

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Tipo de producto	Paneles de ducha impermeables	Grosor Total	4.0mm
Terminación	Anti-microbiana, uretano mejorado con cuentas de cerámica	Instalación	Revisar el Manual de Instalación

PROPIEDADES QUÍMICAS

Norma	Producto	Método de prueba	Requerimiento	Resultado
EN 14041	Emisiones	EN 717-1	≤0.124mg/m ³	Compatible
Decreto No2011-321	Emisiones	ISO 16000	VOC A+ (TVOC<1000µg/m ³)	Compatible
CDPH	Emisiones	Espectrometría, cromatografía	TVOC ≤220µg/m ³	Compatible
CPSIA & Prop 65	Ortoftalatos	CPSC-CH-C-1001-09.4	N.D.	Compatible
REACH	SVHC	Espectrometría, cromatografía	≤0.1%	Compatible

PROPIEDADES FÍSICAS

Norma	Producto	Método de prueba	Requerimiento	Resultado
	Grosor	ISO 24337 - Grosor, t	Δtavg ≤ 0,50 mm, en relación con el valor nominal tmax - tmin ≤ 0,50 mm	Compatible
	Longitud	ISO 24337 - Longitud, l	l ≤ 1 500 mm: Δl ≤ 0,5 mm l > 1 500 mm: Δl ≤ 0,3 mm/m	Compatible
	Planitud	ISO 24337 - Planitud, s	smax ≤ 0,30 mm/m	Compatible
	Cuadratura	ISO 24337 - Cuadratura, q	qmax ≤ 0,20 mm	Compatible
	Resistencia al agua	EN 14527	Sin rastros de penetración de agua	Compatible
	Resistencia a manchas y productos químicos	EN 438-2	Grupo 1 y 2: grado 5; Grupo 3: grado 4	Compatible
	Propagación de la llama de fuego	ASTM E84	Clase A	Compatible
	Desarrollo de Humo	ASTM E84	Clase A	Compatible
	Reacción a fuego	EN 13501	Clase B-s2, d0	Compatible
	Actividad antifúngica	ASTM G21	≤Grado 1	Compatible
	Absorción de agua	ASTM D570	≤0.01%	Compatible
	Resistencia al doblamiento	EN 310	≥22MPa	Compatible
	Módulo de elasticidad	EN 310	≥3500MPa; ≤9500MPa	Compatible
	Hinchazón de la superficie (Water-tighness)	NALFA	Grado 1	Compatible
	Resistencia del color a la luz	ISO 105-B02:2014 Method 3A	≥Grado 6	Compatible
	Resistencia al calor	ASTM F1514	ΔE ≤8	Compatible
	Resistencia a químicos	ASTM F925	Solo cambios leves	Compatible



FIN DEL DOCUMENTO