

Caratteristiche tecniche . Technical info

Il Dipartimento Qualità di ABK Group S.p.A. certifica che le piastrelle ceramiche pressate a secco, denominate GARDENIA & ARIANA BON TON – LUX3D/SOFT3D – RET – 6 mm – 120x280 cm, BON TON – ANT3D/NAT3D – RET – 8,5 mm – 120x120 / 60x120 cm, presentano le seguenti caratteristiche tecniche:
ABK Group S.p.A. Quality Department certifies that Dry-pressed Ceramic Tiles, called GARDENIA & ARIANA BON TON – LUX3D/SOFT3D – RET – 6mm – 120X280 cm,BON TON – ANT3D/NAT3D – RET – 8,5 mm – 120X120/60X120 cm, has the following Technical Characteristics:

CARATTERISTICHE TECNICHE PHYSICAL PROPERTIES	NORME NORMS	VALORE PRESCRITTO DALLE NORME REQUIRED STANDARDS		VALORE ABK Group S.p.A. ABK Group S.p.A. VALUES	VALORE ABK Group S.p.A ABK Group S.p.A. VALUES
				ANT 3D / NAT 3D	LUX 3D / SOFT 3D
		iso 13006	en 14411	8,5 mm	6 mm
Lunghezza e larghezza dimensione media di ogni piastrella Length and width of the average-sizes tile	UNI EN ISO 10545/2	± 0,3% (± 1,0 mm)	± 0,5% (± 2 mm)	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006
Spessore Thickness	UNI EN ISO 10545/2	Indicato dal produttore Indicated by the manufactured	± 5% (± 0,5 mm)	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006
				8,5mm	6 mm
Rettilinearità e spigoli Warpages of edges	UNI EN ISO 10545/2	± 0,3% (± 0,8 mm)	± 0,5% (±1,5 mm)	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006
Rettangolarità Ractangularity	UNI EN ISO 10545/2	± 0,3% (± 1,5 mm)	± 0,6% (± 2 mm)	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006
Planarità della superficie Surface flatness	UNI EN ISO 10545/2	± 0,4% (±1,8 mm)	± 0,5% (± 2 mm)	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006
Assorbimento d'acqua Water absorption	UNI EN ISO 10545/3	E _v ≤0,5%		E _v ≤0,3%	E _v ≤0,3%
Forza di rottura Breaking strength	UNI EN ISO 10545/4	8,5mm - min. 1300 N 6 mm - min. 700 N		Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006
Modulo di rottura Modulus of ropture		min. 35 N/mm²		≥ 45N / mm²	≥ 45N / mm²
Resistenza all'abrasione superficiale delle piastrelle smaltate Abrasion resistance for glazed tiles	UNI EN ISO 10545/7	Metodo di test disponibile Test method available		In funzione della destinazione d'uso According to the destination of final use	In funzione della destinazione d'uso According to the destination of final use
Coefficiente di dilatazione termica lineare Coefficient of linear thermal expansion	UNI EN ISO 10545/8	Metodo di test disponibile Test method available		6X10 ⁻⁶ K ⁻¹	6X10 ⁻⁶ K ⁻¹
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	UNI EN ISO 10545-9	Metodo di test disponibile Test method available		Resiste Resists	Resiste Resists
Espansione da umidità Moisture expansion	UNI EN ISO 10545-10	Metodo di test disponibile Test method available		< 0,1mm,	< 0,1mm,
Resistenza al gelo Frost resistance	UNI EN ISO 10545-12	Richiesta Required		Resiste Resists	Resiste Resists
Resistenza ai prodotti chimici domestici e ai sali delle piscine Resitence to house hold chemicals and sweemmg pool salts		min. GB		Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006	Prodotto conforme alla norma ISO 13006 In compliance with iso 13006
Resistenza A Basse Concentrazioni Resistantce To Low Concentrations	UNI EN ISO 10545-13	Indicato dal produttore Indicated by the manufactured		GLB	GLB
				GLB	GLB
Resistantce To High Concentrations Resistenza ad alte concentrazioni		Metodo di test disponibile Test method available		-	-
				-	-
Resistenza alle macchie Resistance to staining	UNI EN ISO 10545-14	Indicato dal produttore Indicated by the manufactured		min.3	min.3
Reazione al fuoco Fire Reaction	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011 2000/147/C E, UNI EN 13501-1		A1 _{F1} +A1	A1 _{F1} +A1

This product complies with all the requirements that appear in the international Standard ISO 13006: 2018 and European Standard EN 14411:2016.