













FICHE TECHNIQUE

FABRICANT	FOSHAN B&W CERAMICS CO., LTD
NOM DU PRODUIT MODÈLE ET DIMENSION	MIKI BLACK MAT NOIR / 600 x 600 x 9.2mm / 30 pièces / Non émaillé
MARQUE/GRADE	Grade supérieur
NORME DE TEST	EN 14411:2012 Carreaux céramiques - Définition, classification, caractéristiques, évaluation de la conformité et fabrication annexe G Exigences relatives aux carreaux céramiques pressés à sec ayant une faible absorption d'eau du groupe BIa (Eb < 0,5%)
ÉCHANTILLONS	Les résultats sont conformes à l'exigence de l'annexe G de la norme EN 14411:2012 en ce qui concerne les éléments du test.

ITEMS TESTÉS		NORMES	PRÉ-REQUIS TECHNIQUES	RÉSULTATS	
Longueur et largeur		EN ISO 10545-2	± 0.6 %	-0.6 % ~ +0.3 %	
			± 2.0mm	0.4mm ~ +0.2mm	
Valeur déclarée			10 mm		
N≥15 cm			± 5 %	-0.2 % ~ +0.5 %	
		±0.5 mm	0 ~ + 0.1 m		
Rectitude du côté		EN ISO 10545-2	N≥15 cm	±0.15 %	-0.02~ +0.05 %
				< 1.5 mm	-0.1~ +-0.3mm
Rectangularité		EN ISO 10545-2	N≥15 cm	±0.5 %	-0.08~ +0.08 %
				< 2.0 mm	-0.5~ +-0.5mm
Courbures centrale			EN ISO 10545-2	N≥15 cm	±0.5 %
	< 2.0 mm				-0.3~ +-0.5mm
N≥15 cm	±0.5 %			-0.04~ +0.06 %	
	< 2.0 mm			-0.4~ +-0.6mm	
Déformation	EN ISO 10545-2		N≥15 cm	±0.5 %	-0.12~ +0.04 %
				< 2.0 mm	-1.0~ +-0.3mm

FICHE TECHNIQUE

ITEMS TESTÉS		NORMES	PRÉ-REQUIS TECHNIQUES	RÉSULTATS	
Qualité de la surface		ISO 10545.3	Une surface minimale de 95 % du carreau doit être exempte de défauts visibles qui altèreraient l'apparence d'une surface importante de carreaux, lorsqu'ils sont	Conforme	
Absorption d'eau			Moyenne minimale de < 0,6%. Maximum individuel de < 0,6 %.	-0.10 % ~ +0.16 %	
Force de rupture		ISO 10545.4	Lorsque l'épaisseur est > 7,5 mm, la valeur moyenne ne doit pas être inférieure à 1300 N	3821	
Module de rupture			Moyenne minimale de 35 Individuel minimum de 35	Conforme	
Résistance aux chocs		ISO 10545.5	—	0.88	
Résistance à l'abrasion		ISO 10545.6	< 175	123 ~ 139	
Résistance aux chocs thermiques		ISO 10545.9	Pas de craquement ni de fissure après 10 fois la détermination de la résistance aux chocs thermiques	Conforme	
Résistance aux produits chimiques ménagers		ISO 10545.13	Classe minimale B	UA	
Résistance aux additifs pour piscines			Classe minimale B	UA	
Résistance à de faibles concentrations d'acides et des alcalis			Classification du fabricant en fonction de l'état	ULA	
Résistance à de fortes concentrations d'acides et d'alcalis			Solution d'acide chlorhydrique. 18% (v/v)	UHB	
			Acide lactique. 5 % (v/v)	UHB	
			Hydroxyde de potassium. 100g/L	UHA	
Résistance aux taches			ISO 10545.14	—	Classe 5
Coefficient de friction statique		ASTM C 1028	Signaler la valeur après le test	Sec	0.80
				Humide	0.52
Dureté Mohs		EN 15771	Signaler la valeur après le test	>9	