

# basaltina stone project

## caratteristiche tecniche\*

technical characteristics  
caractéristiques techniques  
technische eigenschaften

metodo di prova  
test method  
methode d'essai  
prufmethode

fondi  
plain tile  
fond  
fond  
unifliese



**gres tutta massa ugl**  
full-body stoneware  
grès cérame en pleine masse  
vollgemischtes durchgefärbtes feinsteinzeug



**spessore**  
thickness  
épaisseur  
stärke

11 mm  
12 mm lato 120



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

iso 10545-3  
 $E \leq 0,04\%$



**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  
 $\geq 50\text{N/mm}^2$   
 $\geq 510 \text{ Kg/cm}^2$



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

iso 10545-4  
 $\geq 3000\text{N}$



**resistenza abrasione profonda**  
résistance to deep abrasion  
resistance à l'abrasion profonde  
widerstand gegen tiefenabrier

iso 10545-6  
 $\leq 145\text{mm}^2$



**dilatazione termica**  
thermal expansion  
dilation thermique  
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 choc thermiques  
temperaturwechselbeständigkeit

iso 10545-9  
**resistente**  
resistant  
résistant  
beständig



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

iso 10545-13  
**uhä, ula resistente**  
resistant  
résistant  
beständig



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

iso 10545-14  
**classe 5 resistente**  
resistant  
résistant  
beständig



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

din 51130  
R9 (anticata)  
R10 (naturale, stuccata,  
texture naturelle)  
R11 (grip)



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

din 51097  
**classe C**  
(sabbiata, scalpellata)



**resistenza allo scivolamento d.m. 236-89**  
slip resistance d.m. 236-89  
résistance au glissement d.m. 236-89  
rutschfestigkeit d.m. 236-89

b.c.r.  
 $\mu > 0,40$   
(sabbiata, anticata,  
sculpted, natural, stuccated,  
natural texture)



**usa test anti slip**

astm c1028  
wet/dry  $> 0,60$   
(sabbiata, anticata,  
sculpted, natural, stuccated,  
natural texture)

\* ISO 13006-G Bla UGL - EN 14411-G Bla UGL - ANSI 137.1 (Unglazed Impervious Porcelain Paver Tile)



Per informazioni relative alla marcatura CE dei prodotti Lea consultare il Sito Internet  
For further information relative to CE regulations for Lea products, please consult the website  
[www.ceramichelea.com](http://www.ceramichelea.com)