

# CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL CHARACTERISTICS\_CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES\_TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

## STONECLAY

### gres tutta massa UGL

full-body porcelain

grès cérama pleine masse

















vollgemischtes durchgefärbtes feinsteinzeug

### spessore 10mm

thickness

épaisseur

stärke

	<b>caratteristiche tecniche*</b> <b>technical characteristics</b> <b>caractéristiques techniques</b> <b>technische eigenschaften</b>	<b>metodo di prova</b> <b>test method</b> <b>methode d'essai</b> <b>prüfmethode</b>	<b>fondi</b> <b>plain tile</b> <b>fond</b> <b>unfliese</b>
	<b>assorbimento d'acqua</b> water absorption absorption d'eau wasserabsorption	iso 10545-3	≤ 0,04%
	<b>resistenza al gelo</b> frost resistance résistance au gel frostbeständigkeit	iso 10545-12	<b>resistente</b> resistant résistant beständig
	<b>resistenza alla flessione</b> bending strength résistance à la flexion beigefestigkeit	iso 10545-4	≥ 50 N/mm <sup>2</sup>
	<b>sfuerzo di rottura (S)</b> breaking strength (S) chargement de rupture (S) bruchlast (S)	iso 10545-4	≥ 2500 N
	<b>resistenza all'abrasione profonda</b> résistance to deep abrasion résistance à l'abrasion profonde widerstand gegen tiefenabrieb	iso 10545-6	≤ 145 mm <sup>3</sup>
	<b>dilatazione termica lineare</b> thermal expansion dilatation thermique linéaire thermische dilatation	iso 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	<b>resistenza agli sbalzi termici</b> thermal shock resistance résistance aux chocs thermiques temperatur wechselbeständigkeit	iso 10545-9	<b>resistente</b> resistant résistant beständig
	<b>resistenza attacco chimico</b> chemical resistance résistance chimique chemischee beständigkeit	iso 10545-13	<b>uha, ula resistente</b> resistant résistant beständig
	<b>resistenza alle macchie</b> stain resistance résistance aux taches fleckenbeständigkeit	iso 10545-14	<b>5 resistente</b> resistant résistant beständig
	<b>resistenza allo scivolamento</b> slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit	din 51130	<b>r10</b>
	<b>resistenza allo scivolamento</b> slip resistance résistance au glissement rutschfestigkeit	din 51097	<b>classe A+B</b>
	<b>coefficiente di attrito dinamico</b>	B.C.R. tortus	$\mu > 0,40$
	<b>coefficient of friction (COF)</b>	astm c1028	wet/dry ≥ 0.60
	<b>dynamic coefficient of friction (DCOF)</b>	ANSI 137.1:2012 (BOT 3000)	DCOF ≥ 0.42
	<b>wet pendulum test</b>	AS/NZS 4586:2004	class X
	<b>stonalizzazione</b> shading denuançage spielfarbig		<b>V3</b>

**impieghi  
uses  
emploi  
anwendungsbereiche**

	<b>alberghi</b> hotels hotels hotels		<b>locali pubblici</b> public spaces lieux publics öffentliche bereiche
	<b>abitazioni</b> housing maisons wohnbereiche		<b>aeroporti</b> airports aéroports flughafen
	<b>bar - ristoranti</b> bar - restaurants bar - restaurants cafés - restaurants, gasthäuser		<b>centri commerciali</b> malls centre commerciaux einkaufszentren
	<b>negozi</b> shops magasins geschäfte		<b>stazioni</b> train stations gares bahnhofe

**imballaggi  
packing  
emballage  
verpackungen**

articolo	scatola			europallet				
	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg		
fondo	60,4x60,4	24"x24"	4	1,46	33,5	32	46,7	1070,4
fondo	60x60	24"x24"	4	1,44	32,0	32	46,1	1024,0
fondo	30x60	12"x24"	8	1,44	32,0	32	46,1	1024,0
fondo	45,2x45,2	18"x18"	7	1,43	30,0	52	74,4	1560,0
mosaico	30x30	12"x12"	5	0,45	11,0	60	27,0	660,0
gradino step	60,4x60,4	24"x24"	4	1,46	33,5	24	35,0	802,8
battiscopa	10x60,4	4"x24"	12	0,72	16,0	60	43,2	960,0

Le rappresentazioni fotografiche e descrittive dei prodotti di Lea Ceramiche riportate sui depliant, sui cataloghi e sugli altri materiali pubblicitari dell'azienda, sono puramente illustrative dello specifico prodotto rappresentato. Si precisa infatti che, successivamente alla pubblicazione dei materiali pubblicitari dell'azienda, il prodotto potrebbe subire leggere modifiche nel relativo processo produttivo, al fine di renderlo tecnologicamente migliore. Tali aggiustamenti tecnologici potrebbero determinare lievi differenze, anche estetiche e/o cromatiche, nel prodotto medesimo, con la conseguenza che lo stesso potrebbe risultare diverso da come rappresentato e/o illustrato e/o descritto nel materiale pubblicitario di Lea Ceramiche. Tali differenze non potranno essere in alcun modo considerate dall'acquirente un vizio e/o difetto del materiale ceramico stesso, bensì una caratteristica dello specifico prodotto. Tutti i materiali ceramici che imitano pietre naturali presentano differenze di colore e sfumature che non potranno in nessun modo essere considerate quale difetto del prodotto, ma bensì una qualità caratteristica di tali tipi di produzione.

The photographs and descriptions of Lea Ceramiche products given in the brochures, catalogues and other corporate advertising materials aim merely to represent the specific products. After the publication of the corporate advertising materials, the products may be slightly modified as a result of technological improvements. Such technological modifications may lead to slight differences in appearance and/or colour of the products, which may therefore differ from the representations, illustrations or descriptions given in the Lea Ceramiche advertising materials. Such differences shall in no way be deemed to be faults and/or defects in the ceramic materials, but rather intrinsic features of the specific products. All ceramic materials that imitate natural stone differ in color and nuances, and this cannot in any way be considered as a product defect, but rather a characteristic of these types of products.

# CERTIFICAZIONI

CERTIFICATIONS\_CERTIFICATIONS\_PRÜFZEUGNISSE



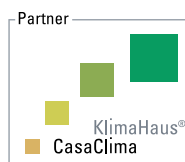
iso 14001



iso 9001



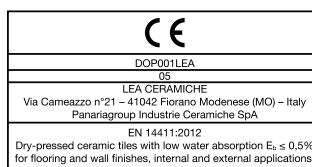
emas



casaclima \*\*\*



leed\*



marchio CE



leed\*\*

\* LEED  
Lea Ceramiche, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è socio ordinario del Green Building Council e del GBC Italia. Through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche is an ordinary member of the Green Building Council and the GBC Italia. Par le biais de Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche est membre ordinaire du Green Building Council et du GBC Italia. Lea Ceramiche, durch die Holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ist ordentliches Mitglied von dem Green Building Council und dem GBC Italien. Lea Ceramiche, a través del holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., es miembro afiliado del Consejo Construcción Verde y del Consejo Construcción Verde de Italia.

\*\*\* CASACLIMA  
Lea Ceramiche, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ha ottenuto la certificazione Partner Casaclima. Through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche has obtained the Partner Casaclima certification. Par le biais de Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., Lea Ceramiche a obtenu la certification Partner Casaclima. Lea Ceramiche, durch die Holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., hat die Bescheinigung als Partner Casaclima bekommen. Lea Ceramiche, a través del holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., ha obtenido la certificación Partner Casaclima.

\*\* LEED  
Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" della serie Stoneclay è del 40%, come certificato da ente esterno qualificato (certificato disponibile sul sito [www.ceramichelea.com](http://www.ceramichelea.com)). Stoneclay is produced with 40% of pre-consumer materials, as certified by a qualified external company (certificate available on the website [www.ceramichelea.com](http://www.ceramichelea.com)).



ADMEMBER

**LEGENDA CODICI**  
CODE NOTICE  
LÉGENDE CODES  
ERLÄUTERUNG DES ARTIKELS

## CODICE ARTICOLO

L000000

## PRODUCT CODE

L000000

## CODE ARTICLE

L000000

## ARTIKEL NUMMER

L000000

## CODICE PREZZO

● materiale venduto al mq

■ materiale venduto al pz

## PRICE CODE

● item sold by sqmt

■ item sold by piece

## CODE PRIX

● article vendu au m<sup>2</sup>

■ article vendu a la piece

## PREIS ARTIKEL NUMMER

● artikel qm weise

■ artikel stückweise