



Descripción

El Polydan 60 TF es una lámina impermeabilizante bituminosa de superficie autoprotégida de 6.0 kg/m², tipo LBM(SBS)-60/G-FP 225. Está compuesta por una armadura de fieltro de poliéster no tejido de 225 g/m², recubierta por ambas caras con un mástico de betún modificado con elastómeros (SBS), usando como material de protección en la cara externa de la lámina, Determinación de la pérdida de gránulos de color gris. Como material antiadherente, en su cara interna se usa un film de polietileno.

Cumple con las especificaciones de la norma betún modificado con elastómeros (SBS).

Su uso está indicado especialmente en tableros de puente para ferrocarriles de alta velocidad, ya que cumple con las especificaciones del GIF.

Presentación

Longitud	8	m
Ancho	1	m
Superficie por rollo	8	m ²
Rollos por palet	23	rollos



1. Determinación de la pérdida de gránulos
2. betún modificado con elastómeros (SBS)
3. fieltro de poliéster no tejido de 225 g/m²
4. film de polietileno

Propiedades Físicas

Masa nominal	6.0	kg/m ²	UNE-EN 1849-1
Masa mínima	5.6	kg/m ²	UNE-EN 1849-1
Espesor nominal	4.0	mm	UNE-EN 1849-1
Resistencia a la tracción longitudinal	> 850	N/5 cm	UNE-EN 12311-1
Resistencia a la tracción transversal	> 800	N/5 cm	UNE-EN 12311-1
Elongación a la rotura longitudinal	> 45	%	UNE-EN 12311-1
Elongación a la rotura transversal	> 45	%	UNE-EN 12311-1
Flexibilidad a bajas temperaturas	-20	°C	UNE-EN 1109
Resistencia a la fluencia a altas temperaturas	100	°C	UNE-EN 1110
Estanqueidad al agua	Positiva	-	UNE-EN 1928
Estabilidad dimensional a elevadas temperaturas	< 0,5	%	UNE-EN 1107-1
Resistencia al desgarro longitudinal	> 275	%	UNE-EN 12310-1
Resistencia al desgarro transversal	> 325	%	UNE-EN 12310-1
Resistencia a la carga estática	50	kg	UNE-EN 12730

Resistencia al impacto	Punzón Ø 10	mm	UNE-EN 12691
Determinación de la pérdida de gránulos	< 30	%	UNE-EN 12039
Envejecimiento artificial a temperatura elevada	24	semanas	UNE-EN 1296