

Confirmamos que el producto

Sto StoGuard® Transition Membrane

Cumple con los siguientes requisitos técnicos:

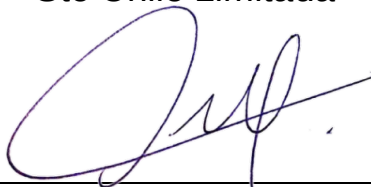
Tabla: Datos Físicos

Ensayo	Metodo Testeo	Criterio	Resultado
Elongación ¹	ASTM D 412	Medición	260%
Resistencia a la tracción ¹	ASTM D 412	Medición	60 psi (0,41 MPa)
Características de desgarre y adhesión a una elongación del 25%	ASTM C 1523	No hay desgarramiento o Pérdida de adhesión, después del acondicionamiento	Aprueba después de acondicionamiento seco, húmedo, congelado y de envejecimiento con calor
Fuga de aire ²	ASTM E 2178	$\leq 0,02 \text{ l/m}^2 \cdot \text{s}$ a 75 Pa ($< 0,004 \text{ cfm/ft}^2$ a 1.57 psf)	Aprobó
Permeancia al vapor de agua	ASTM E 96	Medición	1,48 perms (85 ng/Pa · s · m ⁻²)
Columna de agua	AATCC 127 (modificado)	Sin filtraciones durante un mínimo de 5 horas	Aprobó
Adhesión	ASTM D 4541	$\geq 60 \text{ psi}$ (414 kPa)	Aprobó en madera contrachapada, OSB, hormigón
Elongación cíclica	Método de laboratorio	500 ciclos a una elongación de 0 a 50% y regreso	No hay pérdida de continuidad de la membrana o pérdida de unión en las juntas

Santiago, Chile

Octubre 2021

Sto Chile Limitada



Pilar Castillo G.
Jefa Área de Soporte Técnico