

Caratteristiche tecniche

CERDOMUS

Technical characteristics
Caractéristiques techniques
Technische Eigenschaften

Gres porcellanato
Porcelain Tiles
Gres cerame
Feinsteinzeug

COHESA

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

SPESORE mm. 6-8,5 - 0.24"-0.3"
Thickness/Epaisseur/Stärke

			VALORI TIPICI Typical values Valeurs typiques Typische Werte	VALORI LIMITE PREVISTI Expected limit values Valeurs limites prévues Erwartete Grenzwerte
	DIMENSIONI Sizes / Dimensions / Abmessungen	UNI EN ISO 10545-02	CONFORME	REQUISITI INDICATI NELLA NORMA Requirements of standard / Exigences visées par la norme / Anforderungen in der Norm angegeben UNI EN 14411 G
	ASSORBIMENTO D'ACQUA Water Absorption / Absorption d'eau / Wasseraufnahme	UNI EN ISO 10545-03	MATT 6mm <=0.5% MATT 8,5mm <=0.5% SAFE 8,5mm <=0.5%	<= 0,5% UNI EN 14411 G
	FORZA DI ROTTURA Breaking strength / Résistance aux chocs / Bruchlast	UNI EN ISO 10545-04	MATT 6mm > 700 N MATT 8,5mm > 1300 N SAFE 8,5mm > 1300 N	1300 N min UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Modulus of rupture / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit	UNI EN ISO 10545-04	MATT 6mm > 35 N/mm² MATT 8,5mm > 35 N/mm² SAFE 8,5mm > 35 N/mm²	35 N/mm² min UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'URTO Shock resistance / Résistance aux chocs / Stoßfestigkeit	UNI EN ISO 10545-05	COEFFICIENTE DI RESTITUZIONE Restitution coefficient / Coefficient de restitution / Restitutionskoeffizient MATT 6mm e > - MATT 8,5mm e > 0,82 SAFE 8,5mm e > 0,82	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Resistance to deep abrasion / Résistance à l'abrasion profonde / Tiefenabriebfestigkeit	UNI EN ISO 10545-06	MATT 6mm <= 175 mm³ MATT 8,5mm <= 175 mm³ SAFE 8,5mm <= 175 mm³	175 mm³ max UNI EN 14411 G
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE Linear thermal expansion / Dilatation thermique linéaire / Thermische Dilatation	UNI EN ISO 10545-08	MATT 6mm - MATT 8,5mm 5,5 SAFE 8,5mm 5,5 (10-6 °C-1)	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode UNI EN 14411 G
	RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance / Résistance aux chocs thermiques / Temperaturwechselbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-09	MATT 6mm RESISTE MATT 8,5mm RESISTE SAFE 8,5mm RESISTE Resistant / Résistant / Beständig	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode UNI EN 14411 G
	DILATAZIONE DOVUTA ALL'UMIDITÀ Determination of moisture expansion / Détermination de la dilatation à l'humidité / Ausdehnung auf Grund von Feuchtigkeit	UNI EN ISO 10545-10	MATT 6mm 0% MATT 8,5mm 0% SAFE 8,5mm 0%	METODO DI PROVA DISPONIBILE Available test method / Méthode d'essai disponible / Verfügbare Testmethode UNI EN 14411 G
	RESISTENZA AL GELO Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-12	MATT 6mm RESISTE MATT 8,5mm RESISTE SAFE 8,5mm RESISTE Resistant / Résistant / Beständig	RICHIESTA Required / Requisite / Gefordert UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO Chemical resistance / Résistance chimique / Chemische Beständigkeit	UNI EN ISO 10545-13	MATT 6mm A MATT 8,5mm A SAFE 8,5mm A MATT 6mm LA-HA MATT 8,5mm LA-HA SAFE 8,5mm LB-HB	B Min UNI EN 14411 G REQUISITI INDICATI NELLA NORMA Requirements of standard / Exigences visées par la norme / Anforderungen in der Norm angegeben
	RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance / Résistance aux taches / Fleckenbeständigkeit	UNI EN ISO 10545-14	Class / Catégorie / Klasse MATT 6mm Classe 4 MATT 8,5mm Classe 4 SAFE 8,5mm Classe 4	Classe 3 min Class 3 min / Catégorie 3 min / Klasse 3 min UNI EN 14411 G
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO Slip resistance / Résistance au glissement / Rutschfestigkeit	DIN EN 16165:2021 Annex B	MATT 6mm R10 MATT 8,5mm R10 SAFE 8,5mm R11	Da R9 a R13 From R9 to R13 / De R9 à 13 / Von R9 auf R13 DGUV REGEL 108-003
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO A PIEDI NUDI Slip resistance barefoot / Résistance au glissement pieds nus / Rutschfestigkeit fuer den Barfußbereich	DIN EN 16165:2021 Annex A	MATT 6mm A+B MATT 8,5mm A+B SAFE 8,5mm A+B+C	Da A a C From A to C / De A à C / Von A auf C DGUV INFO. 207-006_MARCH2021
	DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO STATICO Static coefficient of friction C.O.F. / Calcul du coefficient de frottement statique sec mouillé / Bestimmung des statischen Reibungskoeffizienten Trockenreibung Nassreibung	ASTM C 1028	MATT 6mm DRY - WET - MATT 8,5mm DRY - WET - SAFE 8,5mm DRY - WET -	
	DETERMINAZIONE COEFFICIENTE ATTRITO DINAMICO 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	MATT 6mm DRY - WET - MATT 8,5mm DRY ≥ 0,42 WET ≥ 0,42 SAFE 8,5mm DRY ≥ 0,42 WET ≥ 0,42	
	STONALIZZAZIONE Shade Variation / Dénuancement / Farbspiel		V1	V1 Uniforme / Uniform / Uniforme / Gleichmäßig V2 Leggera / Low / Légère / Leicht V3 Media / Medium / Moyenne / Mittel V4 Alta / High / Haute / Hoch



放射性水平A类

