



TERRAZZOTILES

Bespoke Tile Design

Concrete Terrazzo Class 5 Porcelain - Technical Data












Dimensions 9mm thick: 120x120, 60x120, 75x150, 75x75, 60x60, 30x60

Dimensions 20mm thick external: 90x90

Suitability: Interior Floor, Walls and exterior walls in both residential and commercial applications.

Slip Resistance: PTV>36 Wet - R10, A+B, Coefficient of friction >0.40 wet 0

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

	Regulation	Required standards	Refin Value			
 Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Åfmetingen/ Dimensiones	UNI EN ISO 10545/2	<p>→ Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/Longtud y anchura</p> <p>→ Spessore/Thickness/Épaisseur/ Stärke/Dikte/Grocor</p> <p>→ Rettineità spigoli/Linearity/Recttude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechtheid kanten/Rectitud de los lados</p> <p>→ *Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkeit/ Haaktheid hoeken/Ortogonalidad</p> <p>→ Planarità/Warpage/Planéité/Eberfächigkeit/ Vakheid/Planitud</p>	Non rettificato Not rectified	Rettificato Rectified	<p>± 0.6 % max 2mm</p> <p>± 0.3 % max 1mm</p> <p>± 5 % max 0.5mm</p> <p>± 5 % max 0.5mm</p> <p>± 0.5 % max 1.5mm</p> <p>± 0.3 % max 0.8mm</p> <p>± 0.5 % max 2mm</p> <p>± 0.3 % max 1.5mm</p> <p>± 0.5 % max 2mm</p> <p>± 0.4 % max 1.8mm</p>	<p>Conforme Compliant</p>
 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 Strength/Résistance à la flexion/ Biegefestigkeit/Buigvastheid/ Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²				Conforme Compliant
 Coefficiente di restituzione (COR)/ Coefficient of restitution (COR)/ Coefficient de restitution (COR)/ Schlagfestigkeit (COR)/ Restitutiecoëfficiënt (COR)/ Coeficiente de restitución (COR)	UNI EN ISO 10545/5	Valore consigliato ≥ 0.55/ Recommended value ≥ 0.55/ Valeur recommandée ≥ 0.55/ Empfohlener Wert ≥ 0.55/ Aanbevolen waarde ≥ 0.55/ Rator recomendado ≥ 0.55				Conforme Compliant
 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 ³				Conforme Compliant
 Resistenza all'abrasione/ Abrasion resistance/ Résistance à l'abrasion/ Abriebbeständigkeit/ Weerstand tegen afschuring/ Resistencia a la abrasión	UNI EN ISO 10545/7	PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles				
 Coefficiente di dilatazione termica linear/Coefficient of thermal linear expansion/Coefficient de dilatation thermique linear/Lineare Wärmeausdehnungskoeffizient/ Lineare thermische uitzetting/ Coeficiente de dilatación termica linear	UNI EN ISO 10545/8	Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode deessai disponible/Verfugbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible			≤ 7 - Mk ¹	
 Resistenza agli sbalzi termici/ Thermal shock resistance/Resistance aux écarts 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 enkele monster mag zichtbare gebreken vertonen/ Ninguna muestra debe presentar defectos visibles				Conforme Compliant
 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/ Methode deessai disponible/Verfugbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible			≤ 0.01 % (0.1 mm/m)	
 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	
 Resistenza al gelo/Frost resistance/ Résistance au gel/Frostbeständigkeit/ Vorstbeständig/ Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	Resistenti/Resistant/Resistants/ Widerstandsfähig/ Weerbaarstig/Resistentes				Conforme Compliant

* Per piastrelle rettangolari che abbiano il lato maggiore L₂ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.
For oblong tiles with L₂ 60 cm and ratio length/width L₂/W₂≥3, measurement of rectangularity only on short edges.

Terrazzo Tiles

14 Englands Lane - London - NW3 4TG

+44 (0) 207 485 7227 - sales@terrazzo-tiles.co.uk