REFIN CERAMICHE

Pietre di Borgogna

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 → 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	Conforme/Compliant/ Conforme/Entspricht/ Conform/Conforme
 **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/mm²	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 mm³	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 R11 Strutturato R11 Strutt. **OUT2.0**
 **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 0,83 - Wet 0,68 Dry 0,85 - Wet 0,60 Strutturato
 **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**	BOT 3000	> 0,42	0,87

* 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

→ I valori indicati nella tabella si riferiscono a superfici naturali (non lappate)/The values in the table refer to natural (not honed) surfaces/Les valeurs du tableau se rapportent à des surfaces naturelle (non adoucis)/Die in der Tabelle angeführten Werte beziehen sich auf naturbelassene (nicht geläppte) Oberflächen/Los valores indicados en la tabla se refieren a las superficies naturales (no recubiertas)