Caratteristiche
Gres Porcellanato Levigato

POLISHED PORCELAIN FEATURES

GRUPPO BIa (GL) Assorbimento d'acqua ≤ 0,5 % GROUP BIa (GL) Water absorption ≤ 0,5 % – glazed, polished surface	STANDARD	VALORI RICHIESTI DA EN 14411 VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD	VALORE MEDIO AVERAGE VALUE
Caratteristiche dimensionali Dimensional features	ISO 10545-2	Lung./Larg. ± 2 mm Spessore ± 0,5 mm Rett. spigoli ± 0,5 % Ortogonalità ± 0,5 % Planarità ± 0,5 % Qualità: ≥ 95 % accettabili	Conforme alla norma Conforms to standard
Assorbimento d'acqua % Water absorption	ISO 10545-3	≤ 0,5 %	≤ 0,5 %
Resistenza alla flessione Modulus of rupture	ISO 10545-4	> 35 N/mm²	35 - 45 N/mm²
Sforzo di rottura Breaking strength		> 1300 N	1600 - 2400 N
Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion (PEI)	ISO 10545-7	Riportare la classe Class to be declared	Uso residenziale – traffico normale[4] Residential use – normal traffic
Coefficiente di dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	ISO 10545-8	Metodo test reso disponibile Test method available	< 7,0 × 10^{-6} °C^{-1}
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ISO 10545-9	Metodo test reso disponibile Test method available	Resiste Resists
Resistenza al cavillo Crazing resistance	ISO 10545-11	Richiesta Required	Resiste Resists
Resistenza al gelo Frost resistance	ISO 10545-12	Metodo test reso disponibile Test method available	Resiste Resists
Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis	ISO 10545-13	Metodo test reso disponibile Test method available	Conforme alla norma[1] Conforms to standard
Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Metodo test reso disponibile Test method available	Superficie sensibile agli acidi concentrati[1] Sensitive to concentrated acids
Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to household chemicals and pool additives		Classe minima richiesta: GB Minimum GB	Conforme alla norma[1] Conforms to standard
Resistenza alle macchie Resistance to stains	ISO 10545-14	Classe minima richiesta: 3 Minimum class 3	Conforme alla norma (classe ≥ 3)[2] Conforms to standard (class ≥ 3)
Resistenza allo scivolamento Skid resistance	DIN 51130 DIN 51097	Valore dichiarato Declared value	Superficie lucida: per interni asciutti[3] Polished: dry indoor areas

Superficie levigata: avvertenze d'uso e manutenzione

Polished surface: use and maintenance guidelines

1 · Attacco acido

La lucidatura rende la superficie più sensibile agli agenti chimici. Detergenti acidi concentrati, compresi i disincrostanti per la pulizia di fine cantiere, possono causare opacizzazione o aloni. Utilizzare solo prodotti specifici per superfici levigate, diluiti secondo le indicazioni del produttore, provarli prima su una piastrella non posata e risciacquare sempre con acqua pulita.

Polishing makes the surface more sensitive to chemicals. Concentrated acid cleaners, including post-installation descalers, may cause dulling or halos. Use only products suitable for polished surfaces, properly diluted, test them first and always rinse.

2 · Macchie

Sulle superfici lucide lo sporco e le sostanze macchianti risultano più evidenti. Si consiglia la rimozione tempestiva di sostanze macchianti (vino, caffè, oli, inchiostri).

Dirt and staining agents are more noticeable on polished surfaces. Remove staining agents promptly.

3 · Scivolosità e destinazione d'uso

Prodotto destinato a pavimenti interni residenziali in ambienti asciutti. Non idoneo a esterni, rampe, ambienti bagnati o soggetti a traffico commerciale intenso.

Intended for indoor residential floors in dry areas. Not suitable for outdoor use, ramps, wet areas or heavy commercial traffic.

4 · Usura e zone di passaggio

Nelle zone di passaggio e in prossimità degli ingressi, sabbia e polvere portate dall'esterno possono generare micrograffi e alonature, visibili soprattutto con luce radente. Si consiglia l'uso di zerbini agli ingressi e di feltrini sotto gli arredi. Non utilizzare pagliette, spugne abrasive o polveri abrasive.

In walkways and near entrances, sand and dust may cause micro-scratches and halos, mostly visible under grazing light. Use doormats and felt pads; never use abrasive pads or powders.

Valutazione dell'aspetto

La qualità della superficie si valuta secondo ISO 10545-2: a 1 m di distanza, con illuminazione normale (300 lux). Riflessi e variazioni di brillantezza percepibili solo in controluce o con luce radente sono caratteristiche proprie delle superfici lucide e non costituiscono difetto.

Surface quality is assessed per ISO 10545-2 at 1 m under normal lighting (300 lux). Reflections or gloss variations visible only against the light or under grazing light are inherent to polished surfaces and are not defects.

Controllo prima della posa

Verificare il materiale prima della posa. Eventuali difetti visibili vanno segnalati prima della posa: il materiale posato si intende accettato per quanto riguarda i difetti palesi.

Inspect the material before installation. Visible defects must be reported before laying: installed material is deemed accepted as regards apparent defects.