

## VICOSTONE CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### » SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

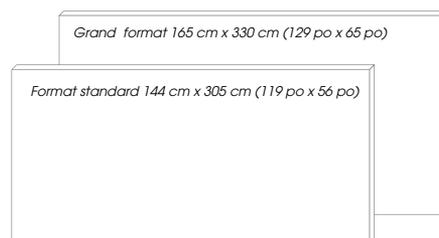
CARACTÉRISTIQUES	MÉTHODE DE TEST	RÉSULTATS
Absorption d'eau (% en poids)	ASTM C97/C97M-09:2009	≤ 0.05%
	EN 14617-1:2013	≤ 0.06%
Densité apparente	ASTM C97/C97M-09:2009	2.2-2.4 g/cm <sup>3</sup>
	EN 14617-1:2013	
Flexural Strength	ASTM C880/C880M-09:2009	> 40 MPa
	EN 14617-2:2008	
Stabilité dimensionnelle	EN 14617-12:2012	Classe A
Stabilité électrique	EN 14617-13:2013	Résistance transversale (R <sub>v</sub> ) = 0.9 x 10 <sup>14</sup> Ω
		Résistance transversale (P <sub>v</sub> ) = 4.88 x 10 <sup>14</sup> Ωm
Résistance aux chocs	ASTM D1709:2015	≥ 3.0 J
	EN 14617-9:2005	
Résistance à la compression	ASTM C170/C170M-09:2009	≥ 155 MPa
	EN 14617-15:2005	
Échelle de dureté de Mohs	EN101	6.0 – 7.0
Résistance à l'abrasion profonde	ASTM C1243:2009	Volume d'accord V ≤ 195 mm <sup>3</sup>
	EN 14617-5:2012	
Résistance à la congélation-décongélation	ASTM C1026:2013	Aucun défaut après 15 cycles de gel-dégel
	EN 14617-5:2012	Aucun défaut après 25 cycles de gel-dégel
Résistance au glissement, fini mat 400	DIN 51130:2004	R9 – R10
Résistance aux microbes	ASTM D 6329:2015	Rang3: Résistance à la croissance de moisissures
Résistance chimique aux acides	EN 14617-10:2012	Classe C4
Résistance aux chocs thermiques	EN 14617-6:2012	Aucun défaut visuel après 20 cycles
Détermination de la résistance à l'immersion dans l'eau bouillante	AS 2924.2-7: 1998 (EQUI. TO ISO 4586.2-7: 1997)	Effet sur la surface (cote): 5 (sans changement visible)
Détermination de la résistance à la chaleur sèche	AS 2924.2-8: 1998 (EQUI. TO ISO 4586.2-8: 1997)	Effet sur la surface (cote): 5 (sans changement visible)
Détermination de la résistance aux taches (méthode A)	AS 2924.2-15: 1998 (EQUI. TO ISO 4586.2-15: 1997)	Effet sur la surface(cote): 5 (sans changement visible)

### » COMPARAISON DES MATÉRIAUX

MATÉRIAUX	QUARTZ	GRANIT	STRATIFIÉ	SOLID SURFACE
Résistance aux rayures	😊	😊	😊	😊
Résistance aux taches	😊	😊	😊	😊
Résistance aux éclats et aux fissures	😊	😊	😊	😊
Résistance à la chaleur et aux brûlures	😊	😊	😊	😊
Résistance aux produits chimiques ménagers, aux acides et aux solvants	😊	😊	😊	😊
Entretien minime	😊	😊	😊	😊
Non absorbant et non poreux	😊	😊	😊	😊
Résistance aux moisissures	😊	😊	😊	😊
Résistance à la flexion	😊	😐	😊	😊
Uniformité de la couleur	😊	😐	😊	😊
Résistance à la congélation et la décongélation	😊	😊	😐	😊

LÉGENDE	😊	Excellent
	😊	Bon
	😐	Correct

### » FORMATS STANDARDS DES DALLES



\* Éléments découpés sur mesure disponibles sur demande