

*Stone Look*

# DIESIS

atlas concorde



atlas concorde

Porcelain Tiles:

DIESIS Beige 60x60 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

DIESIS Beige Mosaico 30x30 - 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"

# DIESIS

porcelain tiles

Stone Look

Dalla Pietra Chianca Leccese a spacco, l'ispirazione per una collezione in gres porcellanato in tre colori che danno il massimo risalto alle sue sfumature dai toni nocciola.

La collezione è utilizzabile sia in interno, con la finitura matt, che in esterno con la finitura grip e con il formato strutturato 60x60 a spessore 20 mm.

Il sapore autentico della collezione viene completato e rafforzato dal formato 30x60 Tumbled, la cui esclusiva lavorazione del bordo richiama le pietre usurate dal tempo.

Chianca Leccese split stone is the inspiration for a porcelain tile collection featuring three colors that give maximum prominence to its hazelnut shades. The collection can be used both indoors with a matte finish and outdoors with a grip finish and slabs measuring 60x60 with a thickness of 20 mm. The authentic flavor of the collection is complemented and reinforced by the 30x60 Tumbled size, whose exclusive machined edge is reminiscent of stone that has been worn down over time.

La Pietra Chianca Leccese à l'ancienne inspire une collection en grès cérame dont les trois coloris mettent en relief ses nuances couleur noisette. La collection peut être utilisée en intérieur, en finition mate, ou en extérieur, en finition grip et au format structuré 60x60 de 20 mm d'épaisseur. La saveur authentique de la collection est complétée et renforcée par le format 30x60 Tumbled, où le façonnage exclusif du bord rappelle la pierre usée par le temps.

Vom Spaltstein Chianca aus der Gegend von Lecce stammt die Inspiration zu einer Feinsteinzeugkollektion in drei Farben, die ihre haselnussbraunen Nuancen perfekt zur Geltung bringen. Die Kollektion ist - in der Version Matt - in Innenräumen verwendbar, bzw. in der Ausführung Grip und im strukturierten Format 60x60 in Stärke 20 mm auch in Außenbereichen. Der authentische Look der Kollektion wird durch das Format 30x60 Tumbled komplettiert, dessen exklusive Kantenbearbeitung auf von der Zeit gezeichnete Natursteine verweist.

De la Piedra Chianca Leccese a grieta, surge la inspiración para una colección de gres porcelánico en tres colores que dan el máximo protagonismo a sus tonos avellana. La colección se puede utilizar tanto en interiores, con acabado mate, como en exteriores con acabado grip y con el formato estructurado 60x60 con espesor 20 mm. El sabor auténtico de la colección se complementa y refuerza con el formato 30x60 Tumbled, cuyo exclusivo tratamiento de los bordes recuerda las piedras desgastadas por el paso del tiempo.



**Porcelain Tiles:**

- DIESIS Beige 60x60 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"
- DIESIS Greige Grip 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"
- DIESIS Beige 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"
- DIESIS Beige Mosaico 30x30 - 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"

Porcelain Tiles:  
DIESIS Avorio 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"



Porcelain Tiles:  
DIESIS Beige Tumbled 30x60 - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"





**Porcelain Tiles:**  
DIESIS Greige Grip 30x60 rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

atlas concorde

Stone Look

# DIESIS

porcelain tiles

Porcelain Tiles:  
DIESIS Beige 60x60 rectified - 23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>" ± 20 mm



atlas concorde

# DIESIS *Stone Look*

porcelain tiles

**Coloured body porcelain tiles** . Gres porcellanato colorato in massa  
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa  
**Rectified monocaliber** . Rettificato monocalibro . Rectifié monocalibre . Rektifiziert Monokalibriert . Rectificado monocalibre

## SIZES AND SURFACES / FORMATI E SUPERFICI

### MATTE / MATT



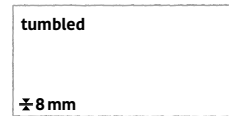
**60x60 cm** 23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

DIESIS Avorio 60x60 rectified  
DIESIS Beige 60x60 rectified  
DIESIS Greige 60x60 rectified



**30x60 cm** 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

DIESIS Avorio 30x60 rectified  
DIESIS Beige 30x60 rectified  
DIESIS Greige 30x60 rectified



**30x60 cm** 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

DIESIS Avorio 30x60 tumbled  
DIESIS Beige 30x60 tumbled  
DIESIS Greige 30x60 tumbled



AVORIO



BEIGE

## Outdoor and Wet Areas

### GRIP / GRIP



**30x60 cm** 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

DIESIS Avorio 30x60 Grip rectified  
DIESIS Beige 30x60 Grip rectified  
DIESIS Greige 30x60 Grip rectified

### OUTDOOR PAVING ± 20 mm



**60x60 cm** 23<sup>5/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

DIESIS Avorio 60x60 20mm rectified  
DIESIS Beige 60x60 20mm rectified  
DIESIS Greige 60x60 20mm rectified



GREIGE

Coloured body porcelain tiles . Gres porcellanato colorato in massa  
Grès cérame coloré dans la masse . Durchgefärbtes Feinsteinzeug . Gres porcelánico coloreado en masa

## Decor Range / Gamma Decori



DIESIS Avorio Mosaico  
30x30 cm - 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"



DIESIS Beige Mosaico  
30x30 cm - 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"



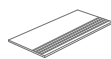
DIESIS Greige Mosaico  
30x30 cm - 11<sup>3/4</sup>"x11<sup>3/4</sup>"

## Special pieces / Pezzi speciali



Battiscopa  
7,2x60 - 2<sup>7/8</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

DIESIS Avorio battiscopa  
DIESIS Beige battiscopa  
DIESIS Greige battiscopa



Gradino  
30x60 - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>5/8</sup>"

DIESIS Avorio gradino  
DIESIS Beige gradino  
DIESIS Greige gradino

## COLOURED BODY PORCELAIN TILES Gres porcellanato colorato in massa GRES CÉRAME COLORE DANS LA MASSE / DURCHGEFÄRBTES FEINSTEINZEUG / GRES PORCELÁNICO COLOREADO EN MASA



TECHNICAL FEATURES / CARATTERISTICHE TECNICHE / CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNISCHE DATEN / CARATTERISTICHE TECNICHE  
Compliant with standards EN 14411 Annex G group B1a Conforme alla norma EN 14411 Appendice G gruppo B1a  
Compliant with standards ISO 13006 Annex G group B1a Conforme alla norma ISO 13006 Appendice G gruppo B1a

60x60 cm rectified - 23<sup>1/4</sup>"x23<sup>1/4</sup>" ± 0,8 mm  
30x60 cm rectified - 11<sup>3/4</sup>"x23<sup>1/4</sup>" ± 0,8 mm  
60x60 cm rectified - 23<sup>3/4</sup>"x23<sup>3/4</sup>" ± 20 mm

			Requirements for nominal size N Requisiti per dimensione nominale N			DIESIS				
			7 cm ≤ N < 15 cm	N ≥ 15 cm		Matte	Grip	Textured Lastra 20mm		
			(mm)	(%)	(mm)					
Regularity characteristics Caratteristiche di regolarità	Length and width Lunghezza e larghezza Thickness Spessore Straightness of sides Rettilinearità degli spigoli Rectangularity (Measurement only on short edges when L/l ≥ 3) Ortogonalità (Misurazione da condurre solo sui lati corti quando L/l ≥ 3)	ISO 10545-2	± 0,9 (*) Non-rect. ± 0,4 (*) Rect.	± 0,6 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect.	± 2,0 (*) Non-rect. ± 1,0 (*) Rect.	Suitable for Conforme				
			± 0,5 (**)	± 5 (**)	± 0,5 (**)					
			± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 1,5 (***) Non-rect. ± 0,8 (***) Rect.					
			± 0,8 (***) Non-rect. ± 0,4 (***) Rect.	± 0,5 (***) Non-rect. ± 0,3 (***) Rect.	± 2,0 (***) Non-rect. ± 1,5 (***) Rect.					
Surface flatness Planarità	ISO 10545-3	c.c. ±0,8 Non-rect. e.c. ±0,6 Rect.	c.c. ±0,8 Rect. e.c. ±0,5 Non-rect.	c.c. ±2,0 Non-rect. e.c. ±1,8 Rect.	Suitable for Conforme	Suitable for Conforme	Not applicable to "strong" structures Non applicabile a strutture forti			
		w. ±0,8 Non-rect. w. ±0,6 Rect.	w. ±0,5 Non-rect. w. ±0,4 Rect.	w. ±2,0 Non-rect. w. ±1,8 Rect.						
Structural characteristics Caratteristiche strutturali	Water absorption Massa d'acqua assorbita	ISO 10545-3 ASTM C 373	E <sub>s</sub> ≤ 0,5% Individual max 0,6% E <sub>s</sub> ≤ 0,5% Valore max singolo 0,6%			≤ 0,1 %	≤ 0,1 %	≤ 0,1 %		
			Requirement ANSI A137.1 Water Absorption Max ≤ 0,5%			≤ 0,5 %	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %		
Bulk mechanical characteristics Caratteristiche meccaniche massive	Breaking strength Sforzo di rottura Modulus of rupture Resistenza alla flessione Bending strength and breaking load Resistenza a flessione e al carico di rottura (4)(5)	ISO 10545-4 EN 1339 Annex F	S ≥ 700N (for thickness < 7,5 mm - per spessore < 7,5 mm) S ≥ 1300N (for thickness ≥ 7,5 mm - per spessore ≥ 7,5 mm)			S ≥ 1500 N	S ≥ 1500 N	S ≥ 10000 N		
			R ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>			R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 40 N/mm <sup>2</sup>	R ≥ 45 N/mm <sup>2</sup>		
			-			-	-	≥ T11 60x60		
			Declared value Valore dichiarato			≥ 0,55	≥ 0,55	≥ 0,55		
Surface mechanical characteristics Caratteristiche meccaniche superficiali	Mohs hardness Durezza Mohs	EN 101	-			6	8	8		
			Resistance to deep abrasion of unglazed tiles (removed volume) Resistenza all'abrasione profonda delle piastrelle non smaltate (volume materiale asportato)	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>			≤ 150 mm <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>	≤ 150 mm <sup>3</sup>
Coefficient of thermal linear expansion Coefficiente di dilatazione termica lineare	ISO 10545-8	Declared value Valore dichiarato			≤ 7 MK <sup>-1</sup>	≤ 7 MK <sup>-1</sup>	≤ 7 MK <sup>-1</sup>			
		Thermal and hygrometric characteristics Caratteristiche termo igrometriche	Thermal shock resistance Resistenza agli sbalzi termici	ISO 10545-9	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste	Resistant Resiste	Resistant Resiste
Moisture expansion (in mm/m) Dilatazione all'umidità (in mm/m)	ISO 10545-10				Declared value Valore dichiarato			≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)	≤ 0,01% (0,1mm/m)
					Frost resistance Resistenza al gelo	ISO 10545-12	Pass according to EN ISO 10545-1 Test superato in accordo con ISO 10545-1			Resistant Resiste
Physical properties Proprietà fisiche	Bond strength/adhesion for improved cementitious adhesives Adesione a trazione con adesivi cementizi migliorati	EN 1348	Declared value Valore dichiarato				≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (Class C2 - EN 12004)	≥ 1,0 N/mm <sup>2</sup> (Class C2 - EN 12004)	
			Reaction to fire Reazione al fuoco	-	Class A1 or A1 <sub>s</sub> Classe A1 oppure A1 <sub>s</sub>			A1 - A1 <sub>s</sub>	A1 - A1 <sub>s</sub>	A1 - A1 <sub>s</sub>
Chemical characteristics Caratteristiche chimiche	Resistance to household chemicals and swimming pool salts Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina	ISO 10545-13			Minimum Class B Classe minima B			A	A	A
			Declared Class Classe dichiarata			LA	LA	LA		
	Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali	ISO 10545-13	Declared Class Classe dichiarata			HA	HA	HA		
			Resistance to high concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali			5	5	5		
Safety characteristics Caratteristiche di sicurezza	Resistance to staining Resistenza alle macchie	ISO 10545-14	Declared Class Classe dichiarata			5	5	5		
			Shod Ramp Test Metodo della rampa a "calzato"	DIN 51130	Declared value Valore dichiarato			R10	R11	R11
	Barefoot Ramp Test Metodo della rampa a piedi nudi	DIN 51097			Declared value Valore dichiarato			A+B	A+B+C	A+B+C
			Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	BS 7976	PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"			≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet	≥ 36 Dry ≥ 36 Wet
	Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	AS 4586			Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test			Class P3	Class P4	Class P4
			Pendulum Friction Test Metodo del Pendolo	UNE-ENV 12633 UNE 41901: 2017 EX	Declared value Valore dichiarato			Class C2	Class C3	Class C3
	Coefficient of friction (COF) Coefficiente di attrito	B.C.R.A. Rep. CEC/81			D.M. 236/89 del 14/06/89 ≥ 0,40 per elemento scivolante su pavimentazione asciutta ≥ 0,40 per elemento scivolante su pavimentazione bagnata			>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato	>0,40 Asciutto >0,40 Bagnato
Dynamic coefficient of friction (DCOF) Coefficiente di attrito dinamico			ANSI A137.1	ANSI A.137.1-2017 Requires a minimum value of 0,42 for level interior space expected to be walked upon when wet. (3)			> 0,42 Wet	> 0,42 Wet	> 0,42 Wet	

(\*) The permissible deviation, in % or mm, of the average size for each tile (2 or 4 sides) from work size (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, della dimensione media di ogni piastrella (2 oppure 4 lati) dalla dimensione di fabbricazione (WS).  
(\*\*) The permissible deviation, in % or mm, of the average thickness for each tile from the work size thickness (WS). Deviazione ammissibile, in % oppure mm, dello spessore medio di ogni piastrella dallo spessore riportato nella dimensione di fabbricazione (WS).  
(\*\*\*) The maximum permissible deviation from straightness, in % or mm, related to the corresponding work size (WS). Deviazione massima ammissibile di rettilineità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.  
(\*\*\*\*) The maximum permissible deviation from rectangularity, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile di ortogonalità, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.  
(c.c.) The maximum permissible deviation from centre curvature, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile della curvatura del centro, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).  
(e.c.) The maximum permissible deviation from edge curvature, in % or mm, related to the corresponding work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile della curvatura dello spigolo, in % oppure mm, in rapporto alle dimensioni di fabbricazione (WS) corrispondenti.  
(w.) The maximum permissible deviation from warpage, in % or mm, related to diagonal calculated from the work sizes (WS). Deviazione massima ammissibile dello sverglamento, in % oppure mm, in rapporto alla diagonale calcolata secondo le dimensioni di fabbricazione (WS).  
(1) Determination of slip resistance of pedestrian surfaces; it does not cover sports surfaces and road surfaces for vehicles (skid resistance). Determinazione della resistenza allo scivolamento delle superfici pedonali; non si applica alle pavimentazioni sportive ed alle pavimentazioni stradali veicolari.  
(2) Anti-slip performance is guaranteed at the time of delivery of the product. Le prestazioni anti-slip vengono garantite al momento della consegna del prodotto.  
(3) However, tiles with a DCOF of 0,42 or greater are not necessarily suitable for all projects. The specifier shall determine tiles appropriate for specific project conditions, considering by way of example, but not in limitation, type of use, traffic, expected contaminants, expected maintenance, expected wear, and manufacturers' guidelines and recommendations.  
(4) For further details, please refer to outdoor design general catalogue. Per maggiori informazioni riferirsi al catalogo generale Outdoor Design.  
(5) Only for products with 20 mm thickness. Solo per prodotti a 20mm di spessore.





Ceramiche Atlas Concorde S.p.A.  
Via Canaletto 141 – 41042  
Spezzano di Fiorano (MO) – Italia

[atlasconcorde.com](http://atlasconcorde.com)