

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PERDURA STONE S.A. DE C.V., Certifica que después de realizar sus propias pruebas internas, sus productos PIEDRA Y FACHALETA FABRICADAS alcanzan o exceden el Criterio de Aceptación para Piedra Fabricada AC 51 de la empresa ICC EVALUATION SERVICE, INC; bajo las siguientes especificaciones internas de calidad:

PROPIEDADES FÍSICAS /

QUÍMICAS	ESTÁNDAR	PRODUCTO	
Resistencia a la Compresión	ASTM C 192	Piedra para Muro:	160 kg/cm ² (2,273 psi)
		Fachaleta:	160 kg/cm ² (2,273 psi)
		Pisos:	200 kg/cm ² (2,841 psi)
Resistencia a la Flexión	ASTM C 348	Piedra para Muro:	31.7 kg/cm ² (450 psi)
		Fachaleta:	31.7 kg/cm ² (450 psi)
Resistencia a la Tensión	ASTM C 190	Piedra para Muro:	21.1 kg/cm ² (300 psi)
		Fachaleta:	21.1 kg/cm ² (300 psi)
Resistencia al Corte	ASTM C 482	Piedra para Muro:	3.52 kg/cm ² (50 psi)
		Fachaleta:	3.52 kg/cm ² (50 psi)
Resistencia a Congelación /Deshielo	ASTM C 67	Piedra para Muro:	50 ciclos (50 cycles)
		Fachaleta:	50 ciclos (50 cycles)
Densidad Promedio	ASTM C 567	Piedra para Muro:	< 2 g/cm ³ (99.81 lb/cu ft)
		Fachaleta:	< 2 g/cm ³ (99.81 lb/cu ft)
Absorción de Agua	UBC 15-5	Piedra para Muro:	< 15% < 15%
		Fachaleta:	< 15% < 15%
		Piso:	< 7% < 7%.
Peso Promedio		Piedra para Muro:	35 a 45 kg/m ² (7.2 to 9.2 lb/sq ft)
		Fachaleta:	14 a 20 kg/m ² (2.9 to 4.1 lb/sq ft)
		Piso 48 X 51 cm:	65 a 72 kg/m ² (13.3 to 14.7 lb/sq ft)
		Piso 33 X 33 cm:	34 a 36 kg/m ² (7.0 to 7.4 lb/sq ft)
Dimensión máxima (longitud)		Piedra para Muro:	600 mm (23.6")
		Fachaleta:	305 mm (12")
		Piso 48 X 51 cm:	515 mm (20.3")
		Piso 33 X 33 cm:	335 mm (13.2")
Grosor promedio		Piedra para Muro:	15 a 100 mm (0.6" to 3.9")
		Fachaleta:	10 a 17 mm (0.4" to 0.7")
		Piso 48 X 51 cm:	38 mm (1½")
		Piso 33 X 33 cm:	19 mm (¾")
Composición:		Cemento Portland, Agregados Minerales, Pigmentos de Óxido de Hierro, Aditivos para Concreto. (No Contiene Plomo).	
Color		El color se convierte en parte integral de la piedra durante el proceso de fabricación. Instalaciones ya existentes prueban que no se muestran cambios sustanciales en el color a través de varios años a la intemperie.	
Propiedades Térmicas		El grosor puede variar en los diferentes productos, pero la calidad aislante de una piedra fabricada de un espesor promedio aproximadamente es igual a 15 cm de un ladrillo común.	
Propagación de Flama o Producción de Humo		Cero.	

La información contenida aquí es ofrecida en buena fe y se entiende que es precisa. De cualquier modo, esta información no debería ser usada en sustitución de las propias pruebas del cliente, para asegurar que estos productos son seguros y plenamente satisfactorios para el uso pretendido.

Este Documento es de Libre Copia

Félix Palavicini # 2100 Col. Guadalupeana, Guadalajara, Jal. México. Tel/Fax (52) 33 38 54 05 10
ventas@perdurastone.com www.perdurastone.com