



# LOUNGE

Porcelain Tiles  
Southern & Eastern Europe

**RAK**  
CERAMICS

**RAK**  
CERAMICS





Lounge Anthracite Polished 60x60 cm





Lounge Anthracite (Polished) 30x60 cm





Floor: Lounge Anthracite 60x60cm





Lounge Anthracite Light Structure matt 30x60 cm





Lounge Light Grey 60x60 cm



Lounge Anthracite (Matt) 30x60 cm



# LOUNGE

LOUNGE IVORY



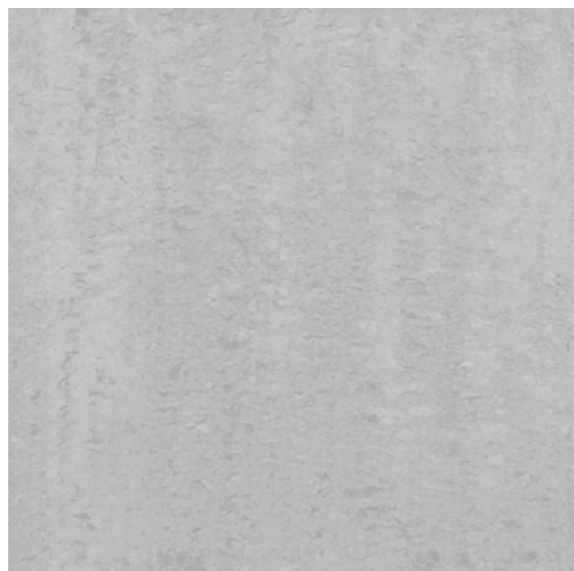
LOUNGE BEIGE



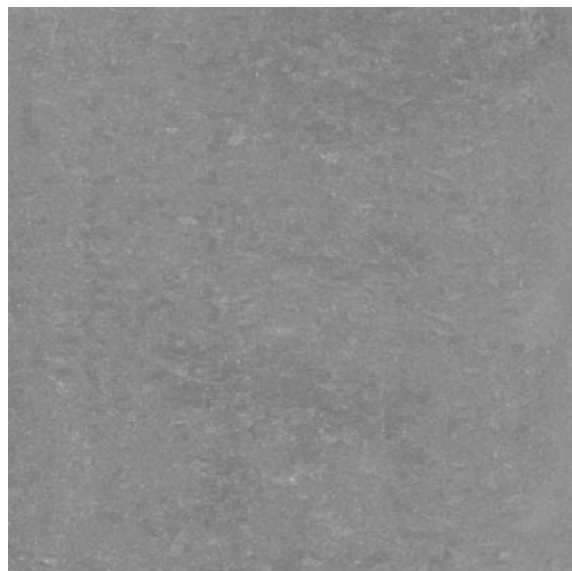
LOUNGE LIGHT GREY



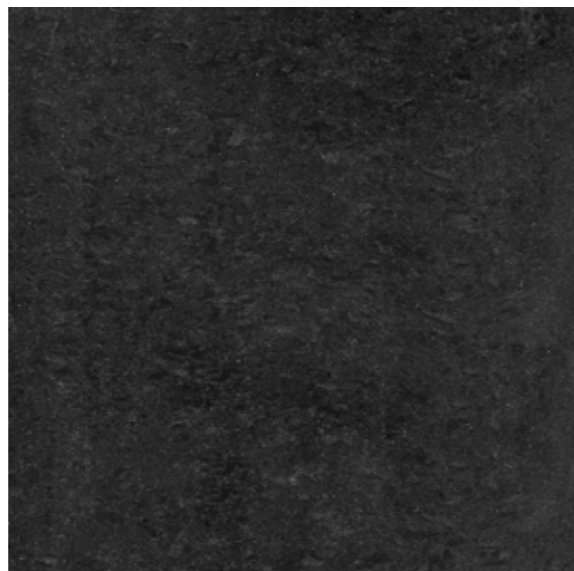
LOUNGE GREY













LOUNGE ANTHRACITE



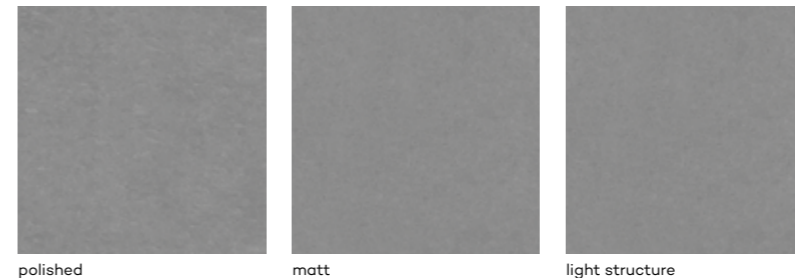
LOUNGE BLACK



-  V2
- 
- 
- 
- 
- 
-  R9
- 
-  R11 A+B+C
-  UPEC



## FINISHES



polished      matt      light structure

**FULL BODY PORCELAIN TILES** | Matt / Polished • Rectified • Smooth / Light Structure  
**GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA** | Opaco / Levigato • Liscio / Struttura Leggera  
**GRÉS CÉRAME PLEIN MASSE** | Mat / Poli • Rectifié • Lisse / Structure Légère  
**DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG** | Matt / Poliert • Rektifiziert • Glatt / Leichte Struktur  
**PORCELANICO TODO MASA** | Opaco / Pulido • Retificado • Liso / Estructura Ligera

NAME	COLOR	SURFACE	60x60 cm 23.62"x23.62"	30x60 cm 11.81"x23.62"	30x60 cm 11.81"x23.62"
LOUNGE	ANTHRACITE	MATT	A06GLOUN-056.U0R	A09GLOUN-056.U0R	A09GLOUN-056.U2R
		POLISHED	A06GLOUN-054.X0P	A09GLOUN-054.X0P	-
	BEIGE	MATT	A06GLOUN-053.U0R	A09GLOUN-053.U0R	A09GLOUN-053.U2R
		POLISHED	A06GLOUN-053.X0P	A09GLOUN-053.X0P	-
	BLACK	MATT	A06GLOUN-057.U0R	A09GLOUN-057.U0R	A09GLOUN-057.U2R
		POLISHED	A06GLOUN-057.X0P	A09GLOUN-057.X0P	-
	GREY	MATT	A06GLOUN-059.U0R	A09GLOUN-059.U0R	A09GLOUN-059.U2R
		POLISHED	A06GLOUN-059.X0P	A09GLOUN-059.X0P	-
	IVORY	MATT	A06GLOUN-085.U0R	A09GLOUN-085.U0R	A09GLOUN-085.X0P
		POLISHED	A06GLOUN-085.X0P	A09GLOUN-085.X0P	-
	LIGHT GREY	MATT	A06GLOUN-052.U0R	A09GLOUN-052.U0R	A09GLOUN-052.U2R
		POLISHED	A06GLOUN-052.X0P	A09GLOUN-052.X0P	-

## TRIMS | PEZZI SPECIALI | PIÈCES SPÉCIALES | SONDERSTÜCKE | PIEZAS ESPECIALES

NAME	COLOR	STEP 30x60 cm 11.81"x23.62"	SKIRTING 7x60 cm 2.75"x23.62"
LOUNGE ACCESSORIES	ANTHRACITE	AST-09LOUN-056.RE	60LOU4N
	BEIGE	AST-09LOUN-053.RJ	60LOU2N
	BLACK	AST-09LOUN-057.RB	60LOU5N
	GREY	AST-09LOUN-059.RA	60LOU6N
	IVORY	AST-09LOUN-085.RI	60LOU7N
	LIGHT GREY	AST-09LOUN-052.RH	60LOU1N



# TECHNICAL FEATURES

CARATTERISTICHE TECNICHE | CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES |  
TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN | CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

## FULL BODY PORCELAIN TILES (BIa - UGL) :

Full body 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) and extremely high mechanical resistance (average value exceeding 50 N/mm2 according to UNI EN ISO 10545-4).

Full body porcelain are suitable for heavy traffic areas as they are characterized by a deep abrasion resistance (equal to 140 mm3 of removed material, as opposed to the 175 mm3 provided for by the UNI EN ISO 10545-6 standard).

Thanks to their low porosity, these tiles are frost-proof and rated as belonging to the BIa UGL class according to the European Standard UNI EN 14411 which requires water absorption ≤ 0.5%.

Chemical acid and base resistance (UNI EN ISO 10545-13) makes full body porcelain tiles suitable for environments where aggressive chemicals are used, e.g. food processing factories, hospitals, chemical or pharmaceutical plants. The full bod porcelain tiles are available in a wide range of sizes and surfaces (slip-resistant finish also available).

### ADVICE ON LAYING

Although our full bod porcelain tiles can be installed using traditional cement mortars, we advise using modern adhesives. For large sizes over 40x40cm, outdoor and wall installations, 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.



## GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA (BIa - UGL) :

Le piastrelle in gres porcellanato a tutta massa sono 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) e una resistenza meccanica estremamente alta (valore medio superiore a 50 N/mm2, conformemente allo standard UNI EN ISO 10545-4).

Le piastrelle in gres porcellanato a tutta massa sono prodotti adatti per aree molto trafficate, dal momento che sono caratterizzate da un'alta resistenza all'abrasione (pari a 140 mm3 di materiale rimosso, contro i 175 mm3 di cui allo standard UNI EN ISO 10545-6).

Grazie alla bassa porosità, queste piastrelle in gres porcellanato a tutta massa sono a prova di gelo e classificate nel gruppo BIa UGL in base allo standard europeo UNI EN 14411, che richiede un livello di assorbimento dell'acqua ≤ 0,5%.

La resistenza chimica agli acidi e alle basi (UNI EN ISO 10545-13) rende le piastrelle in gres porcellanato a tutta massa adatte agli ambienti in cui vengono utilizzate sostanze chimiche forti, come industrie alimentari, ospedali e impianti chimici o farmaceutici. Le piastrelle in gres porcellanato non smaltato di RAK Ceramics sono disponibili in un'ampia gamma di dimensioni e superfici (disponibili anche con finitura anti-scivolo).

### CONSIGLI PER LA POSA

Anche se le nostre piastrelle in gres porcellanato a tutta massa possono essere posate mediante malte cementizie tradizionali, consigliamo gli adesivi moderni. Per dimensioni superiori a 40x40cm, posa su pareti e all'esterno, 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 mai essere distanziati più di 4-5 metri lineari 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.



## GRÈS CÉRAME PLEIN MASSE (BIa - UGL) :

Les grès cérame plein masse 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) et d'une résistance mécanique extrêmement élevée (valeur moyenne dépassant 50 N/mm2 selon la norme UNI EN ISO 10545-4).

Les grès cérame plein masse sont des produits complets appropriés pour les zones à trafic intense, car ils se caractérisent par une forte résistance à l'abrasion (équivalente à 140 mm3 de matériau enlevé, par rapport aux 175 mm3 prévus par la norme UNI EN ISO 10545-6).

Grâce à leur faible porosité, ces grès cérame plein masse sont résistents au gel et sont classés dans le groupe BIa UGL conformément à la norme européenne UNI EN 14411 exigeant un taux d'absorption d'eau ≤ 0,5%.

En raison de leur résistance de base et aux acides chimiques (UNI EN ISO 10545-13), les grès cérame plein masse conviennent aux environnements où sont utilisés des produits chimiques agressifs, notamment les usines de transformation d'aliments, les hôpitaux, les usines chimiques ou pharmaceutiques. Les grès cérame plein masse de RAK Ceramics sont disponibles dans un large éventail de tailles et surfaces (la finition antidérapante est également disponible).

### RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE POSE

Bien que nos grès cérame plein masse peuvent être posés à l'aide de mortiers de ciment traditionnels, nous recommandons l'utilisation de colles modernes. Pour la pose sur des murs et surfaces extérieures larges de plus de 40x40 cm, 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.



## DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG (BIa - UGL) :

Durchgefärbtes Feinsteinzeug wird aus reinen, ausgewählten Rohstoffen hergestellt und mit modernsten Extraktionsverfahren und Sortiertechniken gemischt. Sie werden in einem ähnlichen Prozess wie die Einbrandfliesen hergestellt.

Die Rohmaterialien werden einem Nassmahlverfahren, gefolgt von teilweiser Sprühtrockung unterzogen und zur Homogenisierung in Silos gelagert. Danach wird die Mischung mit hocheffizienten hydraulischen Pressen bei spezifischen Drücken von bis zu mehr als 500 kg/cm2 gepresst. Durch den hohen Druck in Kombination mit der hohen Brenntemperatur von über 1200°C entsteht eine sehr kompakte und starke keramische Oberfläche mit einer sehr geringen Wasseraufnahme (weniger als 0,1% nach UNI EN ISO 10545-3) und extrem hoher mechanischer Beständigkeit (Mittelwert von mehr als 50 N/mm2 nach UNI EN ISO 10545-4).

Durchgefärbtes Feinsteinzeug sind Feinsteinzeugfliesen, die durch ihre tiefe Abriebfähigkeiten (gleich mit 140 mm3 abgetragenem Material im Gegensatz zu 175 mm3 durch die UNI EN ISO 10545-6-Norm) für Bereiche mit hohen Belastungen geeignet sind.

Dank der geringen Porosität sind diese Durchgefärbtes Feinsteinzeug frostsicher und entsprechend der europäischen Norm UNI EN 14411, die eine Wasseraufnahme von ≤ 0,5% fordert, als BIa UGL -Klasse bewertet.

Durch die Beständigkeit gegen chemische Säuren und Basen (UNI EN ISO 10545-13) sind Durchgefärbtes Feinsteinzeug für Umgebungen geeignet, in denen aggressive Chemikalien verwendet werden, wie beispielsweise Lebensmittel verarbeitende Fabriken, Krankenhäuser, chemische oder pharmazeutische Anlagen. Die Durchgefärbtes Feinsteinzeug von RAK Ceramics sind in einer Vielzahl an Größen und Oberflächen (wie z. B. rutschfesten Oberflächen erhältlich).

### TIPPS ZUR VERLEGUNG

Obwohl unser Durchgefärbtes Feinsteinzeug mit herkömmlichen Zementmörtel verlegt werden kann empfehlen wir den Einsatz moderner Klebstoffe. Beim Verlegen von Größen über 40 x 40 cm im Außenbereich und an Wänden wird zur perfekten Benetzung der Rückseite der Fliesen das Zweischicht-Streusystem empfohlen.

Durch ein schnelles Eintauchen der Fliese in Wasser direkt vor dem Auslegen wird der Staub auf der Rückseite dieser entfernt und eine perfekte Haftung garantiert.

Befeuchten Sie Fliesen allerdings nicht, wenn Sie Vinyl- oder Acrylharzklebstoffe oder Zweikomponentenkleber verwenden, die auf organischen Lösungsmitteln basieren. Beim Verlegen großer Flächen wird empfohlen, geeignete Schrupfgelenkfugen (Bewegungsfugen/Dehnfugen) zu verwenden, die nicht bei der Verlegung im Inneren nicht weiter als 4-5 Laufmeter und bei Verlegung im Äußeren nicht weiter als 3 Laufmeter von einander entfernt sein dürfen. Seien Sie bei der Verwendung von stark farbigem Mörtel vorsichtig, da dieser Flecken auf der Oberfläche der Fliese hinterlassen kann, die später schwierig zu entfernen sind.



## PORCELÁNICO TODO MASA (BIa - UGL) :

Los porcelánico todo masa porcelánico todo masa 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) y resistencia mecánica extremadamente alta (el valor promedio sobrepasando 50 N/mm2 de acuerdo a la norma UNI EN ISO 10545-4).

Los porcelánico todo masa son productos completamente apropiados para áreas de tráfico pesado, ya que se caracterizan por una alta resistencia a la abrasión (igual a 140 mm3 de material eliminado, a diferencia de los 175 mm3 establecidos por la norma UNI EN ISO 10545-6).

Gracias a su baja porosidad, estos porcelánico todo masa son a prueba de escarcha y calificados como pertenecientes a la clase BIa UGL de acuerdo a la norma europea UNI EN 14411 la cual requiere absorción de agua ≤ 0,5%.

El ácido químico y la resistencia base (UNI EN ISO 10545-13) hace que los porcelánico todo masa sean apropiados para ambientes en donde se utilizan químicos agresivos, como por ejemplo fabricas procesadoras de alimentos, hospitales, o plantas químicas o farmacéuticas. Los porcelánico todo masa de RAK Ceramics están disponibles en una ancha gama de diseños, tamaños y acabados (también hay acabado antideslizante disponible).

### SUGERENCIAS PARA SU COLOCACION

Aunque nuestros porcelánico todo masa pueden ser instalados utilizando morteros de cemento tradicionales, sugerimos utilizar adhesivos modernos. Para tamaños grandes de más de 40x40cm, exteriores e instalaciones de 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.













**TECHNICAL CHARACTERISTICS - FULL BODY PORCELAIN TILES (BIa - UGL)**






CARATTERISTICHE TECNICHE - GRES PORCELLANATO A TUTTA MASSA (BIa - UGL)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - GRÉS CÉRAME PLEIN MASSE (BIa - UGL)

TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN - DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG (BIa - UGL)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS - PORCELANICO TODO MASA (BIa - UGL)

Test Description Descrizione del testo Description d'essai Testbeschreibung Descripción de la Prueba	Standard Test Method Metodo di prova Méthode d'essai standard Standard-Testmethode Método de Prueba Estándar	International Standard ISO 13006 Requisiti previsti dalla norma ISO 13006 Norme internationale ISO 13006 Internationaler Standard ISO 13006 Norma Internacional ISO 13006	RAK Ceramics Specifications RAK Ceramics - Specifiche Spécifications RAK Ceramics RAK Ceramics Spezifikationen RAK Ceramics Especificaciones	
			(Rectified) (Rettificato) (Rectifié) (Berichtigt) (Rectificado)	(Unrectified) (Non rettificato) (Non rectifié) (Unberichtigt) (No rectificado)
 <b>Length &amp; Width</b> Lunghezza larghezza Longueur & largeur Länge und Breite Longitud y Ancho	BS EN ISO 10545-2	+/- 0.6%	+/- 0.1%	+/- 0.3%
 <b>Thickness</b> Spessore Épaisseur Stärke Grosor	BS EN ISO 10545-2	+/- 5.0%	+/- 5.0%	+/- 5.0%
 <b>Rectangle Squareness</b> Ortogonalità rettangolare Rectangulaire Equerrage Rechteckigen Rechtwinkligkeit Cuadratura Rectangular	BS EN ISO 10545-2	+/- 0.6%	+/- 0.2%	+/- 0.4%
 <b>Straightness of sides</b> Rettilineità dei lati Rectitude des côtés Geradheit der Seiten Rectitud de los lados	BS EN ISO 10545-2	+/- 0.5%	+/- 0.2%	+/- 0.3%
 <b>Surface Flatness</b> Planarità della superficie Planéité de surface Oberflächenebenheit Horizontalidad de la Superficie	BS EN ISO 10545-2	+/- 0.5%	+/- 0.2%	+/- 0.3%
 <b>Water Absorption</b> Assorbimento dell'acqua Absorption d'eau Wasserabscheidung Absorción de Agua	BS EN ISO 10545-3	<=0.5%	<=0.1%	<=0.1%
 <b>Modulus of Rupture</b> Modulo di Rottura Module de rupture Biegefestigkeit Módulo de Rotura	BS EN ISO 10545-4	>=35 N/mm2	>=40 N/mm2	>=40 N/mm2
 <b>Breaking Strength</b> Resistenza alla rottura Résistance à la rupture Bruchstärke Resistencia de Rotura	BS EN ISO 10545-4	>=1300N	>=1500N	>=1600N
 <b>Resistance to deep abrasion</b> Resistenza all'abrasione superficiale Résistance à l'abrasion de surface Resistenz gegen Oberflächenabrieb Resistencia a la Abrasion Superficial	BS EN ISO 10545-7	<=175/mm <sup>2</sup>	<=150/mm <sup>2</sup>	<=150/mm <sup>3</sup>
 <b>Linear Thermal Expansion</b> Dilatazione termica lineare Dilatation thermique linéaire Lineare Wärmeausdehnung Expansión Térmica Lineal	BS EN ISO 10545-8	<=9x10 <sup>-6</sup> /°C	<=7x10 <sup>-6</sup> /°C	<=7x10 <sup>-6</sup> /°C

Test Description descrizione del testo Description d'essai Testbeschreibung Descripción de la Prueba	Standard Test Method Metodo di prova Méthode d'essai standard Standard-Testmethode Método de Prueba Estándar	International Standard ISO 13006 Requisiti previsti dalla norma ISO 13006 Norme internationale ISO 13006 Internationaler Standard ISO 13006 Norma Internacional ISO 13006	RAK Ceramics Specifications RAK Ceramics - Specifiche Spécifications RAK Ceramics RAK Ceramics Spezifikationen RAK Ceramics Especificaciones	
			(Rectified) (Rettificato) (Rectifié) (Berichtigt) (Rectificado)	(Unrectified) (Non rettificato) (Non rectifié) (Unberichtigt) (No rectificado)
 <b>Resistance to Thermal Shock</b> Resistenza agli shock termici Résistance aux chocs thermiques Resistenz gegen Thermalschock Resistencia al Choque Térmico	BS EN ISO 10545-9		<b>No visible defect</b> Nessun difetto visibile Aucun défaut visible Keine visuellen Defekte Sin defectos visibles	<b>No visible defect</b> Nessun difetto visibile Aucun défaut visible Keine visuellen Defekte Sin defectos visibles
 <b>Frost Resistance</b> Resistenza al gelo Résistance au gel Frost-Resistenz Resistencia a la Congelación	BS EN ISO 10545-12		<b>No visible damage</b> Nessun danno visibile Aucun dommage visible Keine visuellen Schäden Sin daños visibles	<b>No visible damage</b> Nessun danno visibile Aucun dommage visible Keine visuellen Schäden Sin daños visibles
 <b>Resistance to chemicals</b> Resistenza agli agenti chimici Résistance aux produits chimiques Resistenz gegen Chemikalien Resistencia a los productos químicos	BS EN ISO 10545-13		<b>No visible defect</b> Nessun difetto visibile Aucun défaut visible Keine visuellen Defekte Sin defectos visibles	<b>No visible defect</b> Nessun difetto visibile Aucun défaut visible Keine visuellen Defekte Sin defectos visibles
 <b>Resistance to stains</b> Resistenza alle macchie Résistance aux taches Resistenz gegen Flecken Resistencia a las Manchas	BS EN ISO 10545-14		<b>Manufacturer to state class</b> Classe di abrasione Le fabricant doit indiquer la classe Hersteller zur Angabe der Klasse Fabricado según lo especificado	<b>Stain removed Min. class 2</b> Rimozione delle macchiemin. classe 2 Elimination des taches Min. classe 2 Fleckenentfernung min. Klasse 2 Min. remoción de manchas. Clase 2
 <b>Colour Resistance to UV Light</b> Resistenza dei colori alla luce UV Résistance des couleurs à la lumièreUV Farbresistenz gegen UV-Licht Resistencia del Color a la luz UV	DIN 51094		<b>No change in color</b> Nessun cambiamento di colore Pas de changement de couleur Keine Farbänderungen Sin cambio de color	<b>No change in color</b> Nessun cambiamento di colore Pas de changement de couleur Keine Farbänderungen 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 tonalità' 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.

Hinweis: Durch den Herstellungsprozess kann es zu Farbabweichungen kommen. Es wird ein vorheriger Farbgleich empfohlen.

Nota: La variación de tonalidad a través de los lotes es inherente al proceso de fabricación y es recomendable una comparación previa del color



# MAINTENANCE AND CLEANING OF TILES

MANUTENZIONE E PULIZIA DELLE PIASTRELLE | ENTRETIEN ET NETTOYAGE DES CARREAUX |  
PFLEGE UND REINIGUNG VON FLIESEN | MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE AZULEJOS

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.



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.



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 paillason 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.



Die Pflege von Keramik- und Feinsteinzeugfliesen auf trockenen Oberflächen ist relativ einfach. Die Fliesen von RAK Ceramics sind extrem widerstandsfähig gegen Kratzer und Schmutz.

- Durch regelmäßiges Fegen des Bodens können Kratzer vermieden werden, die durch kleine Steine oder Sand entstehen.
- Wischen Sie sich vor dem Betreten des Hauses die Schuhsohlen ab. Wischen Sie Verschüttetes gründlich mit warmem Wasser auf.
- Verschüttetes wird Ihre Fliesen nicht verfärben, kann jedoch in die Fugenmasse eintreten und diese kann dann, sollte das Verschüttete nicht aufgewischt werden, tatsächlich ihre Fliesen verfärben.
- Der ideale Reiniger ist einfaches Wasser, da es keine Rückstände auf der Oberfläche hinterlässt, wenn Sie die Fliesen nach Reinigung gründlich trocknen.
- Wenn Sie Fliesen nach dem Reinigen nicht trocknen können nach dem Abtrocknen des Wassers unschöne Rückstände von Mineralien bleiben. Diese können allerdings durch gründliche Reinigung entfernt werden.
- Sollten nach der Reinigung mit Wasser Flecken vorhanden sein, verwenden Sie eine milde, saure Lösung, z. B. mit weißem Essig. Verwenden Sie diese stark verdünnt, dann mit normalem Wasser gründlich abspülen und trocknen.
- Da Lebensmittelflecken von Natur aus sauer sind, versuchen Sie eine milde alkalische Lösung.
- Verwenden Sie ein wenig normales Reinigungsmittel, normales Wasser, und trocknen Sie die Oberfläche gründlich.



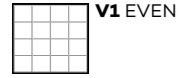
El mantenimiento de azulejos de cerámica y porcelana en superficies secas es relativamente fácil. Los azulejos de RAK Ceramics son altamente resistentes a rayones y manchas.

- 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



HEAVY  
COMMERCIAL  
TRAFFIC AREA

COMMERCIALE PESANTE  
PASSAGE INTENSE  
GEWERBLICHER BEREICH MIT HOHER BEANSPRUCHUNG  
GRANDE SUPERFICIZ COMERCIAL

## R RATING



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



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



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
60x60	8.5	4	1.44	28.00	30	51.84	1029.00
30x60	9	6	1.08	24.00	48	51.84	1152.00
Steps 30x60	9	6	1.44	20.52	40	51.60	960.00
Skirting 7x60	9	15	0.63	-	48	30.24	720.00

In printing, colour of the products may differ slightly from actual, pictures are only for reference.

Nella stampa, il colore dei prodotti può 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 and Floor: Loung Black 30x60 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