

# FLORIM

## stone

61220

### FLORIM STONE - Spessore/Thickness/ Épaisseur/ Stärke Espesor/ Толщина 6mm 1/4"

Gres porcellanato stuoiato con fibra di vetro / Porcelain tile with glass fibre mat backing / Grès cérame avec natte en fibre de verre / Feinsteinzeug mit Glasfasermatte / Gres porcelánico con estera de refuerzo de fibra de vidrio / Керамогранит с сеткой из стекловолокна.

Lastra ceramica spessore 6 mm - lastra stuoziata spessore 6,7 mm / Ceramic panel thickness 6 mm - panel with mat back thickness 6.7 mm / Dalle céramique épaisseur 6 mm - dalle avec natte épaisseur 6,7 mm / Keramikplatte Stärke 6 mm - Keramikplatte mit Matte Stärke 6,7 mm / Losa cerámica de 6 mm de espesor - losa con estera de refuerzo de 6,7 mm de espesor / толщина керамической плитки 6 мм - толщина плитки с сеткой 6,7 мм.

**Formato non rettificato \*\*163x324 cm - Dimensione utile garantita 160x320 cm / Non-rectified format \*\*163x324 cm - Guaranteed working size 160x320 cm / Format non rectifié \*\*163x324 cm - Dimensions utiles garanties 160x320 cm / Nicht geschliffenes Format \*\*163x324 cm - Garantierte Nutzgröße 160x320 cm / Formato no rectificado \*\*163x324 cm - Dimensiones útiles garantizadas 160x320 cm / Необрезной формат \*\*163x324 см - Гарантированный полезный размер 160x320 см.**

**Il materiale FLORIMSTONE stuoiato è ottenuto tramite accoppiamento di un Gres porcellanato non rettificato con una stuoia in fibra di vetro; di seguito i requisiti specifici del gres porcellanato / FLORIMSTONE stuoiato is obtained by coupling a non-rectified panel of porcelain tile to a glass fibre mat; we give the requisites for the porcelain tile below / Le matériau FLORIMSTONE stuoiato a été obtenu en associant un grès cérame non rectifié et une natte en fibre de verre. Les caractéristiques spécifiques du grès cérame sont indiquées ci-après / Das Material FLORIMSTONE stuoiato wurde durch die Verbindung von ungeschliffenem Feinsteinzeug und einer Glasfasermatte erzielt; im Folgenden die spezifischen Anforderungen des Feinsteinzeugs / El material FLORIMSTONE stuoiato se obtiene mediante el acoplamiento de un gres porcelánico no rectificado con estera de fibra de vidrio; a continuación se ilustran los requisitos específicos del gres porcelánico. / Материал FLORIMSTONE стуюiato получается путем армирования необрезного керамогранита сеткой из стекловолокна. Ниже приводятся специфические требования к керамограниту.**

| CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES<br>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - технические характеристики  | RIFERIMENTO NORMA<br>REFERENCE STANDARD<br>RÉFÉRENCE NORME<br>STANDARDWERT<br>REFERENCIA NORMA<br>СТАНДАРТ | PRESCRIZIONE<br>STANDARD REQUIREMENTS<br>PRESCRIPTIONS<br>ANFORDERUNGEN<br>PRESCRIPTION<br>ТРЕБОВАНИЕ  |      | RISULTATI TESTS<br>TEST RESULTS<br>RESULTATS DES ESSAIS<br>PRÜFERGEBNIS<br>RESULTADOS TESTS<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ |
|---|--|--|------|--|
|   |  | (%)  | (mm) |  |
| DEVIAZIONE AMMISSIBILE, IN PERCENTO, DELLO SPESSORE MEDIO DI OGNI PIASTRELLA DALLA DIMENSIONE DI FABBRICAZIONE<br>ADMITTED DEVIATION, IN %, OF THE AVERAGE THICKNESS OF EACH TILE FROM THE PRODUCTION DIMENSIONS<br>MARGE DE TOLÉRANCE, EN POURCENTAGE, ENTRE L'ÉPAISSEUR MOYENNE DE CHAQUE CARREAU ET LA DIMENSION DE FABRICATION<br>ZULASSIGE ABWEICHUNG DER DURCHSCHNITTSDICKE JEDER FLIESE VOM HERSTELLMAB IN PROZENTEN<br>DESVIACIÓN ADMISIBLE, EN TANTO POR CIENTO, DEL GROSOR MEDIO DE CADA BALDOSA A PARTIR DEL TAMAÑO DE FABRICACIÓN<br>Допустимое отклонение в процентах средней толщины каждой плитки от производственных размеров | ISO 10545-2  | ±5%  |      | ±5%  |
| PLANARITÀ (CURVATURA DEL CENTRO, DELLO SPIGOLO E SVERGOLAMENTO)<br>FLATNESS (CURVING IN THE MIDDLE, CORNER AND WARPING)<br>PLANÉITÉ (COURBURE CENTRALE, DE L'ARÊTE ET GAUCHISSEMENT)<br>EBENFLÄCHIGKEIT (KRÜMMUNG DER MITTE, DER KANTE UND VERWINDUNG)<br>PLANITUD (CURVATURA DEL CENTRO, DE LA ARISTA Y ABAQUILLAMIENTO)<br>Плоскостность (изгиб центра, кромки и перекося)  | ISO 10545-2  | ±0,5% ±2 mm  |      | ±0,35% ±2mm  |
| QUALITÀ DELLA SUPERFICIE<br>SURFACE QUALITY<br>QUALITÉ DE LA SURFACE<br>QUALITÄT DER OBERFLÄCHE<br>CALIDAD DE LA SUPERFICIE<br>КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТИ   | ISO 10545-2  | Il 95% min delle piastrelle deve essere esente da difetti visibili.<br>At least 95% of the tiles must be free from visible flaws.<br>95% min des carreaux ne doivent présenter aucun défaut visible.<br>Mindestens 95% der Fliesen müssen frei von sichtbaren min.<br>El 95% de las baldosas tiene que estar exento de defectos visibles<br>мин. 95% плитки не должны иметь видимых дефектов |      | CONFORME<br>CONFORMING<br>CONFORME/KONFORM<br>CONFORME<br>СООТВЕТСТВУЕТ  |
| MASSA D'ACQUA ASSORBITA IN %<br>% WATER ABSORPTION<br>MASSE D'EAU ABSORBÉE EN %<br>WASSERAUFNAHME IN %<br>MASA DE AGUA ABSORBIDA EN %<br>Поглощенная масса воды %   | ISO 10545-3  | < 0.5%   |      | valore medio 0,08%   |
| RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DELLE PIASTRELLE NON SMALTATE<br>RESISTANCE TO DEEP ABRASION OF UNGLAZED TILES<br>RÉSISTANCE À L'ABRASION PROFONDE DES CARREAUX NON ÉMALLÉS<br>TIEFENABRIEFESTIGKEIT UNGLASIERTER FLIESEN<br>RESISTENCIA A LA ABRASION PROFUNDA DE LAS BALDOSAS SIN ESMALTAR<br>Стойкость к глубокому истиранию неглазурованной плитки  | ISO 10545-6  | < 175mm <sup>3</sup>   |      | valore medio<br>140mm <sup>3</sup>   |
| RESISTENZA ALLE MACCHIE<br>RESISTANCE TO STAINING<br>RÉSISTANCE AUX TACHES<br>FLECKENABWEISEND<br>RESISTENCIA A LAS MANCHAS<br>стойкость к образованию пятен  | ISO 10545-14   | COME DICHIARATO DAL PRODUTTORE<br>SEE MANUFACTURER'S DECLARATION<br>SELON DECLARATION DU PRODUCTEUR<br>ENTSPRECHEND DER HERSTELLERANGABEN TAL COMO<br>DECLARA EL FABRICANTE<br>КАК ЗАЯВЛЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ   |      | Classe 5 (Matte)<br>Classe 3-4 (Glossy)  |
| RESISTENZA A BASSE CONCENTRAZIONI DI ACIDI E ALCALI<br>RESISTANCE TO LOW CONCENTRATIONS OF ACIDS AND ALKALIS.<br>RÉSISTANCE A BASSES CONCENTRATIONS D'ACIDES ET ALCALIS.<br>WIDERSTAND GEGEN NIEDRIGE KONZENTRATIONEN VON SAUREN UND LAUGEN.<br>RESISTENCIA A BAJAS CONCENTRACIONES DE ACIDOS Y ALCALIS.<br>Стойкость к кислотам и щелочам с низкой концентрацией.  | ISO 10545-13   | COME DICHIARATO DAL PRODUTTORE<br>SEE MANUFACTURER'S DECLARATION<br>SELON DECLARATION DU PRODUCTEUR<br>ENTSPRECHEND DER HERSTELLERANGABEN TAL COMO<br>DECLARA EL FABRICANTE<br>КАК ЗАЯВЛЕНО ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ   |      | ULA-ULB (Matte)<br>ULB (Glossy)  |
| RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI DI USO DOMESTICO E AGLI ADDITIVI PER PISCINA<br>RESISTENCE TO DOMESTIC CHEMICAL PRODUCTS AND ADDITIVES FOR SWIMMING POOLS<br>RÉSISTANT AUX PRODUITS CHIMIQUES À USAGE DOMESTIQUE ET AUX ADDITIFS POUR PISCINE<br>WIDERSTAND GEGEN HAUSHALTS-CHEMIKALIEN UND / SCHWIMMBADZUSATZSTOFFEN<br>RESISTENCIA A PRODUCTOS PARA LIMPIEZA DOMESTICA Y ADITIVOS PARA PISCINAS<br>Стойкость к бытовым химическим веществам и добавкам для бассейнов   | ISO 10545-13   | MIN B  |      | UA   |
| RESISTENZA AL GELO<br>FROST RESISTANCE<br>RÉSISTANCE AU GEL<br>FROSTSICHERHEIT<br>RESISTENCIA A LA HELADA<br>УСТОЙЧИВОСТЬ К ХОЛОДУ  | ISO 10545-12   | RICHIESTA<br>REQUIRED<br>REQUISE<br>GEFORDERT<br>REQUERIDA<br>ЗАПРОС   |      | RESISTE - RÉSISTANT<br>RESISTE - ERFÜLLT<br>RESISTE - УСТОЙЧИВ   |
| DILATAZIONE ALL'UMIDITÀ<br>MOISTURE EXPANSION<br>DILATION À L'HUMIDITÉ<br>VERFORMUNG BEI FEUCHTIGKEIT<br>DILATACION A LA HUMEDAD<br>РАШИРЕНИЕ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ВЛАГИ  | ISO 10545-10   | Valore dichiarato<br>Declared value<br>Valeur déclarée<br>Erklärter Wert<br>Valor declarado<br>Заявленное значение   |      | 0,01% (0,1mm)  |

\*\* Lunghezza e Larghezza, Ortogonalità e Rettilinearità sono parametri non applicabili in quanto il materiale è NON rettificato  
 \*\* Length and width, orthogonality and straightness are not applicable since the material is NOT rectified.  
 \*\* Longueur et largeur, orthogonalité et rectilinéarité sont des paramètres non applicables étant donné que le matériau n'est PAS rectifié.  
 \*\* Länge und Breite, Rechtwinkligkeit und Geradlinigkeit sind keine anwendbaren Parameter, da es sich nicht um geschliffenes Material handelt.  
 \*\* Longitud y ancho, ortogonalidad y rectitud no son parámetros aplicables, dado que el material NO está rectificado.  
 \*\* Параметры "Длина и ширина", "Ортогональность" и "Реттильность" не применимы, так как материал является Необрезным.

### FLORIM STONE - Spessore/Thickness/ Épaisseur/ Stärke Espesor/ Толщина 6mm 1/4"

Gres porcellanato stuoiato con fibra di vetro / Porcelain tile with glass fibre mat backing / Grès cérame avec natte en fibre de verre / Feinsteinzeug mit Glasfasermatte / Gres porcelánico con estera de refuerzo de fibra de vidrio / Керамогранит с сеткой из стекловолокна.

Lastra ceramica spessore 6 mm - lastra stuoziata spessore 6,7 mm / Ceramic panel thickness 6 mm - panel with mat back thickness 6.7 mm / Dalle céramique épaisseur 6 mm - dalle avec natte épaisseur 6,7 mm / Keramikplatte Stärke 6 mm - Keramikplatte mit Matte Stärke 6,7 mm / Losa cerámica de 6 mm de espesor - losa con estera de refuerzo de 6,7 mm de espesor / толщина керамической плитки 6 мм - толщина плитки с сеткой 6,7 мм.

Il processo di accoppiamento del gres porta a un miglioramento delle caratteristiche meccaniche. Florim, in assenza di normative specifiche, ha effettuato alcuni test che evidenziano i risultati raggiunti./The coupling process improves the panel's mechanical properties. Since no applicable standard exists, Florim has run tests to demonstrate the results. /Le processus d'accouplement du grès permet d'améliorer les caractéristiques mécaniques. En l'absence d'une réglementation spécifique, Florim a effectué des tests faisant ressortir les résultats obtenus./ Der Verbindungsprozess des Feinsteinzeugs führt zu einer Verbesserung der mechanischen Charakteristiken. In Ermangelung von spezifischen Vorschriften führte Florim einige Tests durch, aus denen die erzielten Resultate hervorgehen./ El proceso de acoplamiento del gres lleva a una mejora de las características mecánicas. En ausencia de normas específicas, Florim ha realizado algunas pruebas que evidencian los resultados alcanzados./ Процесс армирования керамогранита приводит к улучшению его механических характеристик. Ввиду отсутствия специфических правил, Florim выполнила некоторые испытания, показывающие достигнутые результаты.

| Gres Porcellanato stuoiato / Mat-mounted porcelain stoneware / Grès cérame renforcé par une natte/ Verstärktes Feinsteinzeug/ Gres porcelánico con estera de refuerez / Керамогранит с сеткой   |  |  |   |
|---|--|--|---|
| Risultati meccanici / Mechanical results / Résultats mécaniques / Mechanische Resultate / Resultados mecánicos / Механические результаты  |  |  |   |
| CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - технические характеристики   |  |  |   |
| CARATTERISTICA<br>CHARACTERISTIC<br>CARACTERÍSTIQUE<br>CHARAKTERISTIK<br>CARACTERÍSTICA<br>ХАРАКТЕРИСТИКА   | REFERIMENTO NORMA<br>REFERENCE STANDARD<br>REFERENCIA NORME<br>STANDARDEWERT<br>REFERENCIA NORMA<br>СТАНДАРТ | DESCRIZIONE DEL METODO DI PROVA<br>DESCRIPTION OF TEST METHOD<br>DESCRIPTION METHODE D'ESSAI<br>BESCHREIBUNG DER TESTMETHODE<br>DESCRIPCIÓN DEL MÉTODO DE PRUEBA<br>ОПИСАНИЕ МЕТОДА ИСПЫТАНИЯ  | RISULTATI TESTS<br>TEST RESULTS<br>RESULTATS DES ESSAIS<br>PRÜFERGEBNIS<br>RESULTADOS TESTOS<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ<br>N = 15 cm  |
| FORZA DI ROTTURA IN N (sp. < 75 mm)<br>BREAKING STRENGTH IN N (thickness < 75 mm)<br>FORCE DE RUPTURE EN N (ép. < 75 mm)<br>BRUCHLAST IN N (Dicke < 75 mm)<br>FUERZA DE ROTURA EN N (gr. < 75 mm)<br>Разрушающее усилие, N (толщ. < 7,5 мм)   | ISO 10545-4  | Applicazione di una forza sull'asse centrale della piastrella fino al punto di rottura<br>Application of a load to the midline of the panel until failure is obtained<br>Application d'une force sur l'axe central du carreau jusqu'au point de rupture<br>Aufbringen einer Kraft auf die Mittelachse der Fliese bis zum Bruchpunkt<br>Aplicación de una fuerza sobre el eje central de la baldosa hasta el punto de rotura<br>Приложение усилия на центральную ось плитки вплоть до точки разрушения.   | Valore medio 1556 N*<br>Average value 1556 N*<br>Valeur moyenne 1556 N*<br>Durchschnittswert 1556 N*<br>Valor medio 1556 N*<br>Среднее значение 1556 N*   |
| RESISTENZA ALLA FLESSIONE IN N/mm2<br>N/mm2 FLEXURAL STRENGTH TEST<br>RESISTANCE A LA FLEXION EN N/mm2<br>BIEGEFESTIGKEIT IN N/mm2<br>RESISTENCIA A LA FLEXIÓN EN N/mm2<br>Прочность при изгибе N/mm2   |  |  | Valore medio 54,5 N/mm2*<br>Average value 54,5 N/mm2*<br>Valeur moyenne 54,5 N/mm2*<br>Durchschnittswert 54,5 N/mm2*<br>Valor medio 54,5 N/mm2*<br>Среднее значение 54,5 N/mm2*   |
| REAZIONE AL FUOCO<br>REACTION-TO-FIRE PERFORMANCE<br>REACTION AU FEU / VERHALTEN IM BRANDFALL<br>REACCION AL FUEGO ОГНЕУСТОЙКОСТЬ   | UNI EN 13501-1   | Prova al pannello radiante per pavimenti UNI EN ISO 9293-1<br>Floor radiant panel test UNI EN ISO 9293-1.<br>Essai au panneau radiant pour revêtements de sol UNI EN ISO 9293-1.<br>Test der Heizplatte für Fußböden UNI EN ISO 9293-1.<br>Prueba de panel radiante para pavimentos UNI EN ISO 9293-1.<br>Испытание теплоразлучающей панелью для полов по стандарту UNI EN ISO 9293-1.   | Classe A2Fl-s1  |
| RESISTENZA ALL'URTO<br>IMPACT RESISTANCE<br>RESISTANCE AU CHOC<br>AUFRALLFESTIGKEIT<br>RESISTENCIA A LOS GOLPES<br>УДАРСТОЙКОСТЬ  | UNI EN ISO 14617-9   | Resistenza alla caduta di una biglia di acciaio di 1 Kg su un campione posto su un letto di sabbia<br>Resistance to dropping a 1 kg steel ball on a sample placed on a bed of sand.<br>Résistance à la chute d'une bille d'acier de 1 kg sur un échantillon posé sur un lit de sable.<br>Widerstandsfähigkeit gegen den Aufprall einer 1 kg schweren Stahlkugel auf ein auf einem Sandbett liegendes Muster.<br>Resistencia a la caída de una bola de acero de 1 kg sobre una muestra colocada sobre un lecho de arena.<br>Стойкость к падению стального шара массой 1 кг на образец, расположенный на слое песка. | Valore medio 3,16 J<br>Average value 3,16 J<br>Valeur moyenne 3,16 J<br>Durchschnittswert 3,16 J<br>Valor medio 3,16 J<br>Среднее значение 3,16 J   |
| COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE<br>COEFFICIENT OF RESTITUTION<br>COEFFICIENT DE RESTITUTION<br>ERSTATTUNGSKOEFFIZIENT<br>COEFICIENTE DE RESTITUCION<br>КОЭФФИЦИЕНТ ВОССТАНОВЛЕНИЯ.   | UNI EN ISO 10545-5   | Misurazione dell'altezza di rimbalzo di una biglia di acciaio di 28 g<br>Measurement of 28 g steel ball rebound height.<br>Mesure de la hauteur de rebond d'une bille d'acier de 28 g.<br>Messung der Rückprallhöhe einer 28 g schweren Stahlkugel.<br>Medición de la altura de rebote de una bola de acero de 28 g.<br>Определение высоты отскока стального шарика массой 28 г.   | Valore medio 0,88 nessuna rottura superficiale<br>Average value 0,88 no surface damage.<br>Valeur moyenne 0,88 pas de rupture superficielle.<br>Durchschnittswert 0,88 keine Oberflächenschisse.<br>Valor medio 0,88 ninguna rotura superficial.<br>Среднее значение 0,88, полное отсутствие повреждений поверхности. |
| PROVE DI EMISSIONE DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI<br>VOLATILE ORGANIC COMPOUND EMISSION TESTS.<br>ESSAIS D'ÉMISSION DE COMPOSÉS ORGANIQUES VOLATILS.<br>EMISSIONSTEST VON FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN.<br>PRUEBAS DE EMISION DE COMPUESTOS ORGANICOS VOLATILES.<br>ИСПЫТАНИЯ НА ВЫДЕЛЕНИЕ ЛЕТУЧИХ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ. | UNI EN ISO 16000-9   | Emissione di composti organici volatili dopo 28 giorni di condizionamento<br>VOC emissions after 28 days of conditioning 28<br>mission de composés organiques volatils après 28 jours de conditionnement<br>Emission von flüchtigen organischen Verbindungen nach 28 Tagen Konditionierung<br>Emisión de compuestos orgánicos volátiles tras 28 días de acondicionamiento<br>Выделение летучих органических соединений после 28 дней кондиционирования.  | Classe A+   |
| RESISTENZA A COMPRESIONE<br>COMPRESSION STRENGTH<br>RESISTANCE A LA COMPRESION<br>DRUCKFESTIGKEIT<br>RESISTENCIA A LA COMPRESION<br>ПРОЧНОСТЬ НА СЖАТИЕ.  | ASTM C170M-16  | Carico di rottura a compressione su campioni di misura 12x12x12 mm<br>Breaking load on 12x12x12 mm samples.<br>Charge de rupture à la compression sur des échantillons de dimensions 12x12x12 mm.<br>Zugfestigkeit bei Druck auf Mustern mit den Abmessungen 12x12x12 mm.<br>Carga de rotura por compresion en muestras de 12x12x12 mm.<br>Разрушающая нагрузка при сжатии образцов размером 12x12x12 mm.  | Tensione a rottura 5279 Mpa<br>deformazione campioni 0,86 mm<br>Tensile strength 5279 Mpa sample deformation 0,86 mm.<br>Tension à la rupture 5279 Mpa déformation échantillons 0,86 mm.<br>Bruchspannung 5279 MPa Verformung der Muster 0,86 mm.<br>Разрушающее напряжение 5279 МПа, деформация образцов 0,86 мм.    |

\*Misure effettuate su formato 60x60 cm / \*Measurements made on 60x60 cm size / Mesures effectuées sur le format 60x60 cm / \* Vorgenommene Messungen bei Format 60x60 cm / \* Mediciones realizadas en el formato 60x60 cm / Измерения выполнены на формате 60x60 см

# FLORIM

## stone

61220

### FLORIM STONE - Spessore/Thickness/ Épaisseur/ Stärke Espesor/ Толщина 6mm 1/4"

Gres porcellanato stuoiato con fibra di vetro / Porcelain tile with glass fibre mat backing / Grès cérame avec natte en fibre de verre / Feinsteinzeug mit Glasfasermatte / Gres porcelánico con estera de refuerzo de fibra de vidrio / Керамогранит с сеткой из стекловолокна.

Lastra ceramica spessore 6 mm - lastra stuoziata spessore 6,7 mm / Ceramic panel thickness 6 mm - panel with mat back thickness 6.7 mm / Dalle céramique épaisseur 6 mm - dalle avec natte épaisseur 6,7 mm / Keramikplatte Stärke 6 mm - Keramikplatte mit Matte Stärke 6,7 mm / Losa cerámica de 6 mm de espesor - losa con estera de refuerzo de 6,7 mm de espesor / Толщина керамической плитки 6 мм - толщина плитки с сеткой 6,7 мм.

La propria tecnologia produttiva e la notevole versatilità estetica di Florim Stone stuoiato rendono il materiale adatto per applicazioni di arredo o per utilizzo come TOP cucina. / Florim Stone's stuoiato special technology and aesthetic versatility make the material ideal both for furnishing and kitchen tops. / La technologie de production spécifique et la grande adaptabilité esthétique de Florim Stone stuoiato permettent d'utiliser le matériau en décoration ou comme PLAN DE TRAVAIL de cuisine. / Dank der spezifischen Produktionstechnologie und der beachtenswerten ästhetischen Vielseitigkeit von Florim Stone stuoiato ist das Material für Einrichtungsapplikationen oder als Küchen TOP geeignet. / La específica tecnología de producción y la notable versatilidad estética de Florim Stone stuoiato vuelven el material apto para aplicaciones de decoración y para encimeras de cocina. / Специальная производственная технология и высокая эстетическая универсальность Florim Stone stuoiato обеспечивают пригодность этого материала для применения в качестве элемента интерьерного декора или кухонной столешницы. / Di seguito i risultati ottenuti. / We list the results below/ Les résultats obtenus sont indiqués ci-après/ Nachfolgend die erzielten Resultate/ A continuación se describen los resultados obtenidos/ Ниже приводятся полученные результаты.

| Risultati superficiali - Surface results - Résultats de surface - Oberflächenresultate - Resultados superficiales - Поверхностные результаты  |   |   |   |
|---|---|---|---|
| CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL CHARACTERISTICS - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES - TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - технические характеристики   |   |   |   |
| CARATTERISTICA<br>CHARACTERISTIC<br>CARACTERÍSTIQUE<br>CHARAKTERISTIK<br>CARACTERÍSTICA<br>ХАРАКТЕРИСТИКА   | RIFERIMENTO NORMA<br>REFERENCE STANDARD<br>REFERENCE NORME<br>STANDARWERT<br>REFERENCIA NORMA<br>СТАНДАРТ   | DESCRIZIONE DEL METODO DI PROVA<br>DESCRIPTION OF TEST METHOD<br>DESCRIPTION METHODE D'ESSAI<br>BESCHREIBUNG DER TESTMETHODE<br>DESCRIPCION DEL METODO DE PRUEBA<br>ОПИСАНИЕ МЕТОДА ИСПЫТАНИЯ   | RISULTATI TESTS<br>TEST RESULTS<br>RESULTATS DES ESSAIS<br>PRÜFERGEBNIS<br>RESULTADOS TESTS<br>РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕСТОВ<br>N ≤ 15 cm   |
| Cessione cadmio e piombo in mg/dm <sup>2</sup><br>Cadmium and lead release in mg/dm <sup>2</sup><br>Cession cadmium et plomb en mg/dm <sup>2</sup><br>Freisetzung von Cadmium und Blei in mg/dm <sup>2</sup><br>Cesión de cadmio y plomo en mg/dm <sup>2</sup><br>Выделение свинца и кадмия, мг/дм <sup>2</sup> | ISO 10545-15  | Determinazione dell'estrazione di Piombo e Cadmio<br>Determination of the extraction of lead and cadmium.<br>Détermination du dégagement de plomb et de cadmium.<br>Feststellung der Blei- und Cadmiumextraktion.<br>Determinación de la extracción de plomo y cadmio.<br>Определение выделения свинца и кадмия.  | ASSENTI/ NONE/ABSENTS/ NICHT VORHANDEN<br>AUSENTES/ОТСУТСТВУЮТ.   |
| Resistenza al calore umido<br>Resistance to damp heat<br>Résistance à la chaleur humide<br>Widerstandsfähigkeit gegen feuchte Hitze<br>Resistencia al calor húmedo<br>Стойкость к влажному теплу.   | UNI EN 12721:2013   | cicli da 55° a 100°<br>55° to 100° cycles<br>Cycles de 55° à 100°<br>Zyklen von 55° bis 100°<br>Ciclos de 55 °C a 100 °C<br>Циклы от 55° до 100°.   | Nessun cambiamento visibile CEN TS 16209 Classe A<br>No visible change CEN TS 16209 Class A.<br>Aucun changement visible CEN TS 16209 Classe A.<br>Keine sichtbare Veränderung CEN TS 16209 Kategorie A.<br>Ningún cambio visible CEN TS 16209 Clase A.<br>Отсутствие видимых изменений CEN TS 16209 Класс A. |
| Resistenza al calore secco<br>Resistance to dry heat<br>Résistance à la chaleur sèche<br>Widerstandsfähigkeit gegen trockene Hitze<br>Resistencia al calor seco<br>Стойкость к сухому теплу.  | UNI EN 12722:2013   | cicli da 55° a 180°<br>55° to 180° cycles<br>Cycles de 55° à 180°<br>Zyklen von 55° bis 180°<br>Ciclos de 55 °C a 180 °C<br>Циклы от 55° до 180°.   | Nessun cambiamento visibile CEN TS 16209 Classe A<br>No visible change CEN TS 16209 Class A.<br>Aucun changement visible CEN TS 16209 Classe A.<br>Keine sichtbare Veränderung CEN TS 16209 Kategorie A.<br>Ningún cambio visible CEN TS 16209 Clase A.<br>Отсутствие видимых изменений CEN TS 16209 Класс A. |
| Resistenza ai liquidi freddi<br>Resistance to cold liquids<br>Résistance aux liquides froids<br>Widerstandsfähigkeit gegen kalte Flüssigkeiten<br>Resistencia a los líquidos fríos<br>Стойкость к холодным жидкостям.   | UNI EN 12720:2013   | tempi di contatto da 10 s a 24h<br>Period of contact 10s to 24 h<br>Temps de contact de 10 s à 24 h<br>Kontaktzeit von 10 s bis 24h<br>Tiempo de contacto de 10 s a 24 h<br>Время воздействия от 10 с до 24 ч.  | CEN TS 16209<br>Classe B  |
| Tendenza a ritenere lo sporco<br>Tendency to retain dirt<br>Tendance à retenir la saleté<br>Tendenz zur Rückhaltung des Schmutzes<br>Tendencia a retener la suciedad<br>Склонность к задерживанию грязи.  | UNI 9300:2015   | Macchiante Nero carbone<br>Carbon black staining agent<br>Tachant noir carbone<br>Färbemittel kohlen schwarz<br>Manchador: negro carbón<br>Пачкающее вещество - угольная сажа   | Nessun cambiamento visibile<br>No visible change<br>Aucun changement visible<br>Keine sichtbare Veränderung<br>Ningún cambio visible<br>Отсутствие видимых изменений  |
| Resistenza alla graffiatura<br>Scratch resistance<br>Résistance à la rayure<br>Widerstandsfähigkeit gegen Verkratzungen<br>Resistencia a las rayas<br>Устойчивость к царапинам  | UNI EN 15186:2012 met.B   | Carico > 10N<br>Load > 10N<br>Charge > 10 N<br>Belastung > 10 N<br>Carga > 10 N<br>Нагрузка > 10N   | CEN TS 16209 Classe A (Matte)   |
| Contatto con alimenti<br>Contact with food<br>Contact avec des aliments<br>Kontakt mit Lebensmitteln<br>Contacto con alimentos<br>Контакт с пищевыми продуктами.  | UNI EN 1186:2003  | Contatto con diversi solventi per 2 ore a 40°<br>Contact with solvents for 2 hours at 40°<br>Contact avec différents solvants pendant 2 heures à 40°<br>2 Stunden langer Kontakt mit verschiedenen Lösungsmitteln bei 40°<br>Contacto con diferentes solventes durante 2 horas a 40 °C<br>Контакт с разными растворителями в течение 2 часов при 40°  | Disponibile a richiesta / Available on request / Disponible sur demande<br>Auf Wunsch lieferbar / Disponible a petición<br>Предоставляется по заказу.   |
| Resistenza ai funghi<br>Fungal resistance<br>Résistance aux champignons<br>Widerstandsfähigkeit gegen Pilze<br>Resistencia a los hongos<br>Грибостойкость.  | ASTM G 21-15  | Contatto per 28 giorni con diversi ceppi funghi<br>Contact for 28 days with a variety of fungal strains<br>Contact pendant 28 jours avec différentes souches fongiques<br>28 Tage Kontakt mit verschiedenen Pilzarten<br>Contacto durante 28 días con diferentes cepas de hongos<br>Контакт с разными видами грибов в течение 28 дней.  | Nessuna crescita fungina in superficie<br>No growth on the surface<br>Aucun développement fongique en surface<br>Kein Pilzwachstum auf der Oberfläche<br>Ningún crecimiento de hongos en la superficie<br>Полное отсутствие роста грибов на поверхности.  |
| SRI Indice di riflessione solare<br>Solar Reflectance Index SRI<br>Индекс отражения солнечного цвета SRI<br>LRV Valore di riflessione della luce<br>Light Reflectance Value LRV<br>Величина световой отражающей способности LRV   | Metodo di prova interno<br>In-house test method.<br>Méthode d'essai interne.<br>Interne Testmethode.<br>Método de prueba interno. Внутренний метод испытания. | illuminante D65/illuminant D65/illuminant D65/Leuchtkörper D65<br>illuminante D65/ Источник света D65<br>spettrofotometro a 10°/ Spectrophotometer at 10°/ Spectrophotomètre à 10°<br>Spektralphotometer bei 10°/ Espectrofotómetro a 10 °C<br>Спектрофотометр под углом 10°  | Disponibile a richiesta / Available on request / Disponible sur demande Auf Wunsch lieferbar / Disponible a petición<br>Предоставляется по заказу.  |
| Resistenza dei colori alla luce<br>Colours' resistance to fading<br>Résistance des couleurs à la lumière<br>Farbbeständigkeit<br>Resistencia de los colores a la luz<br>Устойчивость красок к свету   | DIN 51094   | Valutazione del cambiamento di colore dopo l'esposizione a luce ultravioletta per 28 giorni<br>Evaluation of the color changes following a 28 day exposure to ultra violet light.<br>Évaluation du changement de couleur sous l'effet de l'exposition aux rayons ultraviolets pendant 28 jours<br>Evaluación del cambio de color después de la exposición a luz ultravioleta para 28 días<br>оценка изменения цвета после воздействия ультрафиолетового излучения в течение 28 дней | CONFORME<br>CONFORMING<br>CONFORME/KONFORM<br>CONFORME СООТВЕТСТВУЕТ  |