

OPIFICIO

Porcelain Tiles

Southern & Eastern Europe

RAK
CERAMICS

RAK

CERAMICS



Wall: Opificio Round Decor 20x20
Floor: Opificio Grey 60x60 cm

OPIFICIO



Wall: Opificio Edge Decor 20x20 cm
Floor: Opificio Light Grey 60x60 cm



Wall: Opificio Edge Decor 20x20 cm
Floor: Opificio White 60x120 cm

OPIFICIO

OPIFICIO WHITE



OPIFICIO SAND



V1
R10
R11 A+B+C
20 mm
UPEC

PORCELAIN TILES | Matt • Rectified • Light Structure
PORCELLANATO SMALTATO | Opaco • Struttura Leggora
CÉRAME ÉMAILLÉ | Mat • Rectifié • Structure Légère
GLASIERTES FEINSTEINZEUG | Matt • Rektifiziert • Leichte Struktur
PORCELÁNICO ESMALTADO | Opaco • Retificado • Estructura Ligera

NAME		COLOR	SURFACE	**120X120 cm** 47.24"X47.24"	**60X120 cm** 23.62"X47.24"	**80X80 cm** 31.49"x31.49"
OPIFICIO		WHITE	MATT	A22GOPFC-WHE.A6X5R	A12GOPFC-WHE.M6X5R	A05GOPFC-WHE.M6X0R
		SAND	MATT	A22GOPFC-BEE.A6X5R	A12GOPFC-BEE.M6X5R	A05GOPFC-BEE.M6X0R

NAME		COLOR	SURFACE	**80X80 cm** 31.49"x31.49" 20 mm	**60X60 cm** 23.62"X23.62"
OPIFICIO		WHITE	MATT	-	A06GOPFC-WHE.M6X0R
		SAND	MATT	A05GOPFC-BEE.Y6X7R	A06GOPFC-BEE.M6X0R

OPIFICIO LIGHT GREY



OPIFICIO GREY



V1
R10
R11 A+B+C
20 mm
UPEC

PORCELAIN TILES | Matt • Rectified • Light Structure
PORCELLANATO SMALTATO | Opaco • Struttura Leggora
CÉRAME ÉMAILLÉ | Mat • Rectifié • Structure Légère
GLASIERTES FEINSTEINZEUG | Matt • Rektifiziert • Leichte Struktur
PORCELÁNICO ESMALTADO | Opaco • Retificado • Estructura Ligera

NAME		COLOR	SURFACE	**120X120 cm** 47.24"X47.24"	**60X120 cm** 23.62"X47.24"	**80X80 cm** 31.49"x31.49"
OPIFICIO		LIGHT GREY	MATT	A22GOPFC-LIG.A6X5R	A12GOPFC-LIG.M6X5R	A05GOPFC-LIG.M6X0R
		GREY	MATT	-	A12GOPFC-GRY.M6X5R	A05GOPFC-GRY.M6X0R

NAME		COLOR	SURFACE	**80X80 cm** 31.49"x31.49" 20 mm	**60X60 cm** 23.62"X23.62"
OPIFICIO		LIGHT GREY	MATT	-	A06GOPFC-LIG.M6X0R
		GREY	MATT	A05GOPFC-GRY.Y6X7R	A06GOPFC-GRY.M6X0R

Resin

OPIFICIO ROUND DECOR



OPIFICIO EDGE DECOR



V3

R10

UPEC

PORCELAIN TILES | Matt • Rectified • Smooth
PORCELLANATO SMALTATO | Opaco • Rettificato • Liscio
CÉRAME ÉMAILLÉ | Mat • Rectifié • Lisse
GLASIERTES FEINSTEINZEUG | Matt • Rektifiziert • Glatt
PORCELÁNICO ESMALTADO | Opaco • Retificado • Liso

NAME		COLOR	SURFACE	**20X20 cm** 7.87"X7.87"
OPIFICIO		OPIFICIO ROUND DECOR	MATT	OPFC20DEC2
		OPIFICIO EDGE DECOR	MATT	OPFC20DEC1

Wall: Opificio Decor 20x20 cm
Floor: Opificio Grey 60x60 cm

CARATTERISTICHE TECNICHE
TECHNICAL FEATURES | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GRES PORCELLANATO (BIa - GL) :

Le piastrelle in gres porcellanato vengono prodotte utilizzando materie prime d'importazione pure e selezionate, miscelate utilizzando le tecniche di estrazione e selezione più avanzate; esse sono prodotte inoltre con un processo simile a quello utilizzato per le piastrelle in monocottura.
Le materie prime vengono sottoposte ad un processo di macinazione ad umido, seguito da essiccazione a spruzzo parziale, stoccaggio in silos per consentirne l'omogeneizzazione, quindi la miscela viene pressata mediante presse idrauliche ad alta efficienza fino a pressioni specifiche superiori a 500 kg/cm2. L'alta pressione, insieme all'alta temperatura di cottura, superiore ai 1200°C, produce una superficie ceramica molto compatta e resistente, con un rapporto di assorbimento dell'acqua molto basso (inferiore allo 0,1%, conformemente allo standard UNI EN ISO 10545-3 metodo di prova) e una resistenza meccanica estremamente alta (valore medio superiore a 40 N/mm2, conformemente allo standard UNI EN ISO 10545-4 metodo di prova).
Grazie alla loro bassa porosità, queste piastrelle sono a prova di congelamento e classificate nel gruppo BIa GL in base allo standard europeo UNI EN 14411, che richiede un livello di assorbimento dell'acqua ≤ 0,5%.
Il modulo di rottura (MoR), conforme allo standard UNI EN ISO 10545-4, è di 40 N/mm2, contro un requisito minimo di 35 N/mm2. Le piastrelle porcellanate della RAK Ceramics sono disponibili in un'ampia gamma di forme, dimensioni e finiture.

CONSIGLI PER LA POSA
Anche se le nostre piastrelle di gres porcellanato possono essere posate mediante malte cementizie tradizionali, consigliamo gli adesivi moderni. Quando si posa su parete, si raccomanda il sistema di spargimento a due strati per bagnare perfettamente il retro della piastrella.
Immergere rapidamente in acqua ciascuna piastrella prima della posa servirà a rimuovere la polvere dal retro della piastrella al fine di una perfetta adesione; tuttavia, non bagnare le piastrelle quando si usano adesivi a base di resine acriliche o viniliche o adesivi a base di solventi organici a due componenti.
Quando si posa su pavimenti di ampie dimensioni è consigliabile incorporare idonei giunti di ritiro-flessione (giunti di movimento/espansione) che non devono essere distanziati più di 4-5 metri l'uno dall'altro negli ambienti interni o 3 metri lineari negli ambienti esterni. Prestare attenzione quando si usano stucchi molto colorati, poiché potrebbero lasciare sulla superficie delle piastrelle macchie che potrebbero risultare difficili da rimuovere in seguito.

PORCELAIN TILES (BIa - GL) :

Porcelain tiles are manufactured using pure, selectively imported raw materials mixed using the most advanced extraction and sorting techniques; they are obtained with a production process similar to that of single-fired tiles.
The resulting product is top-quality porcelain tile, obtained by raw materials wet grinding, followed by partial drying by spraying, silo storage to allow homogenization of properties, and pressing with highly efficient hydraulic presses up to specific pressures more than 500 kg/cm2. The high pressure combined with high firing temperature exceeding 1200 °C results in highly compact & strong ceramic surface with very low water absorption (lower than 0.1% according to UNI EN ISO 10545-3 standard test method) and extremely high mechanical resistance (average value exceeding 40 N/mm2 according to UNI EN ISO 10545-4 standard test method).
Thanks to their low porosity, these porcelain tiles are frost-proof and rated as belonging to the BIa GL class according to the European Standard UNI EN 14411 which requires water absorption ≤ 0.5%.
The MoR (modulus of rupture) in accordance with UNI EN ISO 10545-4 results to 40 N/mm2 while the required value is 35 N/mm2. RAK Ceramics porcelain tiles are available in a wide range of designs, sizes and finishes.

ADVICE ON LAYING
Although our porcelain tiles can be installed using traditional cement mortars, we advise using modern adhesives. While installing on wall, the two-layer spreading system is recommended to perfectly wet the back of the tile.
Quickly dipping each tile in water before installation will remove any dust on the back of the tile for perfect adhesion. Do not wet the tiles if you are using vinyl, acrylic resin adhesives or two-component organic-solvent based adhesive.
It is advisable to incorporate suitable shrinkage - flexion joints (movement/ expansion joints) when installing on large floors: the joints should never be spaced more than 4 - 5 linear meters apart indoors and 3 linear meters apart outdoors. Be careful while using strong coloured grouts as they might leave stains on the surface of the tiles that may be difficult to remove later.

CARREAUX EN GRÈS CÉRAME (BIA - GL):

Les carreaux en grès cérame sont fabriqués à partir de matières premières pures sélectivement importées, mélangées à l'aide des techniques d'extraction et de tri des plus sophistiquées ; et leur fabrication nécessite un processus de production identique à celui des carreaux en monocuisson.
Les matières premières entament un processus de broyage humide suivi du séchage partiel par pulvérisation, du silotage pour assurer l'homogénéisation, puis le mélange est pressé grâce à des presses hydrauliques haute efficacité à une puissance de pressage spécifique de plus de 500 kg/cm2. Combinée à une température de cuisson élevée excédant 1200°C, la forte pression entraîne une surface céramique très compacte et solide à faible taux d'absorption d'eau (inférieur à 0,1% selon la norme UNI EN ISO 10545-3 Méthode d'essai standard) et d'une résistance mécanique extrêmement élevée (valeur moyenne dépassant 40 N/mm2 selon la norme UNI EN ISO 10545-4 Méthode d'essai standard).
Grâce à leur faible porosité, ces carreaux en grès cérame émaillés résistent au gel et sont classés dans le groupe BIa GL conformément à la norme européenne UNI EN 14411 exigeant un taux d'absorption d'eau ≤ 0,5%.
Le module de rupture (MoR) conformément à la norme UNI EN ISO 10545-4 est de 40 N/mm2, alors que la valeur requise est de 35 N/mm2. Les carreaux en grès cérame émaillés de RAK Ceramics sont disponibles dans un large éventail de modèles, tailles et finitions.

RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE POSE
Bien que nos carreaux en grès de cérame peuvent être posés à l'aide de mortiers de ciment traditionnels, nous recommandons l'utilisation de colles modernes. Lors de la pose sur des murs, le système d'épandage bi-couches est recommandé pour bien humidifier l'envers du carreau.
Pour une meilleure adhésion, il est possible de plonger de manière rapide chaque carreau dans l'eau avant la pose. Cependant, évitez de mouiller les carreaux en cas d'utilisation de colles à base de résine acrylique ou vinylique ou en cas d'utilisation de colle à base de solvant organique bi-composants.
Il est recommandé d'utiliser des joints de retrait-flexion (joints de mouvement/dilatation) lors de la pose sur des grandes surfaces : les joints ne doivent jamais être espacés l'un de l'autre de plus de 4 à 5 mètres linéaires à l'intérieur et de 3 mètres linéaires à l'extérieur. Faites preuve de prudence en cas d'utilisation de coulis colorés solides, lesquels peuvent laisser, sur la surface des carreaux, des taches qui peuvent être difficiles à éliminer plus tard.

PORCELÁNICO (BIA - GL) :

Los azulejos de porcelánico son elaborados utilizando material prima pura, importada selectivamente, mezclada utilizando las técnicas de extracción y clasificación más avanzadas; y son fabricados utilizando un proceso similar al utilizado con azulejos de cocción simple.
La materia prima pasa por un proceso de amolado húmedo, seguido por secado parcial con rociador, almacenamiento en silos para permitir la homogenización, y después la mezcla es prensada utilizando prensas hidráulicas de alta eficacia, que los lleva a presiones específicas de más de 500 kg/cm2. La alta presión combinada con una temperatura de cocción de más de 1200 °C resulta en una superficie cerámica altamente compacta y fuerte con poca absorción de agua (menor a 0.1% de acuerdo a la norma UNI EN ISO 10545-3 Método de Prueba Estándar) y resistencia mecánica extremadamente alta (el valor promedio sobrepasando 40 N/mm2 de acuerdo a la norma UNI EN ISO 10545-4 Método de Prueba Estándar).
Gracias a su baja porosidad, estos azulejos de porcelánico son a prueba de escarcha y calificados como pertenecientes a la clase BIa GL de acuerdo a la norma europea UNI EN 14411 la cual requiere absorción de agua ≤ 0.5%.
El módulo de ruptura (MoR) de acuerdo con UNI EN ISO 10545-4 es 40 N/mm2 mientras el valor requerido es de 35 N/mm2. Los azulejos de porcelánico esmaltado de RAK Ceramics están disponibles en una ancha gama de diseños, tamaños y acabados.

SUGERENCIAS PARA SU COLOCACION
Aunque nuestros azulejos de porcelánico pueden ser instalados utilizando morteros de cemento tradicionales, sugerimos utilizar adhesivos modernos. Al instalarlo en paredes, se recomienda el sistema de distribución de dos capas para humedecer perfectamente la parte posterior del azulejo.
El bañar rápidamente cada azulejo en agua antes de la instalación eliminará cualquier cantidad de polvo de la parte trasera del azulejo para una adhesión perfecta; sin embargo, no moje los azulejos si está utilizando vinil, adhesivos de resina de acrílico o adhesivo con base de solvente orgánico de dos componentes.
Se recomienda siempre incorporar juntas de dilatación -contracción (juntas de movimiento y expansión) apropiadas al instalar sobre pisos extensos: las juntas nunca deben ser colocadas a más de 4 o 5 metros lineales de espacio entre ellas en el interior, y 3 metros lineales de espacio entre ellas en el exterior. Tenga cuidado al utilizar lechada de color ya que pueden dejar manchas sobre la superficie de los azulejos que pueden ser difíciles de eliminar después.

CARATTERISTICHE TECNICHE - GRES PORCELLANATO (BIA -GL)
TECHNICAL CHARACTERISTICS - PORCELAIN TILES (Bla - GL)
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - GRÈS CÉRAME (Bla - GL)
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - GRES PORCELÁNICO (Bla - GL)

	Descrizione del testo Test Description Description d'essai Descripción de la Prueba	**Metodo di prova** Standard Test Method Méthode d'essai standard Método de Prueba Estándar	**Requisiti previsti dalla norma ISO 13006** International Standard ISO 13006 Norme internationale ISO 13006 Norma Internacional ISO 13006	**RAK Ceramics - Specifiche** RAK Ceramics Specifications Spécifications RAK Ceramics RAK Ceramics Especificaciones	
				(Rettificato) (Rectified) (Rectifié) (Rectificado)	**(Non rettificato)** (Unrectified) Non rectifié) (No rectificado)
	Lunghezza larghezza Length & Width Longueur & Largeur Longitud y Ancho	BS EN ISO 10545-2	+/- 0.6%	+/- 0.1%	+/- 0.3%
	Spessore Thickness Epaisseur Grosor	BS EN ISO 10545-2	+/-5.0%	+/- 5.0%	+/- 5.0%
	Ortogonalità rettangolare Rectangle Squareness Rectangulaire Équerrage Cuadratura Rectangular	BS EN ISO 10545-2	+/- 0.6%	+/- 0.2%	+/- 0.4%
90°	**Rettilineita' dei lati** Straightness of sides Rectitude des côtés Rectitud de los lados	BS EN ISO 10545-2	+/- 0.5%	+/- 0.2%	+/- 0.3%
	Planarità della superficie Surface Flatness Planéité de surface Horizontalidad de la Superficie	BS EN ISO 10545-2	+/- 0.5%	+/- 0.3%	+/- 0.3%
H_2O	**Assorbimento dell'acqua** Water Absorption Absorption d'eau Absorción de Agua	BS EN ISO 10545-3	<=0.5%	<=0.4%	<=0.4%
	Modulo di Rottura Modulus of Rupture Module de rupture Módulo de Rotura	BS EN ISO 10545-4	>=35 N/mm2	>=40 N/mm2	>=40 N/mm2
KG	**Resistenza alla rottura** Breaking Strength Résistance à la rupture Resistencia de Rotura	BS EN ISO 10545-4	>=1300N	>=1500N	>=1600N
	Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion Résistance à l'abrasion de surface Resistencia a la Abrasión Superficial	BS EN ISO 10545-6	**Classe di abrasione indicata dal produttore** Manufacturer to state Abrasion Class Le fabricant doit indiquer la classe d'abrasion Fabricado según el tipo de abrasión especificado	**PEI Classe 2-5** PEI Class 2 -5 PEIClasse 2–5 PEI Clase 2- 5	**PEI Classe 2-5** PEI Class 2 -5 PEIClasse 2–5 PEI Clase 2- 5

	Descrizione del testo Test Description Description d'essai Descripción de la Prueba	**Metodo di prova** Standard Test Method Méthode d'essai standard Método de Prueba Estándar	**Requisiti previsti dalla norma ISO 13006** International Standard ISO 13006 Norme internationale ISO 13006 Norma Internacional ISO 13006	**RAK Ceramics - Specifiche** RAK Ceramics Specifications Spécifications RAK Ceramics RAK Ceramics Especificaciones	
				(Rettificato) (Rectified) (Rectifié) (Rectificado)	**(Non rettificato)** (Unrectified) Non rectifié) (No rectificado)
	Dilatazione termica lineare Linear Thermal Expansion Dilatation thermique linéaire Expansión Térmica Lineal	BS EN ISO 10545-8	<=9x10^{-6}C^{-1}	<=7x10^{-6}C^{-1}	<=7x10^{-6}C^{-1}
	Resistenza agli shock termici Resistance to Thermal Shock Résistance aux chocs thermiques Resistencia al Choque Térmico	BS EN ISO 10545-9	**Nessun effetto visibile** No visible effect Aucun effet visible Sin efecto visibles	**Nessun effetto visibile** No visible effect Aucun effet visible Sin efecto visibles	**Nessun effetto visibile** No visible effect Aucun effet visible Sin efecto visibles
	Resistenza alla screpolatura Crazing Resistance Résistance aux craquelures superficielles Resistencia al Agrietamiento	BS EN ISO 10545-11	**Nessuna screpolatura** No crazing Aucune craquelure Sin agrietamiento	**Nessuna screpolatura** No crazing Aucune craquelure Sin agrietamiento	**Nessuna screpolatura** No crazing Aucune craquelure Sin agrietamiento
	Resistenza al gelo Frost Resistance Résistance au gel Resistencia a la Congelación	BS EN ISO 10545-12	**Nessun danno visibile** No visible damage Aucun dommage visible Sin daños visibles	**Nessun danno visibile** No visible damage Aucun dommage visible Sin daños visibles	**Nessun danno visibile** No visible damage Aucun dommage visible Sin daños visiblesй
	Resistenza agli agenti chimici Resistance to chemicals Résistance aux produits chimiques Resistencia a los productos químicos	BS EN ISO 10545-13	**Nessun effetto visibile** No visible effect Aucun effet visible Sin efecto visibles	**Nessun effetto visibile** No visible effect Aucun effet visible Sin efecto visibles	**Nessun effetto visibile** No visible effect Aucun effet visible Sin efecto visibles
	Resistenza alle macchie Resistance to stains Résistance aux tachess Resistencia a las Manchas	BS EN ISO 10545-14	**Classe di abrasione** Manufacturer to state class Le fabricant doit indiquer la classe Fabricado según lo especificado	**Rimozione delle macchiemin. classe 4** Stain removed Min. class 4 Elimination des taches Min. classe 4 Min. remoción de manchas. Clase 4	**Rimozione delle macchiemin. classe 4** Stain removed Min. class 4 Elimination des taches Min. classe 4 Min. remoción de manchas. Clase 4
	Resistenza dei colori alla luce UV Colour Resistance to UV Light Résistance des couleurs à la lumièreUV Resistencia del Color a la luz UV	DIN 51094	**Nessun cambiamento di colore** No change in color Pas de changement de couleur Sin cambio de color	**Nessun cambiamento di colore** No change in color Pas de changement de couleur Sin cambio de color	**Nessun cambiamento di colore** No change in color Pas de changement de couleur Sin cambio de color

Note : Shade variation across the batches is inherent to the manufacturing process and the pre-laying colour comparison is recommended.
Nota: Differenti lotti potrebbero essere soggetti a leggere variazioni di tonalita' dipendenti dai differenti processi di produzione. Si raccomanda sempre di confrontare i colori prima della posa.
Note: La variation de l'ombre à travers les lots est inhérente au processus de fabrication et la comparaison de couleur avant la pose est recommandée.
Nota: La variación de tonalidad a través de los lotes es inherente al proceso de fabricación y es recomendable una comparación previa del color.

MANUTENZIONE E PULIZIA DELLE PIASTRELLE

MAINTENANCE AND CLEANING OF TILES | ENTRETIEN ET NETTOYAGE DES CARREAUX | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE AZULEJOS

La manutenzione delle piastrelle ceramiche e porcellanate su superfici asciutte è relativamente semplice. Le piastrelle RAK Ceramics sono altamente resistenti ai graffi e alle macchie.

- Spazzando regolarmente il pavimento si contribuisce ad evitare eventuali graffi che possono essere causati da sabbia o pietrisco.
- Prendere l'abitudine di pulire la suola delle scarpe su uno zerbino prima di entrare in casa. Eliminare accuratamente ogni eventuale liquido versato mediante acqua naturale calda.
- Anche se è improbabile che macchino le piastrelle, eventuali liquidi versati possono macchiare lo stucco tra le piastrelle e se li si lascia agire troppo a lungo possono anche macchiare le piastrelle vere e proprie.
- L'acqua naturale è il detergente ideale perché non lascia residui se si asciuga attentamente la superficie delle piastrelle dopo la pulizia.
- Se le piastrelle vengono lasciate bagnate dopo la pulizia, quando l'acqua asciuga potrebbero verificarsi residui antiestetici, ma questi possono essere facilmente rimossi.
- Se in seguito alla pulizia con acqua naturale restano delle macchie, è possibile utilizzare una soluzione blandamente acida, come l'aceto bianco. Usarlo in forma diluita e sciacquare con acqua naturale, quindi asciugare.
- Poiché le macchie alimentari sono naturalmente acide, provare usando una soluzione leggermente alcalina.
- Usare i comuni detergenti con parsimonia, sciacquare con acqua naturale e asciugare con cura.

Maintenance of ceramic and porcelain tiles on dry surfaces is relatively easy. RAK Ceramics tiles are highly scratch and stain resistant.

- By regularly sweeping the floor, you can help avoid scratches that small pebbles or sand can create.
- Make it a habit to always wipe the soles of your shoes on a mat before entering the house. Thoroughly wipe up any spills using plain warm water.
- While they are not likely to stain your ceramic tiles, spills may stain the grout between the tiles and if they are left to sit for too long, may also stain the actual tiles.
- Plain water is the ideal cleaner because it leaves no residue if you dry the surface of the tiles thoroughly after cleaning.
- If tiles are left wet after cleaning, there may be some unsightly mineral residue after the water dries, but this can easily be removed by spot cleaning.
- If stains resist cleaning with water alone, you can use a mild acidic solution, such as white vinegar. Use it highly diluted and rinse with plain water then dry.
- As food stains are acidic in nature, try using a mild alkaline solution.
- Use common detergents sparingly, rinse with plain water and dry thoroughly.

L'entretien des carreaux de céramique et de porcelaine sur des surfaces sèches est relativement facile. Les carreaux de RAK Ceramics ont une résistance remarquable aux rayures et aux taches.

- Le balayage régulier du sol permet d'éviter les éraflures que peuvent laisser les petits cailloux ou le sable.
- Prenez l'habitude de toujours nettoyer les semelles de vos chaussures sur un paillasson avant d'entrer dans la maison. Nettoyez soigneusement les déversements à l'aide d'eau ordinaire tiède.
- Bien qu'ils ne puissent pas tacher vos carreaux de céramique, les déversements peuvent teindre le coulis entre les carreaux. Par ailleurs, s'ils sont laissés pendant de longues durées, ces déversements peuvent également teindre les carreaux actuels.
- L'eau ordinaire est le nettoyant idéal car elle ne laisse aucun résidu lorsque vous séchez correctement la surface des carreaux après le nettoyage.
- Si les carreaux sont laissés humides après leur nettoyage, de résidus minéraux inesthétiques peuvent être notés après que l'eau ait séché, mais cela peut être facilement enlevé par un détachant.
- Si la tache résiste au nettoyage à l'eau, vous pouvez utiliser une solution acide douce comme le vinaigre blanc. Utilisez-le à l'état très dilué et rincez avec de l'eau ordinaire, puis séchez.
- Étant donné que les taches d'aliments sont de nature acides, essayez d'utiliser une solution alcaline douce.
- Utilisez des détergents usuels de manière modérée, rincez avec de l'eau ordinaire et séchez soigneusement.

El mantenimiento de azulejos de cerámica y porcelana en superficies secas es relativamente fácil. Los azulejos de RAK Ceramics son altamente resistentes a rayones y manchas.

- Al barrer regularmente el piso, puede ayudar a evitar rayones que piedras pequeñas o arena pueden crear.
- Haga de limpiar las suelas de sus zapatos en una alfombra antes de entrar a la casa un hábito. Limpie minuciosamente cualquier derrame utilizando agua tibia.
- Aunque no es probable que manchen sus azulejos de cerámica, los derrames pueden manchar la lechada que se encuentra entre los azulejos y si se deja reposar por mucho tiempo, también puede manchar los azulejos mismos.
- El agua simple es el limpiador ideal porque no deja residuos si seca la superficie de los azulejos cuidadosamente después de limpiar.
- Si los azulejos se dejan mojados después de limpiarlos, puede que queden residuos minerales difíciles de ver a simple vista después de que se seque el agua; estos pueden ser fácilmente eliminados con limpieza de rutina.
- Si alguna mancha se resiste a la limpieza solo con agua, puede utilizar una solución ácida suave, como el vinagre blanco. Utilícelo bien diluido, lave con agua y séquelo al final.
- Debido a que las manchas de comida son naturalmente ácidas, intente utilizando una solución alcalina suave.
- Utilice detergentes comunes de vez en cuando, lave con agua y seque minuciosamente.

ICONS

COLOUR VARIATIONS | VARIAZIONI CROMATICHE | VARIATIONS CHROMATIQUES | FARBVARIATIONEN| VARIACIONES CROMÁTICAS

V1 EVEN

INDICATIONS FOR USE | INDICAZIONI D'USO | INSTRUCTIONS D'UTILISATION | ANWENDUNGSGEBIET | INDICACIONES DE USO

WALL TILES
RIVESTIMENTO
REVÊTEMENT
WAND
RIVESTIMIENTO

FLOOR TILES
PAVIMENTO
SOL
BODEN
PISO

SUGGESTED APPLICATIONS | DESTINAZIONI D›USO | DESTINATION | ANWENDUNGSBEREICH | LUGAR DE EMPLEO

DOMESTIC PURPOSE

ABITAZIONI
HABITATION
WOHNBEREICH
HABITACIÓN

LIGHT COMMERCIAL TRAFFIC AREA

COMMERCIALE LEGGERO
PASSAGE LÉGER
GEWERBLICHER BEREICH
PEQUEÑA SUPERFICIE COMERCIAL

R RATING

R9

indicates a normal grip with an inclination plane from 3° to 10°

R10

indicates a medium grip with an inclination plane from 10° to 19°

R11

indicates a high grip with an inclination plane from 19° to 27°

CLASSIFICATION	TYPICAL APPLICATIONS	MEAN CRITICAL ANGLE VALUE
Class A	Barefoot, but mainly dry aisles and walkways, dry changing areas.	≥ 12 °
Class B	Shower rooms, pool surrounds, wet changing areas (plus all areas covered by Class A).	≥ 18 °
Class C	Areas constantly under water, e.g. steps into pools, foot baths, inclined pool surrounds, Jacuzzis (plus all areas covered by Class A and B).	≥ 24 °

PACKAGE DETAILS

Sizes (cm)	Thickness (mm)	Pieces X	M² X	Kg X	X Eu. Pallet	M² X Eu. Pallet	kg X Eu. Pallet
120X120	9	2	2.88	60.00	25	72.00	1500.00
80X80	9	2	1.28	28.00	40	51.20	1120.00
60x120	9	2	1.44	30.00	30	43.20	921.00
60x60	9	4	1.44	30.00	30	43.20	921.00
20X20	9	16	0.64	16.00	42	46.08	1152.00

In printing, colour of the products may differ slightly from actual, pictures are only for reference.
Nella stampa, il colore dei prodotti puo' leggermente differire dal colore reale, le immagini sono puramente indicative.
La couleur des produits peut différer légèrement de la couleur réelle, les images sont utilisées uniquement pour référence.
Die Farben der Produkte können vom Original abweichen, die Bilder dienen nur als Referenz.
El color de los productos puede variar levemente respecto al real, las imágenes son sólo de referencia.



Wall: Opificio Decor 20x20 cm
Floor: Opificio Grey 60x60 cm

Contact

RAK CERAMICS DISTRIBUTION EUROPE SRL
VIA FERRARI CARAZZOLI, 21
41042 FIORANO MODENESE (MO) - ITALY
TEL.: +39 0536 1888600
FAX: +39 0536 913920
EMAIL: INFO@RAKCERAMICS.COM

RAKCERAMICS.COM

RAK

CERAMICS