

# Caratteristiche tecniche

# CERDOMUS

Technical characteristics  
Caractéristiques techniques  
Technische Eigenschaften

Gres porcellanato colorato in massa  
Color body porcelain  
Gres cerame teinte dans la masse  
Durchgefärbtes Feinsteinzeug

## TAHOE

Classificazione secondo **NORMA EN 14411 Bla annex G, UGL**  
Standard/Norm/Norma

**SPESSORE mm. 10 - 0.4"**  
Thickness/Epaisseur/Stärke

|  |  | <b>VALORI TIPICI</b><br>Typical values<br>Valeurs typiques<br>Typische Werte | <b>VALORI LIMITE PREVISTI</b><br>Expected limit values<br>Valeurs limites prévues<br>Erwartete Grenzwerte   |
|--|--|--|---|
|  | <b>DIMENSIONI</b><br>Sizes / Dimensions / Abmessungen  | <b>UNI EN ISO 10545-02</b>   | <b>CONFORME</b>   |
|  | <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b><br>Water Absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme  | <b>UNI EN ISO 10545-03</b>   | <b>MATT</b> <= 0,5%<br><b>UNI EN 14411 G</b>  |
|  | <b>FORZA DI ROTTURA</b><br>Breaking strength / Résistance aux chocs / Bruchlast  | <b>UNI EN ISO 10545-04</b>   | <b>MATT</b> > 1300 N<br><b>UNI EN 14411 G</b>   |
|  | <b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b><br>Modulus of rupture / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit   | <b>UNI EN ISO 10545-04</b>   | <b>MATT</b> > 35 N/mm <sup>2</sup><br><b>UNI EN 14411 G</b>   |
|  | <b>RESISTENZA ALL'URTO</b><br>Shock resistance / Résistance aux chocs / Stoßfestigkeit   | <b>UNI EN ISO 10545-05</b>   | <b>COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE</b><br>Restitution coefficient / Coefficient de restitution / Restitutionskoeffizient<br><b>MATT</b> e > 0,87<br><b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b><br>Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode<br><b>UNI EN 14411 G</b> |
|  | <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b><br>Resistance to deep abrasion / Résistance à l'abrasion profonde / Tiefenabriebfestigkeit  | <b>UNI EN ISO 10545-06</b>   | <b>MATT</b> <= 175 mm <sup>3</sup><br><b>UNI EN 14411 G</b>   |
|  | <b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b><br>Linear thermal expansion / Dilatation thermique linéaire / Thermische Dilatation   | <b>UNI EN ISO 10545-08</b>   | <b>MATT</b> 6,4 (10-6 °C-1)<br><b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b><br>Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode<br><b>UNI EN 14411 G</b>   |
|  | <b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b><br>Thermal shock resistance / Résistance aux chocs thermiques / Temperaturwechselbeständigkeit   | <b>UNI EN ISO 10545-09</b>   | <b>MATT</b> RESISTE<br>Resistant / Résistant / Beständig<br><b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b><br>Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode<br><b>UNI EN 14411 G</b>  |
|  | <b>DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITÀ</b><br>Determination of moisture expansion / Détermination de la dilatation à l'humidité / Ausdehnung auf Grund von Feuchtigkeit   | <b>UNI EN ISO 10545-10</b>   | <b>MATT</b> 0,1%<br><b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b><br>Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode<br><b>UNI EN 14411 G</b>  |
|  | <b>RESISTENZA AL GELO</b><br>Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit   | <b>UNI EN ISO 10545-12</b>   | <b>MATT</b> RESISTE<br>Resistant / Résistant / Beständig<br><b>RICHIESTA</b><br>Required / Requisite / Gefordert<br><b>UNI EN 14411 G</b>   |
|  | <b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO</b><br>Chemical resistance / Résistance chimique / Chemische Beständigkeit   | <b>UNI EN ISO 10545-13</b>   | <b>MATT</b> A<br><b>MATT</b> LC - HC<br><b>B Min</b><br><b>UNI EN 14411 G</b><br><b>REQUISITI INDICATI NELLA NORMA</b><br>Requirements of standard / Exigences visées par la norme / Anforderungen in der Norm angegeben  |
|  | <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b><br>Stain resistance / Résistance aux taches / Fleckenbeständigkeit  | <b>UNI EN ISO 10545-14</b>   | Class / Catégorie / Klasse<br><b>MATT</b> Classe 5<br><b>Classe 3 min</b><br>Class 3 min / Catégorie 3 min / Klasse 3 min<br><b>UNI EN 14411 G</b>  |
|  | <b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b><br>Slip resistance / Résistance au glissement / Rutschfestigkeit   | <b>DIN 51130</b>   | <b>MATT</b> R10<br><b>Da R9 a R13</b><br>From R9 to R13 / De R9 à 13 / Von R9 auf R13<br><b>BGR 181</b>   |
|  | <b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO A PIEDI NUDI</b><br>Slip resistance barefoot / Résistance au glissement pieds nus / Rutschfestigkeit fuer den Barfußbereich  | <b>DIN 51097</b>   | <b>MATT</b> A+B<br><b>Da A a C</b><br>From A to C / De A à C / Von A auf C<br><b>GVV 26.17</b>  |
|  | <b>DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO STATICO</b><br>Static coefficient of friction C.O.F. / Calcul du coefficient de frottement statique sec mouillé / Bestimmung des statischen Reibungskoeffizienten Trockenreibung Nassreibung      | <b>ASTM C 1028</b>   | <b>MATT</b> DRY 0,70 - WET 0,65   |
|  | <b>DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO DINAMICO</b><br>Dynamic coefficient of friction D.C.O.F. / Calcul du coefficient de frottement dynamique sec mouillé / Bestimmung des statischen Reibungskoeffizienten Trockenreibung Nassreibung | <b>ANSI A326.3</b>   | <b>MATT</b> DRY > - WET > 0,65  |
|  | <b>STONALIZZAZIONE</b><br>Shade Variation / Dénuancement / Farbspiel   |  | <b>V3</b><br><b>V1</b> Uniforme / Uniform / Uniforme / Gleichmäßig<br><b>V2</b> Leggera / Low / Légère / Leicht<br><b>V3</b> Media / Medium / Moyenne / Mittel<br><b>V4</b> Alta / High / Haute / Hoch  |



放射性水平A类