

FUSION

Bone | Cream | Grey | Tobacco


45x90 - 18"x36" | 60x60 - 24"x24" | 30x60 - 12"x24" | 30,4x60,8 - 12"x24"













FUSION

 **10 mm** - ³/₈"
spessore . thickness . épaisseur . stärke . толщина

 **R10**  **V3**     **45x90** - 18"x36" . **60x60** - 24"x24" . **30x60** - 12"x24" . **30,4x60,8** - 12"x24"

Colours

Cream



45x90 - 18"x36" rett
45x90 - 18"x36" lapp-rett



60x60 - 24"x24" rett
60x60 - 24"x24" lapp-rett

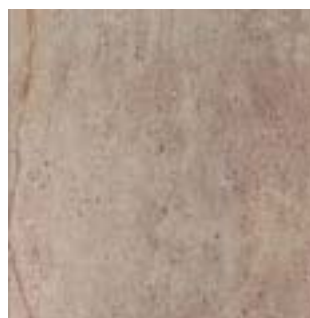


30,4x60,8 - 12"x24" nat
30x60 - 12"x24" lapp-rett

Tobacco



45x90 - 18"x36" rett
45x90 - 18"x36" lapp-rett



60x60 - 24"x24" rett
60x60 - 24"x24" lapp-rett



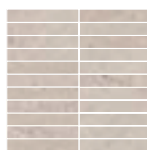
30,4x60,8 - 12"x24" nat
30x60 - 12"x24" lapp-rett

Mosaici . Mosaics . Mosaïques . Mosaiken . Мозаика

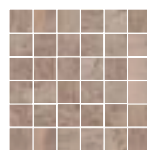
30,4x30,4 - 12"x12" Foglio. Sheet. Feuille. Blatt. Лист



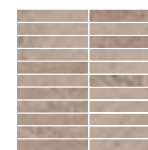
Mosaico Fusion Cream
tessera 5x5 - 2"x2" nat



Mosaico Brick Fusion Cream
tessera 3x15 - 1³/₁₆x6" nat

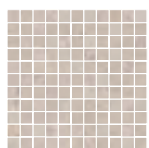


Mosaico Fusion Tobacco
tessera 5x5 - 2"x2" nat

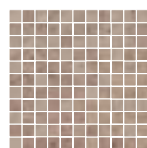


Mosaico Brick Fusion Tobacco
tessera 3x15 - 1³/₁₆x6" nat

30x30 - 12"x12" Foglio. Sheet. Feuille. Blatt. Лист



Mosaico Fusion Cream
tessera 2,2x2,2 - ⁷/₈x⁷/₈ lapp-rett



Mosaico Fusion Tobacco
tessera 2,2x2,2 - ⁷/₈x⁷/₈ lapp-rett

Pezzi Speciali . Trims . Pièces Spéciales . Formstücke . Специальные изделия



Battiscopa
6,5x60 . 2⁹/₁₆x24" rett
6,5x60 . 2⁹/₁₆x24" lapp-rett

Serie completa
Complete range
Série complete
Ganze Serie
Полная серия

Bone



45x90 - 18"x36" rett
45x90 - 18"x36" lapp-rett



60x60 - 24"x24" rett
60x60 - 24"x24" lapp-rett



30,4x60,8 - 12"x24" nat
30x60 - 12"x24" lapp-rett

Grey



45x90 - 18"x36" rett
45x90 - 18"x36" lapp-rett



60x60 - 24"x24" rett
60x60 - 24"x24" lapp-rett



30,4x60,8 - 12"x24" nat
30x60 - 12"x24" lapp-rett

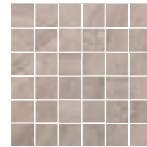
79



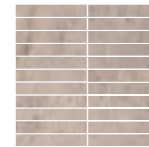
Mosaico Fusion Bone
tessera 5x5 - 2"x2" nat



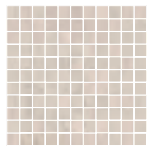
Mosaico Brick Fusion Bone
tessera 3x15 - 1¹³/₁₆x6" nat



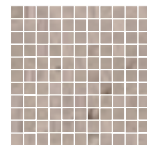
Mosaico Fusion Grey
tessera 5x5 - 2"x2" nat



Mosaico Brick Fusion Grey
tessera 3x15 - 1¹³/₁₆x6" nat



Mosaico Fusion Bone
tessera 2,2x2,2 - ¹⁷/₈x¹⁷/₈ lapp-rett



Mosaico Fusion Grey
tessera 2,2x2,2 - ¹⁷/₈x¹⁷/₈ lapp-rett

| | BOX | | | PALLET | | |
|---------------------|-----|------|-------|--------|-------|-------|
| | PZ | SQM | KGS | BOXES | SQM | KGS |
| 45x90 . 18"x36" | 3 | 1,22 | 26,60 | 32 | 39,04 | 870 |
| 60x60 . 24"x24" | 3 | 1,08 | 23,50 | 32 | 34,56 | 770 |
| 30x60 . 12"x24" | 7 | 1,26 | 26,50 | 40 | 50,40 | 1.060 |
| 30,4x60,8 . 12"x24" | 7 | 1,29 | 27,00 | 40 | 51,60 | 1.100 |

SERENISSIMA 





APPENDICE TECNICA

TECHNICAL NOTE
ANNEXE TECHNIQUE
TECHNISCHER ANHANG
ТЕХНИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

CARATTERISTICHE TECNICHE Technical characteristics . Caractéristiques techniques . Technische daten . Технические характеристики

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE - GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - GLASIERTES FEINSTEINZEUG - ТОНКОГО ГЛАЗУРОВАННОГО ФАРФОРОВОГО КЕРАМОГРАНИТА

| | Proprietà fisico-chimiche Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства | Metodo di prova Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытаний | Àcanto | Araldica | Canalgrande |
|---|--|---|--|--|---|
| | Dimensioni Dimensions Dimensions Abmessungen Размеры | | | | |
| | Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина | W | ± 0,3% max ± 1,5 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm |
| | | 10 test | ± 0,3% max ± 1,5 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm |
| | Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина | ISO 10545 - 2 | ± 5% ± 0,5 mm | ± 5% ± 0,5 mm | ± 5% ± 0,5 mm |
| | Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arrêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок | | ± 0,3% max ± 1,5 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm |
| | Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность | | ± 0,3% max ± 1,5 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm |
| Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit Плоскостность | ISO 10545-2 ASTM C 485 Warpage diagonal/edge | ± 0,3% max ± 1,5 mm ± 0,4% | ± 0,5% max ± 2 mm ± 0,4% | ± 0,5% max ± 2 mm ± 0,4% | |
| | Variazioni di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariationen Вариация оттенка | | MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION MODÉRÉE VARIATION MASSIGE ABWEICHUNG MÄSSIGE ABWEICHUNG MÄSSIGE ABWEICHUNG | MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION MODÉRÉE VARIATION MASSIGE ABWEICHUNG MÄSSIGE ABWEICHUNG MÄSSIGE ABWEICHUNG | LIEVE VARIAZIONE LIGHT VARIATION LÉGERE VARIATION GERINGE ABWEICHUNG GERINGE ABWEICHUNG GERINGE ABWEICHUNG |
| | Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение | ISO 10545 - 3 | E ≤ 0,3 % Bla GL | E ≤ 0,3 % Bla GL | E ≤ 0,3 % Bla GL |
| | Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость | ISO 10545 - 12 | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый |
| | Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselselbständigkeit Стойкость к тепловым перепадам | ISO 10545 - 9 | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый |
| | Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la tréaillure des carreaux émaillés Haarrißbeständigkeit der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к кракелюру | ISO 10545 - 11 | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый |
| | Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по (шкале Мооса) | EN 101 | MOHS ≥ 6 | MOHS ≥ 6 | MOHS ≥ 6 |
| | Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к поверхностному истиранию | ISO 10545 - 7 | Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4 | Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5 |
| | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreiniger Стойкость к бытовым химикатам | ISO 10545 - 13 | Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA | Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA | Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA |
| | Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам | | Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA | Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA | Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA |
| | Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен | ISO 10545 - 14 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5 |
| | Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб | Modulo di rottura - Modulus of rupture Module de rupture - Bruchmodul - Модуль жесткости Carico di rottura - Breaking of rupture Charge de rupture - Bruchkraft - нагрузка | ISO 10545 - 4 | R ≥ 35 N/mm ² S ≥ 1300 N | R ≥ 35 N/mm ² S ≥ 1300 N |
| | Caratteristiche antiscivolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения | DIN 51130 (no lapp) | R 10 | R 9 - R 10 | R 9 |
| | | ASTM C 1028 (no lapp) | DRY: $\mu \geq 0,60$ WET: $\mu \geq 0,60$ | - | DRY: $\mu \geq 0,60$ WET: $\mu \geq 0,50$ |
| | | B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lapp) | $0,40 \leq \mu \leq 0,74$ | $0,40 \leq \mu \leq 0,74$ | $0,40 \leq \mu \leq 0,74$ |
| | | DIN 51097 (no lapp) | Classe B Class B Classe B Gruppe B Класс B | - | Classe B Class B Classe B Gruppe B Класс B |
| | | DCOF Acu Test (no lapp) | $\mu \geq 0,42$ | - | $\mu \geq 0,42$ |

CARATTERISTICHE TECNICHE Technical characteristics . Caractéristiques techniques . Technische daten . Технические характеристики

GRES FINE PORCELLANATO SMALTATO

GLAZED FINE PORCELAIN STONEWARE - GRÈS CÉRAME FIN ÉMAILLÉ - GLASIERTES FEINSTEINZEUG - ТОНКОГО ГЛАЗУРОВАННОГО ФАРФОРОВОГО КЕРАМОГРАНИТА

| | Proprietà fisico-chimiche Physical chemical properties / Propriétés physico chimiques Physisch chemische Eigenschaften / Физико химические свойства | Metodo di prova Standard of test / Norme du test Testnorm / Метод испытания | Norway | Nova Planca | Quintana | Riabita il Cotto | |
|--|--|--|--|---|--|---|---|
| | Dimensioni Dimensions Almessungen Размеры | | | | | | |
| | Lunghezza e larghezza Length and width Longueur et largeur Länge und Breite Длина и ширина | W | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | |
| | | 10 test | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | |
| | Spessore Thickness Épaisseur Stärke Толщина | ISO 10545 - 2 | ± 5% ± 0,5 mm | ± 5% ± 0,5 mm | ± 5% ± 0,5 mm | ± 5% ± 0,5 mm | |
| | Rettilineità degli spigoli Straightness of sides Rectitude des arrêtes Kantengeradheit Прямолинейность кромок | | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | |
| | Ortogonalità Rectangularity Orthogonalité Rechtwinkligkeit Ортогональность | | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | |
| | Planarità Surface flatness Planéité Ebenflächigkeit Плоскостность | ISO 10545-2 | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | ± 0,5% max ± 2 mm | |
| | | ASTM C 485 Warpage diagonal/edge | ± 0,4% | ± 0,4% | ± 0,4% | ± 0,4% | |
| | Variazioni di tono Shade variations Variations de nuance Tonvariationen Вариация оттенка | | V4 FORTE STONALIZZAZIONE FORT STONALISIERUNG STARKE FARBARBEITUNG СОТКАЛЬНИК ПАРМАНКА ТОНА | V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION MASSIGE ABWEICHUNG УПРЯЖЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ | V4 FORTE STONALIZZAZIONE FORT STONALISIERUNG STARKE FARBARBEITUNG СОТКАЛЬНИК ПАРМАНКА ТОНА | V3 MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION MASSIGE ABWEICHUNG УПРЯЖЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ | |
| | Assorbimento d'acqua Water absorption Absorption d'eau Wasseraufnahme Водопоглощение | ISO 10545 - 3 | E ≤ 0,3 % Bla GL | E ≤ 0,3 % Bla GL | E ≤ 0,3 % Bla GL | E ≤ 0,3 % Bla GL | |
| | Resistenza al gelo Frost resistance Résistance au gel Frostbeständigkeit Морозостойкость | ISO 10545 - 12 | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | |
| | Resistenza agli sbalzi termici Resistance to thermal shock Résistance aux écarts de température Temperaturwechselbeständigkeit Стойкость к тепловым перепадам | ISO 10545 - 9 | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | |
| | Resistenza al cavillo di piastrelle smaltate Crazing resistance of glazed tiles Résistance à la tréaillure des carreaux émaillés Haarrißbeständigkeit der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к краquelю | ISO 10545 - 11 | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | Resistente Resistant Résistant Widerstandsfähig Устойчивый | |
| | Resistenza della superficie (scala MOHS) Scratch hardness (MOHS scale) Dureté de la surface (échelle MOHS) Oberflächenhärte (MOHS skala) Поверхностная прочность по (шкале Мооса) | EN 101 | MOHS ≥ 6 | MOHS ≥ 6 | MOHS ≥ 6 | MOHS ≥ 6 | |
| | Resistenza alla abrasione della superficie di piastrelle smaltate Resistance to surface abrasion of glazed tiles Résistance à l'abrasion de la surface des carreaux émaillés Widerstand gegen Abrieb der Oberfläche der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к поверхностному истиранию | ISO 10545 - 7 | Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4 | Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4 | Classe 4 Class 4 Classe 4 Gruppe 4 Класс 4 | Feng Shui Minimal Class 4 Natural Class 4 Shabby Gruppe 4 Chic Klasse 4 | Classe 4 Industrial Class 4 Classic Class 3 Shabby Gruppe 4 Class 3 / Classe 3 Gruppe 3 / Klasse 3 |
| | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico Resistance to household chemicals Résistance aux produits chimiques ménagers Widerstand gegen Haushaltsreiner Стойкость к бытовым химикатам | ISO 10545 - 13 | Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA | Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA | Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA | Classe GA Class GA Classe GA Gruppe GA Класс GA | |
| | Resistenza agli acidi e alle basi a bassa concentrazione Resistance to low concentrations of acids and bases Résistance aux acides et aux bases à faible concentration Widerstand gegen schwach konzentrierten Säuren und Laugen Стойкость к низкоконцентрированным кислотам и щелочам | | Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA | Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA | Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA | Classe GLA - GHA Class GLA - GHA Classe GLA - GHA Gruppe GLA - GHA Класс GLA - GHA | |
| | Resistenza alle macchie di piastrelle smaltate Resistance to stains of glazed tiles Résistance aux taches des carreaux émaillés Widerstand gegen Fleckenbildner der glasierten Fliesen Стойкость глазурованной плитки к образованию пятен | ISO 10545 - 14 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5 | Classe 5 Class 5 Classe 5 Gruppe 5 Класс 5 | |
| | Resistenza alla flessione Bending strength Résistance à la flexion Biegezugfestigkeit Прочность на изгиб | ISO 10545 - 4 | R ≥ 35 N/mm ² | R ≥ 35 N/mm ² | R ≥ 35 N/mm ² | R ≥ 35 N/mm ² | |
| | | | S ≥ 1300 N | S ≥ 1300 N | S ≥ 1300 N | S ≥ 1300 N | |
| | Caratteristiche antidrucciolo / Coefficiente d'attrito statico Anti-slip properties / Static coefficient of friction Caractéristiques antidérapantes / Coefficient de frottement statique Rutschhemmende Eigenschaft / Statischer Reibungskoeffizient Характеристики устойчивости к скольжению / Коэффициент статического трения | DIN 51130 (no lapp) | R 10 | R 9 | R 10 | R 10 | R 11 |
| | | ASTM C 1028 (no lapp) | DRY: f ≥ 0,60 WET: f ≥ 0,60 | DRY: f ≥ 0,60 WET: f ≥ 0,50 | - | - | DRY: f ≥ 0,70 WET: f ≥ 0,50 |
| | | B.C.R.A. REP. CEC. 6/81 (no lapp) | 0,40 ≤ f ≤ 0,74 | 0,20 ≤ f ≤ 0,40 | - | - | 0,20 ≤ f ≤ 0,40 |
| | | DIN 51097 (no lapp) | Classe C Class C Classe C Gruppe C Класс C | Classe A Class A Classe A Gruppe A Класс A | - | - | Classe C Class C Classe C Gruppe C Класс C |
| | | DCOF Acu Test (no lapp) | f ≥ 0,42 | f ≥ 0,42 | - | - | f ≥ 0,42 |

