

JOY COLLECTION

PRODUCTS:

Joy Bianco Polished 24x48
 Joy Bianco Matte 24x48
 Joy Bianco Décor Art Matte 24x48
 Joy Décor Optical Polished 24x48

ACTUAL SIZE: 60x120cm



THICKNESS 9 MM



FLOOR AND WALL TILES



SIGNIFICANT VARIATION

NORMA STANDARD	CARATTERISTICHE FEATURES	VALORE PRESCRITTO VALUE REQUIRED	JOY
ISO 10545/2	DIMENSIONI - SIZE		
	lunghezza e larghezza length and width	± 0,6 % ± 2mm	± 0,6 % ± 2mm
	spessore thickness	± 5 % ± 0,5 mm	± 5 % ± 0,5 mm
	rettezza degli spigoli straightness of edges	± 0,5 % ± 1,5 mm	± 0,5 % ± 1,5 mm
	ortogonalità wedging	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm
	planarità flatness	± 0,5 % ± 2,0 mm	± 0,5 % ± 2,0 mm
ISO 10545/3	assorbimento d'acqua water absorption	<0,5 %	<0,3 %
ASTM C373	water absorption	<0,5 % (Impervious Tiles)	<0,3 %
ISO 10545/9	resistenza agli sbalzi termici thermal shock resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C484	thermal shock resistance	unaffected	unaffected
ISO 10545/12	resistenza al gelo frost resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	resiste resistant
ASTM C1026	frost resistance	unaffected	unaffected
ISO 10545/13	resistenza agli attacchi chimici chemical resistance	nessuna alterazione visibile no visible alteration	A / LA / HB
ASTM C650	chemical resistance		unaffected
ISO 10545/4	modulo di rottura modulus of rupture	≥ 35 N/mm ²	≥ 40 N/ mm ²
ISO 10545/4	resistenza alla flessione breaking strength	≥ 1300 N	≥ 1300 N
ISO 10545/6	resistenza all'abrasione profonda deep abrasion resistance	≤ 175mm ³	155 mm ³
ISO 10545/14	resistenza alle macchie stain resistance	≥ CLASSE 3	4
ASTM C1378	stain resistance	≥ CLASSE 3	4
DIN 51130	scivolosità anti-slip		R10 B (A+B) MATT
DCOF	dynamic coefficient of friction	>0,42	>0,42 MATT
ANSI A137.1	grado di stonizzazione aesthetic classes	V0 - V4	V3

TORONTO
 115 Carnarvon Street
 Toronto, ON M6M 3C9
 T 416 413 9008
 F 416 413 9652

TROY
 1700 Stutz Drive, Ste 92 & 94
 Troy, MI 48084
 T 248 643 6520
 F 248 643 6523

Please note, all specifications have been supplied by the manufacturer and are subject to change.

Email: mail@cercantile.com
 Website: www.cercantile.com