

## OUTDOOR

### gres tutta massa UGL

full-body stoneware  
grès cérame en pleine masse  
vollgemischtes durchgefärbtes feisteinzeug

### spessore 9mm

thickness  
épaisseur  
stärke

#### CARATTERISTICHE TECNICHE\* TECHNICAL CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

#### metodo di prova test method methode d'essai prüfmethode

#### fondi plain tile fond unifliese



**assorbimento d'acqua**  
water absorption  
absorption d'eau  
wasserabsorption

iso 10545-3

E ≤ 0,04%



**resistenza al gelo**  
frost resistance  
résistance au gel  
frostbeständigkeit

iso 10545-12

**resistente**  
resistant  
résistant  
beständig



**resistenza alla flessione**  
bending strength  
résistance à la flexion  
beigefestigkeit

iso 10545-4

≥ 50 N/mm<sup>2</sup>  
≥ 510 Kg/cm<sup>2</sup>



**sforzo di rottura (S)**  
breaking strength (S)  
chargement de rupture (S)  
bruchlast (S)

iso 10545-4

≥ 1800 N



**resistenza all'abrasione profonda**  
résistance to deep abrasion  
résistance à l'abrasion profonde  
widerstand gegen tiefenabrieb

iso 10545-6

≤ 145 mm<sup>3</sup>



**dilatazione termica lineare**  
thermal expansion  
dilatation thermique linéaire  
thermische dilatation

iso 10545-8

$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$



**resistenza agli sbalzi termici**  
thermal shock resistance  
résistance aux chocs thermiques  
temperatur Nwechselbeständigkeit

iso 10545-9

**resistente**  
resistant  
résistant  
beständig



**resistenza attacco chimico**  
chemical resistance  
résistance chimique  
chemischee beständigkeit

iso 10545-13

**uha, ula resistente**  
resistant  
résistant  
beständig



**resistenza chimica a prodotti di uso domestico**  
house hold chemicals resistance  
résistance aux agents chimique  
des produits pour emploi domestique  
chemische beständigkeit gegen haushalt  
putzmittel  
resistencia química a productos de uso doméstico

iso 10545-13

**ua resistente**  
resistant  
résistant  
beständig



**resistenza alle macchie**  
stain resistance  
résistance aux taches  
fleckenbeständigkeit

iso 10545-14

**5 resistente**  
resistant  
résistant  
beständig



**resistenza allo scivolamento**  
slip resistance  
résistance au glissement  
rutschfestigkeit

din 51130

r11



**resistenza allo scivolamento**  
slip resistance  
résistance au glissement  
rutschfestigkeit

din 51097

classe C



**coefficiente di attrito dinamico**  
dynamic friction coefficient  
coefficient de friction dynamique  
dynamischer reibungskoeffizient

b.c.r.

$\mu > 0,40$



**coefficient of friction (C.O.F.)**  
coefficiente attrito statico

astm c1028

wet/dry ≥ 0.60



**stonalizzazione**  
shading  
denuançage  
spieifarbig

V4

**IMPIEGHI**  
**USES**  
**EMPLOI**  
**ANWENDUNGSBEREICHE**



**alberghi**  
hotels  
hotels  
hotels



**negozi**  
shops  
magasins  
geschäfte



**abitazioni**  
housing  
maisons  
wohnbereiche



**locali pubblici**  
public spaces  
lieux publiques  
öffentliche bereiche



**bar - ristoranti**  
bar - restaurants  
bar - restaurants  
cafés - restaurants, gasthäuser

**IMBALLAGGI**  
**PACKING**  
**EMBALLAGE**  
**VERPACKUNGEN**

articolo	scatola			europallet				
	pz.	mq	kg	scat.	mq	kg		
fondo	20x40,4	7.9x15.9	13	1,05	21,1	54	56,7	1139,4
fondo	20x30,2	7.9x11.9	20	1,21	24,2	48	58,0	1161,6
fondo	20x20	7.9x7.9	30	1,20	24,0	45	54,0	1080,0
battiscopa	10x30,2	3.9x11.9	28	8,5 m.l.	17,0	33	279,0 m.l.	561,0
elemento elle cont.	4x12x30,2	1.6x3.9x11.9	8	0,29	8,0	28	8,1	224,0



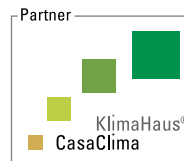
iso 14001



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.

\*\* LEED

Il contenuto di materiale riciclato "pre-consumo" della serie Outdoor è del 40%, come certificato da ente esterno qualificato (certificato disponibile sul sito [www.ceramichelea.com](http://www.ceramichelea.com)). Outdoor 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)).

\*\*\* 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.

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



**CODICE ARTICOLO**

L000000

**CODICE PREZZO**

0000 materiale venduto al mq

0000 materiale venduto al pz

**PRODUCT CODE**

L000000

**PRICE CODE**

0000 item sold by sqmt

0000 item sold by piece

**CODE ARTICLE**

L000000

**CODE PRIX**

0000 article vendu au m<sup>2</sup>

0000 article vendu a la piece

**ARTIKEL NUMMER**

L000000

**PREIS ARTIKEL NUMMER**

0000 artikel qm weise

0000 artikel stückweise