

Betun Asfáltico 35/50

Definição:

Betume asfáltico para pavimentação, de acordo com as especificações da EN 12591 para o betume 35/50.

Especificações:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Betume original				
Penetração (25 °C; 100g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	35	50
Índice de penetração	-	EN 12591	-1,5	+0,7
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	50	58
Temperatura de fragilidade Fraass	°C	EN 12593	-	-5
Solubilidade	%	EN 12592	99,0	-
Temperatura de inflamação	°C	EN 2592	240	-
Resistência ao envelhecimento a 163 °C (EN 12607-1)				
Variação de massa	%	EN 12607-1	-	0,5
Penetração retida (25 °C; 100g; 5s)	% p.o.	EN 1426	53	-
Δ Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	-	11

Temperaturas orientativas de trabalho:

- Temperatura da mistura (°C): 160 – 165.
- Temperatura de armazenamento e de utilização do ligante (°C): 160 – 165.
- Temperatura de compactação (°C): 150 – 160.
- Temperatura máxima de aquecimento (°C): 175.

Aplicações:

- Misturas betuminosas a quentes.