Colour for innovation

REFIN CERAMICHE

Cromie

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

	Regulation	Required standards		Refin values
Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensiones	UNI EN ISO 10545/2	→ Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/ Länge und Breite/Lengte en breedte/Longitud y anchura	± 0,6 % max	Conforme/Compliant/ Conforme/Entspricht/ Conform/Conforme
		→ Spessore/Thickness/Epaisseur/Stärke/Dikte/Grosor	± 5 % max	
		→ Rettilineità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechtheid kanten/Rectitud de los lados	± 0,5 % max	
		→ Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkei/ Haaksheid hoeken/Ortogonalidad	± 0,5 % max	
		→ Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächingkeit/Vlakheid/ Planitud	± 0,5 % max	
Assorbimento acqua/Water absorption/ Absorption d'eau/Wasseraufnahme/ Waterabsorptie/Absorción de agua	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5 %		0,2 %
Resistenza alla flessione/Flexual Strenght/ Résistance à la flexion/Biegezugfestigkeit/ Buigvastheid/Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm^2		Conforme/Compliant/ Conforme/Entspricht/ Conform/Conforme
Resistenza all'abrasione profonda/Deep abrasion resistance/Resistance à l'abrasion/Bestimmung des Widerstandes gegen Tiefenverschleiß/ Weerstand tegen afschuren/Resistencia a la abrasión profunda	UNI EN ISO 10545/6	≤ 175 mm^3		Conforme/Compliant/ Conforme/Entspricht/ Conform/Conforme
Resistenza agli sbalzi termici/ Thermal shock resistance/Resistance aux ecarts de temperature/ Temperaturwechselbeständigkeit/ 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 gebreken vertonen/ Ninguna muestra debe presentar defectos visibles		Conforme/Compliant/ Conforme/Entspricht/ Conform/Conforme
Resistenza al gelo/Frost resistance/Résistance au gel/Frostwiderständigkeit/Vorstbestandheid/ Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	Resistenti/Resistant/ Resistants/Widerstandsfähig/ Weerbarstig/Resistentes		Conforme/Compliant/ Conforme/Entspricht/ Conform/Conforme
Resistenza all'attacco chimico*/Chemical resistance/Resistance à l'attaque/Chimique/ Beständigkeit gegen Chemikalien/Chemische bestandheid/Resistencia al ataque químico	UNI EN ISO 10545/13			Conforme/Compliant/ Conforme/Entspricht/ Conform/Conforme
Resistenza alle macchie/Stain resistance/ Insensibilité aux taches/Widerstandsfähigkeit gegen fl eckenbildende/Substanzen/Weerstand tegen vlekken/Resistencia a las manchas	UNI EN ISO 10545/14	UGL	Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible	Conforme/Compliant/ Conforme/Entspricht/ Conform/Conforme
Indicazione di resistenza allo scivolamento/ Assessment of slip resistance/Indication de la résistance au glissement/ Bestimmung der Trittsicherheit/Indicatie voor de slipvastheid/ Indicación de resistencia al deslizamiento	DIN51130	R		R9 / R10 / R11 Strutturato
	DIN51097	A+B+C		A+B+C Strutturato
	PENDULUM BS 7976			Dry 82 Wet 0,38
Misura del coefficiente di attrito statico/ Measurement of coefficient of static friction/ Mesure du coefficient de frottement statique/ Messung des statischen Reibungskoeffizienten/ Metingvan de statische wrijvingscoefficient/ Medida del coeficiente de rozamiento estático	ASTM C 1028	U ≥ 0,6		Dry 0,84 Wet 0,65
Coefficiente di attrito dinamico/Measurement of dynamic friction coefficient/Mesure du coefficient de frottement dynamique/Messung des Dynamischen Reibungskoeffizienten/Meting van de dynamische wrijvingscoefficient/Coeficiente de rozamiento dinámico	BCRA	> 0,40		Dry 0,47 Wet 0,68
	BOT 3000	> 0,42		0,61

* Prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscina/Chemical products for household use and swimming pool additves/Produits chimiques à utilisation domestiques et additifs pour piscine/Reinigungsmittel für den Hausgebrauch und Zusatz für Schwimmbäder/Chemische producten voor huishoudelijk gebruik en additieven voor zwembaden/Productos químicos de uso doméstico y aditivos para piscina