

# 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

## ELEMENT

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

**SPESSORE mm. 9,5 - 0.37"**  
Thickness/Epaisseur/Stärke

| ELEMENT |  | VALORI TIPICI<br>Typical values<br>Valeurs typiques<br>Typische Werte | VALORI LIMITE PREVISTI<br>Expected limit values<br>Valeurs limites prévues<br>Erwartete Grenzwerte  |
|---------|--|---|---|
|         | <b>DIMENSIONI</b><br>Sizes / Dimensions / Abmessungen  | UNI EN ISO 10545-02   | <b>CONFORME</b>   |
|         | <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b><br>Water Absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme  | UNI EN ISO 10545-03   | <b>MATT SAFE</b> <= 0.5%<br><= 0.5%   |
|         | <b>FORZA DI ROTTURA</b><br>Breaking strength / Résistance aux chocs / Bruchlast  | UNI EN ISO 10545-04   | <b>MATT SAFE</b> > 1300 N<br>> 1300 N   |
|         | <b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b><br>Modulus of rupture / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit   | UNI EN ISO 10545-04   | <b>MATT SAFE</b> > 35 N/mm <sup>2</sup><br>> 35 N/mm <sup>2</sup>   |
|         | <b>RESISTENZA ALL'URTO</b><br>Shock resistance / Résistance aux chocs / Stoßfestigkeit   | UNI EN ISO 10545-05   | <b>COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE</b><br>Restitution coefficient / Coefficient de restitution / Restitutionskoeffizient<br><b>MATT SAFE</b> e > 0,86<br>e > 0,86      |
|         | <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b><br>Resistance to deep abrasion / Résistance à l'abrasion profonde / Tiefenabriebfestigkeit  | UNI EN ISO 10545-06   | <b>MATT SAFE</b> <= 175 mm <sup>3</sup><br><= 175 mm <sup>3</sup>   |
|         | <b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b><br>Linear thermal expansion / Dilatation thermique linéaire / Thermische Dilatation   | UNI EN ISO 10545-08   | <b>MATT SAFE</b> 6,8<br>6,8 (10-6 °C-1)   |
|         | <b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b><br>Thermal shock resistance / Résistance aux chocs thermiques / Temperaturwechselbeständigkeit   | UNI EN ISO 10545-09   | <b>MATT SAFE</b> RESISTE<br>RESISTE<br>Resistant / Résistant / Beständig  |
|         | <b>DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITÀ</b><br>Determination of moisture expansion / Détermination de la dilatation à l'humidité / Ausdehnung auf Grund von Feuchtigkeit   | UNI EN ISO 10545-10   | <b>MATT SAFE</b> 0,1%<br>0,1%   |
|         | <b>RESISTENZA AL GELO</b><br>Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit   | UNI EN ISO 10545-12   | <b>MATT SAFE</b> RESISTE<br>RESISTE<br>Resistant / Résistant / Beständig  |
|         | <b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO</b><br>Chemical resistance / Résistance chimique / Chemische Beständigkeit   | UNI EN ISO 10545-13   | <b>MATT SAFE</b> A<br>A<br><b>MATT SAFE</b> LA - HA<br>LA - HA  |
|         | <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b><br>Stain resistance / Résistance aux taches / Fleckenbeständigkeit  | UNI EN ISO 10545-14   | Class / Catégorie / Klasse<br><b>MATT SAFE</b> Classe 4<br>Classe 4   |
|         | <b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b><br>Slip resistance / Résistance au glissement / Rutschfestigkeit   | DIN 51130   | <b>MATT SAFE</b> R10<br>R11   |
|         | <b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO A PIEDI NUDI</b><br>Slip resistance barefoot / Résistance au glissement pieds nus / Rutschfestigkeit fuer den Barfussbereich   | DIN 51097   | <b>MATT SAFE</b> A+B<br>A+B+C   |
|         | <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      | ASTM C 1028   | <b>MATT SAFE</b> DRY 0,92 WET 0,72<br>DRY 0,96 WET 0,76   |
|         | <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 | ANSI A326.3   | <b>MATT SAFE</b> DRY > - WET > 0,63<br>DRY > - WET > 0,70   |
|         | <b>STONALIZZAZIONE</b><br>Shade Variation / Dénuancement / Farbspiel   |   | V2<br>V1 Uniforme / Uniform / Uniforme / Gleichmäßig<br>V2 Leggera / Low / Légère / Leicht<br>V3 Media / Medium / Moyenne / Mittel<br>V4 Alta / High / Haute / Hoch |



放射性水平A类