






FICHE TECHNIQUE

FABRICANT	FOSHAN SHIWAN YULONG CERAMIC CO., LTD		
NOM DU PRODUIT MODÈLE ET DIMENSION TRADEMARK / GRADE	BASIC HEXAGON Mosaïque de porcelaine 30mm x 30mm x 5mm	Date d'échantillonnage	29 mars 2014
DÉPARTEMENT CONFIANT ADRESSE		Quantité d'échantillon	3 cartons
BASE DE TEST	GB/T4100-2006 (Addenda G) Tuiles de céramique pressées à sec (Absorption de l'eau ≤ 0.5%)		
RÉSULTATS	Conforme aux exigences des produits de haute qualité (grade A) de la norme GB/ T4100-2006 (Addenda G) après le test, ce test est conforme à la norme		

ITEMS TESTÉS		PRÉ-REQUIS TECHNIQUES	RÉSULTATS
Longueur		± 1.2 %	-0.02% - 0.09%
Largeur		± 1.2 %	-0.02% - 0.09%
Rectitude		± 0.70%	-0.13% - 0.32%
Rectangulaire		± 0.70%	-0.17% - 0.28%
Aspect plat de surface		Courbe centrale ± 0.70	-0.32% - 0.16%
		Déformation ± 0.70	-0.18% - 0.32%
		Courbe extrémitées ± 0.70	-0.22% - 0.28%

FICHE TECHNIQUE

ITEMS TESTÉS		PRÉ-REQUIS TECHNIQUES	RÉSULTATS
Qualité de surface		Plus de 95%, aucun défaut visible n'est trouvé à la surface à une distance de 0,8 m	
Absorption de l'eau		moyenne $\leq 0.5\%$	0.34%
		valeur unitaire $\leq 0.6\%$	0.32% - 0.36%
Résistance à la flexion		valeur moyenne ≤ 700 lorsque l'épaisseur $< 7,5$ mm	715
Résistance à la rupture		valeur moyenne $\leq 35\%$	40.2Mpa
		valeur unitaire $\leq 0.6\%$	36.4% - 48.1%
Résistance aux chocs thermiques		Aucune fissure n'apparaît après 10 tests thermiques	CONFORME
Résistance aux fissures		Aucune fissure n'apparaît après les tests résistance aux fissures	CONFORME
Résistance aux produits chimiques		Non inférieur à la note UB après test	UA
Résistance à la pollution		Non inférieur au grade 3 après tests de résistance à la pollution	grade 5
Résistance aux acides		Tri après avoir mis 3% de solution HCL pendant 4 jours	grade GLA
Résistance aux alcalis		Tri après avoir placé dans 30g/L de solution KOH pendant 4 jours	grade GLA