

OUTDOOR

gres tutta massa UGL

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

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/mm²
≥ 510 Kg/cm²



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 mm³



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



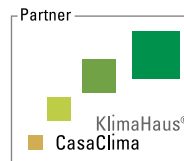
iso 14001



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.

*** 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 Outdoor è del 40%, come certificato da ente esterno qualificato (certificato disponibile sul sito 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).

**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 m²

0000 article vendu a la piece

ARTIKEL NUMMER

L000000

PREIS ARTIKEL NUMMER

0000 artikel qm weise

0000 artikel stückweise