



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Quarztone® 20 mm

Ensayos realizados	Método	Resultado	
Densidad aparente	EN14617-1:2005	2360 Kg/m <sup>3</sup>	
Absorción de agua	EN14617-1:2005	0.03 %	
Resistencia a la flexión	EN14617-2:2008	44.8 MPa	
Resistencia al deslizamiento	EN14231:2003	SRV "seco": 55 - SRV "húmedo": 12	
Resistencia a la abrasión	EN14617-4:2005	20.6 mm	
Resistencia al choque térmico	EN14617-6:2005	Perdida de masa: 0.03 % Perdida de resistencia a la flexión: 2.9 %	
Resistencia al impacto	EN14617-9:2005	4.89 J	
Resistencia química	EN14617-10:2005	Clasificación: C4	
Coefficiente térmico de expansión lineal	EN14617-11:2005	19.80 10 <sup>-6</sup> /°C	
Estabilidad dimensional	EN14617-12:2005	Clasificación: A	
Dureza en escala de Mohs	EN101	7	
		Agente manchador	Prueba de limpieza
Resistencia a químicos y agentes manchadores	EN14688, CLAUSE 5.5	CH <sub>3</sub> COOH (10 % V/V)	Removido
		NaOH (5 % m/m)	Removido
		C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH (70 % V/V)	Removido
		NaOCl (5 %)	Removido
		Azul de metileno (1 % m/m)	Removido
		NaCl (170 G/L)	Removido

GRANITOS Y MÁRMOLAS S.A.S

Carrera 73 No. 60A - 41sur Teléfonos: (1) 7 24 51 20 - 33 / Fax: (1) 7 11 82 30 Bogotá, Colombia  
gramar@gramar.com - www.gramar.com