

FICHE TECHNIQUE SMALL HEXAGONES



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

EN 14411 (ISO 13006) Annexe G (normative) Carreaux céramiques pressés à sec à faible absorption d'eau E ≤ 0,5% Groupe Bla La norme UGL a été prise en compte
EN 14411 (ISO 13006) Annex G (normative) Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E ≤ 0,5 % Group Bla GL

/Thickness: 9 mm

	NORMS	TECHNICAL CHARACTERISTICS		REQUIRED VALUES	SERANIT DECLARED VALUES
					Average values of production
	ISO 10545-2	Dimensions and surface quality	Longueur et Largeur Length and Width	7 ≤ N < 15 cm ± 0,9 mm	± 0,4 mm
			Epaisseur Thickness	7 ≤ N < 15 cm , ±0,5 mm	± 0,3mm
			Qualité de la surface Quality	Surface Au moins 95% des carreaux doivent être exempts de défauts visibles minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles	Au moins 95% des carreaux doivent être exempts de défauts visibles. A minimum of 95% of the tiles shall be free from visible defects that would impair the appearance of a major area of tiles
	ISO 10545-3	Absorption de l'eau Water absorption		E ≤ 0.5%	max. %0.20
	ISO 10545-4	Force de rupture Breaking Strength (Newton)	Epaisseur > 7.5mm Thickness ≥ 7.5mm	S ≥ 1300 N	3500
		Module de rupture Modulus of rupture (N/mm ²)		R ≥ 35 N / mm ²	45
	ISO 10545-5	Résistance aux chocs par mesure du coefficient de restitution Impact resistance by measurement of coefficient of restitution		Manufacturer to state classification	0,87
	ISO 10545-7	Résistance à l'abrasion - Carreaux émaillés Resistance to surface abrasion - intended for use on floors		Reported abrasion class and cycles	Class: 3, cycle: 750
	ISO 10545-8	Détermination de la dilatation thermique linéaire Determination of linear thermal expansion		Manufacturer to state classification	5,95 x 10 ⁻⁶ / °C
	ISO 10545-9	Résistance aux chocs thermiques Resistance to thermal shock		Required	Resistant
	ISO 10545-10	Expansion d'humidité, en mm / m'e Moisture expansion, in mm/m'e		Manufacturer to state classification	0,1
	ISO 10545-11	Résistance aux griffes Crazing resistance		Required	Resistant
	ISO 10545-12	Résistance au gel Frost resistance		Required	Resistant
	ISO 10545-13	Résistance aux faibles concentrations d'acides et d'alcalis Resistance to low concentrations of acids and alkalis		Manufacturer to state classification	LA
		Résistance aux fortes concentrations d'acides et d'alcalis Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Test method available	HA
		Résistance aux produits chimiques ménagers et aux sels de piscine Resistance to household chemicals and swimming pool salts		Min. B	A
	ISO 10545-14	Résistance aux tâches Resistance to stains		Min. 3	5
	ISO 10545-15	Plomb et Cadmium émis par les carreaux Lead and cadmium given off by tiles		Manufacturer to state classification (mg/dm ²)	Pb < 0,1 Cd < 0,01
	ISO 10545-16	Différences minimales de couleurs		Glazed: ΔE < 0,75	ΔE < 0,75
	EN 101	Dureté de surface Mohs Surface hardness Mohs		Test method available	9
	CEN/TS 16165 DIN 51130	Résistance au dérapage Skid resistance		Test method available	R=10
	DIN 51094	Résistance de la couleur à la lumière Color resistance to light		Pas de changement de couleur visible Not any noticeable color change	Resistant

According to the above tests goods are in conformity with EN 14411 and ISO13006 standards.

LES RESULTATS DES TESTS NE S'APPLIQUENT QUE POUR DES PRODUITS DE PREMIER CHOIX. LES VALEURS SONT BASÉES SUR LES VALEURS MOYENNES DE PRODUCTION.

NOUS RECOMMANDONS UN JOINT DE 2 A 3 MM