









COSMIC DUST COLLECTION

Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenschappen/Características Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

	Regulation	Required standards	Value		Regulation	Required standards	Value		
 Resistenza all'attacco chimico/ Chemical resistance/Resistance à l'attaque chimique/Bestandigheid gegen Chemikalien/Chemische bestandheid/Resistencia al ataque químico	UNI EN ISO 10545/13	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina / Resistenza to household chemicals and swimming pool salts Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to low concentrations of acids and alkalis Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Conforme Compliant ULA UHA	 Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Abmetingen/ Dimensiones	UNI EN ISO 10545/2	Non rettificato Not rectified Rettificato Rectified → Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Length and width → Spessore/Thickness/Épaisseur/ Stärke/Dicke/Dicke → Rettificati spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengradheit/Rectified kanten/Rectitude de los lados → Ortogonalità/Wedging/Orthogonalität/Rechtwinkigkeit/ Hakenhochheker/Orthogonalidad → Planarità/Warpage/Planéité/Ebenförmigkeit/ Vlakheid/Planitud	± 0,5 % max 2mm ± 0,5 % max 0,5mm ± 0,5 % max 1,5mm ± 0,5 % max 2mm ± 0,5 % max 2mm	± 0,3 % max 1mm ± 5 % max 0,5mm ± 0,3 % max 0,8mm ± 0,3 % max 1,5mm ± 0,4 % max 1,8mm	Conforme Compliant
	UNI EN ISO 10545/3	Assorbimento acqua/Water absorption/Absorption d'eau/ Wasseraufnahme/Waterabsorptie/ Absorción de agua	≤ 0,5 %		UNI EN ISO 10545/3	0,2%			
	UNI EN ISO 10545/4	Resistenza alla flessione/Flexural Strength/Resistance à la flexion/ Biegefestigkeit/Buigvastheid/ Resistencia a la flexión	≥ 35 N/mm ² S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm)		UNI EN ISO 10545/4	Conforme Compliant Conforme Compliant			
	UNI EN ISO 10545/5	Coefficiente di restituzione (COR)/ Coefficient of restitution (COR)/ Coefficient de restitution (COR)/ Schlagfestigkeit (COR)/ Restitutiecoëfficiënt (COR)/ Coeficiente de restitución (COR)	Valore consigliato ≥ 0,55/ Recommended value ≥ 0,55/ Valeur recommandée ≥ 0,55/ Empfohlener Wert ≥ 0,55/ Aanbevolen waarde ≥ 0,55/ Rvalor recomendado ≥ 0,55		UNI EN ISO 10545/5	Conforme Compliant			
 Resistenza alle macchie/Stain resistance/Insensibilité aux taches/ Bestandigheid gegen Fleckenbildner/ Substanzen/Weerstand tegen vlekken/ Resistencia a las manchas	UNI EN ISO 10545/14	UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value GL ≥ 3	Classe 5 Classe 5	 Resistenza all'abrasione profonda/ Deep abrasion resistance/Resistance à l'abrasion/ Widerstand gegen Tiefenverschleiß/ Weerstand tegen afschuren/ Resistencia a la abrasión profunda	UNI EN ISO 10545/6	≤ 175 mm ²	Conforme Compliant		
	UNI EN ISO 10545/7	Resistenza all'abrasione/ Abrasion resistance/ Résistance à l'abrasion/ Abriebbeständigkeit/ Weerstand tegen afschuren/ Resistencia a la abrasión	UNI EN ISO 10545/7		PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles	Conforme Compliant			
 Cessione di piombo e cadmio/ Lead and cadmium discharge/ Perte de plomb et cadmium/ Abgabe von Blei und Cadmium/ Ontdaan van lood en cadmium/ Cesión de plomo y cadmio	UNI EN ISO 10545/15	Valore dichiarato per piastrelle GL / Declared value for GL tiles	Classe 5	 Coefficiente di dilatazione termica lineare/Coefficient of thermal expansion/Coefficient de dilatation thermique linear/Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient/ Lineaire thermische uitzetting/ Coeficiente de dilatación termica linear	UNI EN ISO 10545/8	Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Méthode d'essai disponible/Verfugbare/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible	≤ 7 MK ⁻¹		
	DIN 51130	Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)	Matt R10		UNI EN ISO 10545/9	Resistenza agli sbalzi termici/ Thermal shock resistance/Resistance aux écarts de température/ Temperatuurwisselingsbeständigkeit/ Temperatuurswisselingen/Resistencia al choque térmico	UNI EN ISO 10545/9	Nessun campione deve presentare difetti visibili/ No sample must show visible defects/ Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles/ Kein Exemplar darf sichtbare Schäden aufweisen/ Geen enkel monster mag zichtbare gebroken vertonen/ Ninguna muestra debe presentar defectos visibles	Conforme Compliant
	DIN 51097	Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)	Matt Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40		Matt Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	UNI EN ISO 10545/10	Dilatazione all'umidità/Moisture expansion/Dilatation à l'humidité/ Feuchtigkeitsausdehnung/Uitzetting door vocht/Dilatación por la humedad	UNI EN ISO 10545/10	Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Méthode d'essai disponible/Verfugbare/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible
 Coefficiente di attrito dinamico/ Measurement of dynamic coefficient of friction/Mesure du coefficient de frottement dynamique/Messung des dynamischen Reibungskoeffizienten/ Meting van de dynamische wrijvingscoëfficiënt/Coefficiente de rozamiento dinámico	BCRA Rep. CECIB1	Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	Matt Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	 Resistenza al fuoco/ Fire resistance/ Résistance au feu/ Brandverhalten/ Brand weerstand/ Resistencia al fuego	UNI EN ISO 13501-1	Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A ₁ / Class A1 or A ₁	A ₁		
	ANSI A137.1-2012 (BOT3000)	> 0,42 Wet	Matt Soft: > 0,42 Wet		Matt Soft: > 0,42 Wet	UNI EN ISO 10545/12	Resistenza al gelo/Frost resistance/ Résistance au gel/Frostbeständigkeit/ Vorstandtheit/ Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	Resistente/Resistant/Resistentes/ Widerstandsfähig/ Weerbestig/Resistentes

* Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto
For oblong tiles with L ≥ 60 cm and ratio length/width L/W ≥ 3, measurement of rectangularity only on short edges

TORONTO
115 Carnarvon Street
Toronto, ON M6M 3C9
T 416 413 9008
F 416 413 9652

TROY
1700 Stutz Drive, Ste 92 & 94
Troy, MI 48084
T 248 643 6520
F 248 643 6523

Please note, all specifications have been supplied by the manufacturer and are subject to change.

Email: mail@cercantile.com
Website: www.cercantile.com