

Betumes de pavimentação

Galp 35/50

Ficha de especificação comercial

	Método	Unidade	Limites
Penetração a 25°C	EN 1426	0,1 mm	35 - 50
Temperatura de amolecimento	EN 1427	°C	50 - 58
Ponto de inflamação	EN ISO 2592	°C	≥ 240
Solubilidade	EN 12592	%	≥ 99,0
Ponto de fragilidade de Fraass	EN 12593	°C	≤ -5
Índice de Penetração	EN 12591 – Anexo A	-	-1,5 - 0,7
Viscosidade cinemática a 135°C	EN 12595	mm ² /s	≥ 370
Teor em parafinas	EN 12606-2	%	≤ 4,5
Densidade	-	-	~1,1
Resistência ao envelhecimento a 163° C			
Penetração retida	EN 12607-1	%	≥ 53
Aumento da temperatura de amolecimento		°C	≤ 11
Variação de massa (valor absoluto)		%	≤ 0,5

Observações:

O quadro apresentado cumpre a norma EN 12591:2009.

Aplicações:

Camadas funcionais e estruturais do pavimento em misturas a quente.