FAB

Spécifications techniques



Matériau: Quartz Épaisseur: 2 cm

S.No	Paramètres de test	Résultats des tests	Méthode de test
A. PARAMÈTRES DE TEST			
1.	Absorption d'eau, % en masse	0.04	ASTM C 97
2.	Densité apparente, g/cm³	2.406	ASTM C 97
3.	Dureté de Moh's	7	ASTM C 1895
4.	Résistance à la flexion	-	ASTM C 880
	Condition sèche	66.2	
	Condition humide	78.5	
5.	Coefficient de dilatation thermique linéaire, $°C^{-1}$.	4.8×10^{-6}	ASTM C 372
6.	Résistance à l'abrasion	31.1	ASTM C 241
B. ESSAIS CHIMIQUES			
7.	Résistance aux taches	Non affecté	ASTM C 1378

Matériau: Quartz Épaisseur: 3 cm

S.No	Paramètres de test	Résultats des tests	Méthode de test
A. ESSAIS MÉCANIQUES			
1.	Absorption d'eau, % en masse	0.03	ASTM C 97
2.	Densité apparente, g/cm^3	2.145	ASTM C 97
3.	Dureté de Moh's	7	ASTM C 1895
4.	Résistance à la flexion	-	ASTM C 880
	Condition sèche	67.3	
	Condition humide	91.1	
5.	Coefficient de dilatation thermique linéaire, °C^{-1}.	4.8 X 10 $^{-6}$	ASTM C 372
6.	Résistance à l'abrasion	29.4	ASTM C 241
B. ESSAIS CHIMIQUES			
7.	Résistance aux taches	Non affecté	ASTM C 1378