



# TERRAZZOTILES

Bespoke Tile Design

## Commercial Terrazzo Porcelain – Technical Data

Material: Porcelain 60 x 60 x 0.9cm

Suitability: Floor, Walls , Residential, Commerical, High traffic

Slip Resistance: PTV 50 Wet

Trade codes: FE001, FE002, FE003

Icon	Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensiones	UNI EN ISO	Non rettificato Not rectified	Rettificato Rectified	
		10545/2			
			→ Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Longte en breedte/Longitud y anchura	± 0,6 % max 2mm	± 0,3 % max 1mm
			→ Spessore/Thickness/Epaisseur/ Stärke/Dikte/Grosor	± 5 % max 0,5mm	± 5 % max 0,5mm
			→ Rettilinearità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechtheid kanten/Rectitud de los lados	± 0,5 % max 1,5mm	± 0,3 % max 0,8mm
			→ * Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkei/ Haaksheid hoeken/Ortogonalidad	± 0,5 % max 2mm	± 0,3 % max 1,5mm
			→ Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/ Vakheid/Panitud	± 0,5 % max 2mm	± 0,4 % max 1,8mm
	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 <sup>2</sup>  S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm)		Conforme Compliant  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/ Rvalor 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 <sup>3</sup>		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 lineare/Coefficient of thermal linear expansion/Coefficient de dilatation thermique lineare/Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient/ Lineaire thermische uitzetting/ Coeficiente de dilatación termica lineal	UNI EN ISO 10545/8	Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Méthode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible		≤ 7 · MK <sup>-1</sup>
	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 enkel 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/ Méthode d'essai disponible/Verfügbares/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 <sub>1n</sub> / Class A1 or A <sub>1n</sub>		A <sub>1n</sub>
	Resistenza al gelo/Frost resistance/ Résistance au gel/Frostbeständigkeit/ Vorstandtheit/ Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	Resistenti/Resistent/Resistants/ Widerstandsfähig/ Weerbaarstig/Resistentes		Conforme Compliant

\* Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L<sub>z</sub>: 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.  
For oblong tiles with L<sub>z</sub>: 60 cm and ratio length/width L/W≥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