

# 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

## ISKRA

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

**SPESSORE mm. 6 - 0.24"**  
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</b> <= 0.5%	<= 0,5% <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</b> > 700 N	1300 N min <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</b> > 35 N/mm <sup>2</sup>	35 N/mm <sup>2</sup> min <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</b> e > -	<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</b> <= 175 mm <sup>3</sup>	175 mm <sup>3</sup> max <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</b> 6,6 (10-6 °C-1)	<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</b> RESISTE 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</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</b> RESISTE 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</b> A <b>MATT</b> LB - HB	<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</b> Classe 4	<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 EN 16165:2021 Annex B</b>	<b>MATT</b> R9	<b>Da R9 a R13</b> From R9 to R13 / De R9 à 13 / Von R9 auf R13 <b>DGUV REGEL 108-003</b>
	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO A PIEDI NUDI</b> Slip resistance barefoot / Résistance au glissement pieds nus / Rutschfestigkeit fuer den Barfußbereich	<b>DIN EN 16165:2021 Annex A</b>	<b>MATT</b> A	<b>Da A a C</b> From A to C / De A à C / Von A auf C <b>DGUV INFO. 207-006_MARCH2021</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</b> DRY 0,93 - WET 0,72	
	<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</b> DRY > - WET > 0,42	
	<b>STONALIZZAZIONE</b> Shade Variation / Dénuancement / Farbspiel		<b>V3</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

## ISKRA

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

**SPESSORE mm. 8.5 \_ 0.3"**  
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> <=0.5% <=0.5%	<= 0,5% <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> > 1300 N > 1300 N	1300 N min <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> > 35 N/mm <sup>2</sup> > 35 N/mm <sup>2</sup>	35 N/mm <sup>2</sup> min <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> e > 0,86 e > 0,86	<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> <= 175 mm <sup>3</sup> <= 175 mm <sup>3</sup>	175 mm <sup>3</sup> max <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> 6,8 6,8 (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 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> 0,1% 0,1%	<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 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> A A <b>MATT SAFE</b> LB - HB LB - HB	<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> Classe 5 Classe 4	<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 EN 16165:2021 Annex B</b>	<b>MATT SAFE</b> R10 R11	<b>Da R9 a R13</b> From R9 to R13 / De R9 à 13 / Von R9 auf R13 <b>DGUV REGEL 108-003</b>
	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO A PIEDI NUDI</b> Slip resistance barefoot / Résistance au glissement pieds nus / Rutschfestigkeit fuer den Barfußbereich	<b>DIN EN 16165:2021 Annex A</b>	<b>MATT SAFE</b> A A+B+C	<b>Da A a C</b> From A to C / De A à C / Von A auf C <b>DGUV INFO. 207-006_MARCH2021</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> DRY 0,72 - WET 0,60 DRY 0,85 - WET 0,65	
	<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> DRY > - WET > 0,77 DRY > - WET > 0,86	
	<b>STONALIZZAZIONE</b> Shade Variation / Dénuancement / Farbspiel		<b>V3</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



放射水平A类

