

# 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

			<b>VALORI TIPICI</b> Typical values Valeurs typiques Typische Werte	<b>VALORI LIMITE PREVISTI</b> Expected limit values Valeurs limites prévues Erwartete Grenzwerte
	<b>DIMENSIONI</b> Sizes / Dimensions / Abmessungen	<b>UNI EN ISO 10545-02</b>	<b>CONFORME</b>	<b>REQUISITI INDICATI NELLA NORMA</b> Requirements of standard / Exigences visées par la norme / Anforderungen in der Norm angegeben <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> Water Absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme	<b>UNI EN ISO 10545-03</b>	<b>MATT SAFE</b> <b>&lt;=0.5%</b> <b>&lt;=0.5%</b>	<b>&lt;= 0,5%</b> <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>FORZA DI ROTTURA</b> Breaking strength / Résistance aux chocs / Bruchlast	<b>UNI EN ISO 10545-04</b>	<b>MATT SAFE</b> <b>&gt; 1300 N</b> <b>&gt; 1300 N</b>	<b>1300 N min</b> <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> Modulus of rupture / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-04</b>	<b>MATT SAFE</b> <b>&gt; 35 N/mm<sup>2</sup></b> <b>&gt; 35 N/mm<sup>2</sup></b>	<b>35 N/mm<sup>2</sup> min</b> <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA ALL'URTO</b> Shock resistance / Résistance aux chocs / Stoßfestigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-05</b>	<b>COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE</b> Restitution coefficient / Coefficient de restitution / Restitutionskoeffizient <b>MATT SAFE</b> <b>e &gt; 0,86</b> <b>e &gt; 0,86</b>	<b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b> Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> Resistance to deep abrasion / Résistance à l'abrasion profonde / Tiefenabriebfestigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-06</b>	<b>MATT SAFE</b> <b>&lt;= 175 mm<sup>3</sup></b> <b>&lt;= 175 mm<sup>3</sup></b>	<b>175 mm<sup>3</sup> max</b> <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> Linear thermal expansion / Dilatation thermique linéaire / Thermische Dilatation	<b>UNI EN ISO 10545-08</b>	<b>MATT SAFE</b> <b>6,8</b> <b>6,8</b> (10-6 °C <sup>-1</sup> )	<b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b> Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b> Thermal shock resistance / Résistance aux chocs thermiques / Temperaturwechselbeständigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-09</b>	<b>MATT SAFE</b> <b>RESISTE</b> <b>RESISTE</b> Resistant / Résistant / Beständig	<b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b> Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITÀ</b> 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 SAFE</b> <b>0,1%</b> <b>0,1%</b>	<b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b> Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA AL GELO</b> Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-12</b>	<b>MATT SAFE</b> <b>RESISTE</b> <b>RESISTE</b> Resistant / Résistant / Beständig	<b>RICHIESTA</b> Required / Requisite / Gefordert <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO</b> Chemical resistance / Résistance chimique / Chemische Beständigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-13</b>	<b>MATT SAFE</b> <b>A</b> <b>A</b> <b>MATT SAFE</b> <b>LA - HA</b> <b>LA - HA</b>	<b>B Min</b> <b>UNI EN 14411 G</b> <b>REQUISITI INDICATI NELLA NORMA</b> Requirements of standard / Exigences visées par la norme / Anforderungen in der Norm angegeben
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> Stain resistance / Résistance aux taches / Fleckenbeständigkeit	<b>UNI EN ISO 10545-14</b>	Class / Catégorie / Klasse <b>MATT SAFE</b> <b>Classe 4</b> <b>Classe 4</b>	<b>Classe 3 min</b> Class 3 min / Catégorie 3 min / Klasse 3 min <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> Slip resistance / Résistance au glissement / Rutschfestigkeit	<b>DIN 51130</b>	<b>MATT SAFE</b> <b>R10</b> <b>R11</b>	<b>Da R9 a R13</b> From R9 to R13 / De R9 à 13 / Von R9 auf R13 <b>BGR 181</b>
	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO A PIEDI NUDI</b> Slip resistance barefoot / Résistance au glissement pieds nus / Rutschfestigkeit fuer den Barfussbereich	<b>DIN 51097</b>	<b>MATT SAFE</b> <b>A+B</b> <b>A+B+C</b>	<b>Da A a C</b> From A to C / De A à C / Von A auf C <b>GVV 26.17</b>
	<b>DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO STATICO</b> 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 SAFE</b> <b>DRY 0,92</b> <b>WET 0,72</b> <b>DRY 0,96</b> <b>WET 0,76</b>	
	<b>DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO DINAMICO</b> 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 SAFE</b> <b>DRY &gt; -</b> <b>WET &gt; 0,63</b> <b>DRY &gt; -</b> <b>WET &gt; 0,70</b>	
	<b>STONALIZZAZIONE</b> Shade Variation / Dénouancement / Farbspiel		<b>V2</b>	<b>V1</b> Uniforme / Uniform / Uniforme / Gleichmäßig <b>V2</b> Leggera / Low / Légère / Leicht <b>V3</b> Media / Medium / Moyenne / Mittel <b>V4</b> Alta / High / Haute / Hoch



放射性水平A类

# 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. 20 - 0.8"**  
Thickness/Epaisseur/Stärke

		<b>VALORI TIPICI</b> Typical values Valeurs typiques Typische Werte	<b>VALORI LIMITE PREVISTI</b> Expected limit values Valeurs limites prévues Erwartete Grenzwerte
	<b>DIMENSIONI</b> Sizes / Dimensions / Abmessungen <b>UNI EN ISO 10545-02</b>	<b>CONFORME</b>	<b>REQUISITI INDICATI NELLA NORMA</b> Requirements of standard / Exigences visées par la norme / Anforderungen in der Norm angegeben <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> Water Absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme <b>UNI EN ISO 10545-03</b>	<b>GRIP 0.1 &lt;= 0.1%</b>	<b>&lt;= 0,5%</b> <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>FORZA DI ROTTURA</b> Breaking strength / Résistance aux chocs / Bruchlast <b>UNI EN ISO 10545-04</b>	<b>GRIP &gt; 11000 N</b>	<b>1300 N min</b> <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> Modulus of rupture / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit <b>UNI EN ISO 10545-04</b>	<b>GRIP &gt; 45 N/mm²</b>	<b>35 N/mm² min</b> <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA ALL'URTO</b> Shock resistance / Résistance aux chocs / Stoßfestigkeit <b>UNI EN ISO 10545-05</b>	<b>COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE</b> Restitution coefficient / Coefficient de restitution / Restitutionskoeffizient <b>GRIP e &gt; -</b>	<b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b> Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> Resistance to deep abrasion / Résistance à l'abrasion profonde / Tiefenabriebfestigkeit <b>UNI EN ISO 10545-06</b>	<b>GRIP &lt;= 150 mm³</b>	<b>175 mm³ max</b> <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> Linear thermal expansion / Dilatation thermique linéaire / Thermische Dilatation <b>UNI EN ISO 10545-08</b>	<b>GRIP 7,0 (10-6 °C-1)</b>	<b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b> Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI</b> Thermal shock resistance / Résistance aux chocs thermiques / Temperaturwechselbeständigkeit <b>UNI EN ISO 10545-09</b>	<b>GRIP RESISTE</b> Resistant / Résistant / Beständig	<b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b> Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITÀ</b> Determination of moisture expansion / Détermination de la dilatation à l'humidité / Ausdehnung auf Grund von Feuchtigkeit <b>UNI EN ISO 10545-10</b>	<b>GRIP 0,1%</b>	<b>METODO DI PROVA DISPONIBILE</b> Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA AL GELO</b> Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit <b>UNI EN ISO 10545-12</b>	<b>GRIP RESISTE</b> Resistant / Résistant / Beständig	<b>RICHIESTA</b> Required / Requisite / Gefordert <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO</b> Chemical resistance / Résistance chimique / Chemische Beständigkeit <b>UNI EN ISO 10545-13</b>	<b>GRIP A</b> <b>GRIP LA - HA</b>	<b>B Min</b> <b>UNI EN 14411 G</b> <b>REQUISITI INDICATI NELLA NORMA</b> Requirements of standard / Exigences visées par la norme / Anforderungen in der Norm angegeben
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> Stain resistance / Résistance aux taches / Fleckenbeständigkeit <b>UNI EN ISO 10545-14</b>	<b>Class / Catégorie / Klasse</b> <b>GRIP Classe 5</b>	<b>Classe 3 min</b> Class 3 min / Catégorie 3 min / Klasse 3 min <b>UNI EN 14411 G</b>
	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> Slip resistance / Résistance au glissement / Rutschfestigkeit <b>DIN 51130</b>	<b>GRIP R11</b>	<b>Da R9 a R13</b> From R9 to R13 / De R9 à 13 / Von R9 auf R13 <b>BGR 181</b>
	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO A PIEDI NUDI</b> Slip resistance barefoot / Résistance au glissement pieds nus / Rutschfestigkeit fuer den Barfussbereich <b>DIN 51097</b>	<b>GRIP A+B+C</b>	<b>Da A a C</b> From A to C / De A à C / Von A auf C <b>GVV 26.17</b>
	<b>DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO STATICO</b> 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>GRIP DRY 0,60 WET 0,60</b>	
	<b>DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO DINAMICO</b> 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>GRIP DRY &gt; - WET &gt; 0,42</b>	
	<b>STONALIZZAZIONE</b> Shade Variation / Dénuancement / Farbspiel	<b>V2</b>	<b>V1</b> Uniforme / Uniform / Uniforme / Gleichmäßig <b>V2</b> Leggera / Low / Légère / Leicht <b>V3</b> Media / Medium / Moyenne / Mittel <b>V4</b> Alta / High / Haute / Hoch



放射性水平A类