

Ficha Técnica CE Firestone UltraPly TPO

Descripción:

Firestone UltraPly TPO es una lámina impermeabilizante de poliolefina termoplástica flexible (FPO) combinada con caucho de propileno y etileno-propileno, armada interiormente con una trama de poliéster. La membrana está disponible en blanco y gris con espesor nominal de 1.1 mm (0.045"), 1.2 mm, 1.5 mm o 1.8 mm (MDV).

Aplicación:

Membrana para impermeabilizar cubiertas, para sistema lastrado, fijado mecánicamente ó totalmente adherido.

Datos Técnicos:

Características	Método de ensayo	Unidad	Declaración MLV*
Estanqueidad al agua	EN 1928 (B)		Pasa
Resistencia al fuego exterior	EN 13501-5 ENV 1187		B _{ROOF} (t1)
Reacción al fuego	EN 13501-1 EN ISO 11925-2		E
Resistencia al pelado del solape	EN 12316-2	N/50mm	≥100
Resistencia a la cizalla del solape	EN 12317-2	N/50mm	≥800
Resistencia a la tracción (L/T)	EN 12311-2 (A)	N/50 mm	≥800
Alargamiento (L/T)	EN 12311-2 (A)	%	≥20
Resistencia al impacto – sustrato suave	EN 12691 (B)	mm	≥2000
Resistencia al impacto – sustrato duro	EN 12691 (A)	mm	≥800
Resistencia a la carga estática – sustrato suave	EN 12730 (A)	kg	≥25
Resistencia a la carga estática – sustrato duro	EN 12730 (B)	kg	≥25
Resistencia al desgarro (L/T)	EN 12310-2	N	≥400
Resistencia a la penetración de raíces	EN 13948		Pass
Estabilidad dimensional	EN 1107-2	%	≤0.5
Plegabilidad a baja temperatura	EN 495-5	°C	≤-45
Resistencia a los rayos UV	EN 1297	Visual	Pasa

*Valores limite anunciados por el fabricante de acuerdo con EN 13956.

Versión 5, 1 enero 2011



1725-CPD-M0009

11