 60 cm y proporción entre los lados ≥ 3, la medición de ortogonalidad tiene que ser efectuada sólo en el lado corto.
 Для прямоугольных плиток с более длинной гранью L ≥ 60 см и соотношением граней ≥ 3 измерение ортогональности выполняется только по короткой грани.



I dati e le informazioni riportate nel presente catalogo sono aggiornate al momento della stampa e potrebbero subire successive correzioni e/o modifiche. Verificare sempre l'ultima edizione disponibile confrontando la data riportata nell'ultima pagina della versione cartacea, con quella indicata nel pdf del catalogo scaricabile dal sito www.supergres.com

I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono indicativi e si avvicinano quanto più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa.

Data and information reported in this catalogue are updated at the moment of catalogue printing therefore they may be subject to subsequent corrections and/or amendments. Always check the latest available issue and compare the date reported on the last page of the hard-paper copy of the catalogue with that stated in the pdf. format downloadable on website www.supergres.com

The colours and aesthetic features of products are indicative and reproduce, as close as possible, the real colours and features taking into consideration the restrictions of printing processes.

© Copyright 2018 Ceramiche Supergres Casalgrande (Reggio Emilia) - Italy
Pubblicato da Ceramiche Supergres. Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italy
Aprile 2018
Progetto, direzione e coordinamento a cura dell'ufficio marketing Ceramiche Supergres

© Copyright 2018 by Ceramiche Supergres Casalgrande (Reggio Emilia) - Italy
Published by Ceramiche Supergres. Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italy
April 2018
Project, management and co-ordination by marketing Ceramiche Supergres

CERAMICHE SUPERGRES

Finito di stampare nel mese di Dicembre 2018 per conto di Ceramiche Supergres
Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italy.

I prodotti, i marchi e le immagini riprodotte nel presente catalogo sono tutelati ai sensi della normativa vigente in materia di proprietà intellettuale. Ogni violazione degli stessi verrà perseguita a norma di legge.

Printed in the month of December 2018 on behalf of Ceramiche Supergres
Strada Statale 467, n° 34 - 42013 Casalgrande (RE) Italy

All products, trade-marks and photographs reproduced in this catalogue are subject to all existing intellectual property laws. Any breach thereof will be dealt with under the provisions provided by such law.

