

# ALL AROUND STONE

PORCELAIN TILES WITH COLOURED BODY

**R10** Nat Outdoor 8,2mm  
**R11** Outdoor 8,2mm 2cm  
**B** Nat Outdoor 8,2mm  
**C** 2cm  
**V2** ≤ 175 mm<sup>2</sup> According to According to Resistant

## COLOURS & SIZES



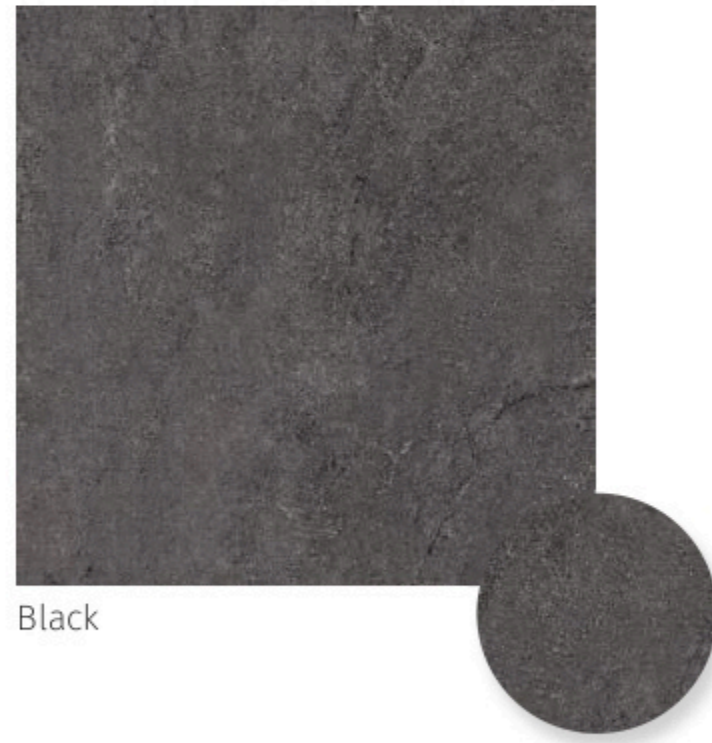
White



Ivory



Grey



Black














IN	60x119,8 Rect 24"x48"	80,2x80,2 Rect 32"x32"	60,4x60,4 24"x24"	60x60 Rect 24"x24"	30x60,4 12"x24"	30x60 Rect 12"x24"	OUT	60,4x120,8 Rect 24"x48" 2cm (Ivory, Grey, Dark, Black) all-in-one	30x60,4 12"x24" Outdoor 9mm (Ivory, Grey) all-in-one
----	--------------------------	---------------------------	----------------------	--------------------------	--------------------	-----------------------	-----	--	---

## PACKING

size	± mm	pcs/box	sqm/box	kg/sqm	box/pal	sqm/pal	kg/pal
60,4x120,8 24"x48" Rect 2cm all-in-one	20	1	0,73	42,30	30	21,90	951
60x119,8 24"x48" Rect	8,2	2	1,44	16,10	42	60,48	999
60x119,8 24"x48" Rect Decoro Zen	8,2	2	1,44	16,10	42	60,48	999
80,2x80,2 32"x32" Rect	8,2	2	1,29	16,10	49	63,21	1043
60,4x60,4 24"x24"	8,2	4	1,46	16,10	32	46,72	777
60x60 24"x24" Rect	8,2	4	1,44	16,10	32	46,08	767
30x60,4 12"x24"	8,2	8	1,45	16,10	40	58,00	959
30x60,4 12"x24" Outdoor all-in-one	8,2	8	1,45	16,10	40	58,00	959
30x60 12"x24" Rect	8,2	8	1,44	16,90	40	57,60	998
30x30 12"x12" Mosaico T36	9,0	11	1,00	17,50	30	30,00	550
7,5x60,4 3"x24" Battiscopa	9,0	16	-	-	-	-	-
7,5x60 3"x24" Rect Battiscopa	9,0	16	-	-	-	-	-

## Technical characteristics\*

CARATTERISTICHE TECNICHE . CARACTERISTIQUES TECHNIQUES . TECHNISCHE DATEN

technical specification caratteristica tecnica caractéristique technique Technische Eigenschaft	Reference standard Norma di riferimento Norme de reference Besugsnorm	Required value valore richiesto valeur requise Geforderter wert
<b>water absorption (E)</b> assorbimento d'acqua (E) absorption d'eau (E) Wasseraufnahme (E)	 ISO 10545-3	≤ 0,5%
<b>breaking strength (S)</b> forza di rottura (S) force de rupture (S) Bruchkraft (S)	 ISO 10545-4	thickness ≥ 7,5mm ≥ 1300 N thickness < 7,5mm ≥ 700 N
<b>bending strength (R)</b> resistenza alla flessione (R) résistance à la flexion (R) Biegefestigkeit (R)	 ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>
<b>deep abrasion resistance</b> resistenza all'abrasione profonda résistance à l'abrasion profonde Beständigkeit gegenüber Tiefenabrieb	 ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>
<b>surface abrasion resistance (PEI)</b> resistenza all'abrasione superficiale PEI résistance à l'abrasion superficielle PEI Beständigkeit gegenüber Oberflächenabrieb PEI	 ISO 10545-7	according to manufacturer's data secondo i dati del costruttore selon les données du fabricant gemäß den Daten des Herstellers
<b>thermal shock resistance</b> resistenza agli sbalzi termici résistance aux chocs thermiques Beständigkeit gegenüber Temperaturschwankungen	 ISO 10545-9	no sample must have visible defects nessun campione deve presentare difetti visibili aucun échantillon ne doit présenter de défauts visibles kein Muster darf sichtbare Defekte aufweisen
<b>frost resistance</b> resistenza al gelo résistance au gel Frostbeständigkeit	 ISO 10545-12	resistant résistants widerstandsfähig
<b>slip resistance value</b> fattore di resistenza alla scivolosità facteur de résistance à la glissance Faktor der Rutschfestigkeit	 DIN EN 16165 - ANNEX B	according to manufacturer's data secondo i dati del costruttore selon les données du fabricant gemäß den Daten des Herstellers
<b>slip resistance value for walking on wet surface with bare feet</b> fattore di resistenza alla scivolosità in presenza di acqua a piedi nudi facteur de résistance à la glissance en présence d'eau pieds nus Faktor der Rutschfestigkeit bei Vorhandensein von Wasser barfüßig	 DIN EN 16165 - ANNEX A	according to manufacturer's data secondo i dati del costruttore selon les données du fabricant gemäß den Daten des Herstellers
<b>sizing features</b> caratteristiche dimensionali caractéristiques dimensionnelles Abmessungen	 ISO 10545-2	length and width lunghezza e larghezza / longueur et largeur / Länge und Breite ± 0,6%(max±2mm) thickness spessore / épaisseur / Stärke ± 5,0%(max±0,5mm) squareness ortogonalità / orthogonalité / Rechtwinkligkeit ± 0,5%(max±2mm) flatness planarità / planéité / Ebenheit ± 0,5%(max±2mm)
<b>linear thermal expansion coefficient</b> coefficiente di dilatazione termica lineare coefficient de dilatation thermique linéaire Koeffizient der linearen Wärmedehnung	 ISO 10545-8	test method available metodo di prova disponibile méthode d'essai disponible Verfügbare Prüfmethode
<b>chemical resistance</b> resistenza ai prodotti chimici résistance aux produits chimiques Beständigkeit gegenüber Chemikalien	 ISO 10545-13	min. B
<b>stain resistance</b> resistenza alle macchie résistance aux taches Beständigkeit gegenüber Flecken	 ISO 10545-14	classe ≥ 3

\* According to EN 14411 (ISO 13006) test methods and UNI EN ISO 10545 Appendix G for dry-pressed ceramic tiles with low water absorption Es0.5% Bia Group. Secondo la norma EN 14411 (ISO 13006) metodi di prova UNI EN ISO 10545 Appendice G per piastrelle ceramiche pressate a secco a basso assorbimento d'acqua Es0,5% Gruppo Bia. Selon la norme EN 14411 (ISO 13006) méthodes d'essai uni EN ISO 10545 Annexe G pour les carreaux céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau ets0,5 % Groupe Bia.Gemäß EN 14411 (ISO 13006) Prüfverfahren UNI EN ISO 10545 Anhang G für trockenengepresste Keramikfliesen mit geringer Wasseraufnahme Es0,5% Gruppe Bia.

## Summarizing list of technical characteristics

TABELLA RIASSUNTIVA CARATTERISTICHE TECNICHE . TABLEAU RÉCAPITULATIF DES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES . ÜBERSICHTSTABELLE DER TECHNISCHEN EIGENSCHAFTEN

Porcelain tiles with coloured body ** Gres porcellanato colorato in massa Grès cérame teinté dans la masse In der Masse gefärbtes Feinsteinzeug	Glazed porcelain tiles ** Gres porcellanato smaltato Grès cérame émaillé Glasiertes Feinsteinzeug
according to conforme conforme Konform	according to conforme conforme Konform
according to conforme conforme Konform	according to conforme conforme Konform
according to conforme conforme Konform	according to conforme conforme Konform
according to conforme conforme Konform	-
-	PEI IV All Around Wood Nat
according to conforme conforme Konform	according to conforme conforme Konform
resistant résistants widerstandsfähig	resistant résistants widerstandsfähig
R10 All Around Concrete Nat R10 All Around Stone Nat R11 All Around Stone Outdoor 9mm R11 All Around Stone 2cm R11 All Around Wood 2cm	R10 All Around Mix Nat
B All Around Concrete Nat B All Around Stone Nat B All Around Stone Outdoor 9mm C All Around Stone 2cm C All Around Wood 2cm	B All Around Mix Nat
according to conforme conforme Konform	according to conforme conforme Konform
$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6}/^{\circ}\text{C}$
according to conforme conforme Konform	according to conforme conforme Konform
according to conforme conforme Konform	according to conforme conforme Konform

\*\* Compliance with the standard. Rispondenza alla norma. Conformité à la norme. Einhaltung der Norm.