

## Betun Asfáltico 15/25

### Definição:

Betume asfáltico para pavimentação, de acordo com as especificações da EN 13924 para o betume 15/25.

### Especificações:

Características	Unidade	Norma	Mín.	Máx.
Betume original				
Penetração (25 °C; 100g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	15	25
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	60	70
Solubilidade	%	EN 12592	99,0	-
Temperatura de inflamação	°C	EN 2592	245	-
Viscosidade cinemática a 135 °C	mm <sup>2</sup> /s	EN 12595	700	-
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	55	-
Δ Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	-	10

### Temperaturas orientativas de trabalho:

- Temperatura da mistura (°C): 165 – 175.
- Temperatura de armazenamento e de utilização do ligante (°C): 165 – 175.
- Temperatura de compactação (°C): 160 – 170.
- Temperatura máxima de aquecimento (°C): 185.

### Aplicações:

- Misturas de alto módulo.