

Tipologia Produttiva : **Gres Porcellanato Smaltato**
 Productive Typologies: **Glazed Porcelain**
 Formati / Sizes : **50x50** (20"x20") - **33,3x33,3** (13"x13") - **30x60** (11 1/2"x23 3/4")

Superficie: **Opaca**
 Finish: **Matt**
 Bordi / Edges: **Naturale / Natural**

ISO 13006 UNI EN 14411 - APPENDICE G - Bla - GL



CARATTERISTICHE TECNICHE	NORMA		ALMA NATURA
spessore thickness épaisseur Stärke		± 5 %	10,5mm
lunghezza e larghezza length and width longueur et largeur Länge und Breite		± 0,75 % ± 0,6 %	± 0,75 % ± 0,6 %
rettilineità degli spigoli straightness of sides rectilignité des arêtes Kantengeradheit	10545.2	± 0,5 %	± 0,4 %
ortogonalità wedging orthogonalité Rechtwinkligkeit		± 0,6 %	± 0,4 %
planarità flatness planéité Ebenflächigkeit		± 0,5 %	± 0,25 %
assorbimento d'acqua water absorption absorption d'eau Wasseraufnahme	10545.3	≤ 0,5 %	≤ 0,15 %
resistenza alla flessione bending strength résistance à la flexion Biegefestigkeit	10545.4	≥ 35 N/mm ²	≥ 40 N/mm ²
sforzò di rottura (S) breaking strength (S) changement de rupture (S) Bruchlast (S)		≥ 1300 N	≥ 1600 N
resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance résistance aux écarts de température Temperaturwchselfeständigkeit	10545.9	Nessun campione deve presentare difetti visibili samples must show no visible defects aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles Kein Exemplar soll sichtbare Schäden aufweisen	nessuna alterazione no alteration aucune altération Keine Veränderung
resistenza al cavillo crazing resistance résistance au tressillage Harrißbeständigkeit	10545.11	richiesta required demandée Erforderlich	garantita guaranteed garantie Garantiert
resistenza al gelo frost resistance résistance au gel Frostbeständigkeit	10545.12	Richiesta	resistente resistant résistant beständig
resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e additivi per piscina resistance to household chemicals and swimming-pool additives résistance aux produits chimiques d'usage domestique et additifs pour piscine Beständigkeit gegen Haushaltschemikalien und Badewasserzusätze für Schwimmbäder	10545.13	GB minimo	GA
resistenza all'attacco acido e basico acid and alkali resistance résistance aux acides et aux bases Widerstand gegen Säuren und Laugen		Secondo la classificazione indicata dal fabbricatore As per the producer's internal classification Selon la classification mentionnée par le fabricant Laut vom Hersteller angegebener Klassifizierung	GLA - GHA
resistenza alle macchie stain resistance résistance aux taches Fleckenfestigkeit	10545.14	Classe 3 minimo	Classe 5
Coefficiente di attrito dinamico dynamic friction coefficient coefficient de frottement dynamique dynamischer Reibungskoeffizient	BCR -Tortus	Asciutto / Dry > 0,4 Bagnato / Wet > 0,4	Asciutto / Dry: 0,72 Bagnato / Wet : 0,70
Coefficiente di attrito statico static coefficient of friction coefficient de frottement statique Hafttreibungskoeffizient	ASTM C-1028	Asciutto / Dry > 0,6 Bagnato / Wet > 0,6	Asciutto / Dry: 0,92 Bagnato / Wet : 0,77
resistenza alla scivolosità non slipe grade antiderapant Rutschfestigkeit	DIN 51130	Da R9 a R10	R10

Resistenza all'abrasione - Abrasion Resistance
Valori PEI

Grigio - Avorio - Sabbia - **PEI 5**
 Tabacco - Rame - Caffè - **PEI 4**