

Confirmamos que el producto

**Stolit® Lotusan®**  
**(1.0, 1.5, Freeform, 1.0 Darks Colors, 1.5 Darks Colors)**

Cumple con los siguientes requisitos técnicos:

**Tabla: Datos Físicos**

Ensayo	Metodo Testeo	Criterio	Resultado
Resistencia al ciclo de congelación-descongelación	ICC AC Sección 4.4	Sin agrietamiento, grietas capilares superficiales ni grietas cruciformes al examinarse con un aumento de 5X	Aprobado
Resistencia al rociado de sal	ASTM B-117	300 horas	Sin efectos nocivos después de 2000 horas
Combustión superficial	ASTM E-84	Propagación de llama <25 Humo generado <450	0 10
Resistencia a la tensión	ASTM C-297	> 15 PSI (0,1 MPa)	Promedio 32 PSI (0,22 MPa)
Resistencia al Moho	ASTM D-3273	Sin crecimiento a los 28 días	Sin crecimiento a los 120 días
Intemperización acelerada	ASTM G-153	2.000 horas	Sin efectos nocivos después de 2.000 horas
	ASTM G-154	2.000 horas	Sin efectos nocivos después de 10.000 horas
Permeabilidad al vapor de agua	ASTM E 96 Método B (taza húmeda)	Medición	26,1 perms (1.490 ng/Pa•s•m <sup>2</sup> )
Adhesión al concreto	ASTM D 4541	> 50 PSI (0,34 mpA)	Falla a 105 PSI (0,72 MPa)
Resistencia al agua	ASTM D-2247	14 días	Ningún deterioro a los 90 días
VOC	Este producto cumple con la norma US EPA (40 CFR 59) de emisiones de VOC para revestimientos arquitectónicos. VOC menor que 50 g/L.		

Santiago, Chile

Octubre 2021

Sto Chile Limitada




---

Pilar Castillo G.  
 Jefa Área de Soporte Técnico