

BEPOL

Betún asfáltico modificado con polímero elastoméricos especialmente formulado para su empleo en la fabricación de láminas de betún modificado, que han de cumplir la norma UNE 104-242/1.

ESPECIFICACIONES

Características	Unidad	Norma	Min.	Máx.
Penetración (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	104-281/1-4	45	85
Punto de reblandecimiento	°C	104-281/1-3	110	-
Índice de Penetración	--	104-281/1-5	+6,0	
Punto de fragilidad Fraass	°C	104-281/1-6	-	-20
Recuperación elástica a 25°C	%	NLT-329	70	-
Contenido de agua (en volumen)	%	104-281/1-3	-	0,2
Punto de inflamación	°C	104-281/1-12	235	-
Densidad relativa (25°C/25°C)	-	104-281/1-2		-
Perdida por calentamiento	%	104-281/1-11	1,0	1,0
Viscosidad dinámica a 160°C	mPa.s	--	-	2500

TEMPERATURAS ORIENTATIVAS DE TRABAJO

- > Temperatura de bombeo (°C): >160.
- > Temperatura de ligante (°C): 160 - 180.

APLICACIONES

- > Mezclar en caliente con la carga mineral (generalmente CO₃Ca) mediante equipos mecánicos adecuados.
- > Comenzar la fabricación de la lámina asfáltica ajustando la temperatura del mástico en función de su viscosidad.