

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

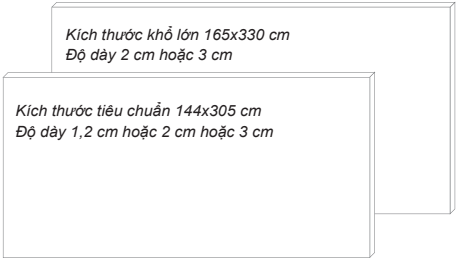
ĐẶC TÍNH	PHƯƠNG PHÁP THỬ	KẾT QUẢ
Độ hấp thụ nước (% khối lượng)	ASTM C97/C97M-09:2009	≤ 0.05%
	EN 14617-1:2013	≤ 0.06%
Tỷ trọng biểu kiến	ASTM C97/C97M-09:2009	2.2-2.4 g/cm ³
	EN 14617-1:2013	
Độ bền uốn	ASTM C880/C880M-09:2009	> 40 MPa
	EN 14617-2:2008	
Độ ổn định kích thước	EN 14617-12:2012	Hạng A
Xác định điện trở suất	EN 14617-13:2013	Điện trở (R _v) = 0.9 x 10 ¹⁴ Ω Điện trở suất (ρ _v) = 4.88 x 10 ¹⁴ Ωm
Độ bền va đập	ASTM D1709:2015	≥ 3.0 J
	EN 14617-9:2005	
Độ bền nén	ASTM C170/C170M-09:2009	≥ 155 MPa
	EN 14617-15:2005	
Độ cứng theo thang Mohs	EN101	6.0 – 7.0
Khả năng chịu mài mòn sâu	ASTM C1243:2009	Thể tích bị mài mòn: V ≤ 195 mm ³
	EN 14617-5:2012	
Khả năng chống đông kết và tan chảy	ASTM C1026:2013	Không có thay đổi sau 15 chu kỳ
	EN 14617-5:2012	Không có thay đổi sau 25 chu kỳ
Khả năng chống trơn trượt ở độ nhám 400	DIN 51130:2004	R9 – R10
Khả năng kháng khuẩn	ASTM D 6329:2015	Kháng độ 3: vi khuẩn không phát triển
Khả năng chịu hóa chất, axit	EN 14617-10:2012	Hạng C ₄
Khả năng chịu sốc nhiệt	EN 14617-6:2012	Không quan sát được thay đổi sau 20 chu kì
Độ bền khi ngâm trong nước sôi	AS 2924.2-7: 1998 (EQUI. TO ISO 4586.2-7: 1997)	Tác dụng lên bề mặt (mức độ): 5 - (không quan sát được sự thay đổi)
Độ bền khi gia nhiệt khô	AS 2924.2-8: 1998 (EQUI. TO ISO 4586.2-8: 1997)	Tác dụng lên bề mặt (mức độ): 5 - (không quan sát được sự thay đổi)
Độ bền khi nhuộm màu	AS 2924.2-15: 1998 (EQUI. TO ISO 4586.2-15: 1997)	Tác dụng lên bề mặt (mức độ): 5 - (không quan sát được sự thay đổi)

SO SÁNH VẬT LIỆU

VẬT LIỆU	ĐÁ NHÂN TẠO GÓC THẠCH ANH (QUARTZ SURFACES)	ĐÁ HOA CƯƠNG (GRANITE)	GỖ CÔNG NGHIỆP (LAMINATE)	ĐÁ NHÂN TẠO (SOLID SURFACE)
Chống xước	😊	😊	😊	😐
Chống bám bẩn	😊	😊	😊	😊
Chống nứt, nứt mẻ	😊	😊	😊	😊
Chịu nhiệt độ cao và cháy	😊	😊	😊	😊
Chịu hóa chất, axit, dung môi	😊	😊	😊	😊
Dễ bảo dưỡng	😊	😊	😊	😐
Khả năng chống thấm - Độ đặc chắc	😊	😊	😊	😊
Chống nấm mốc	😊	😊	😊	😊
Độ bền uốn	😊	😊	😊	😊
Bền màu	😊	😊	😊	😊
Khả năng chống đông kết và tan chảy	😊	😊	😐	😐

GHI CHÚ	😊	Rất tốt
	😊	Tốt
	😐	Bình thường

KÍCH THƯỚC



* Ngoài các kích thước trên, VICOSTONE có thể cung cấp sản phẩm với nhiều kích thước khác nhau theo yêu cầu và số lượng của đơn hàng.