

## BETUME MODIFICADO COM BORRACHA PMB 45/80-60 C

### 1. DESCRIÇÃO

Betume modificado com borracha.

### 2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO DE ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	CLASSE
Penetração a 25°C	0,1mm	EN 1426	45-80	4
Temperatura de amolecimento	°C	EN 1427	≥ 60	6
Força-Ductilidade	J/cm <sup>2</sup>	EN 13589 seguido EN 13703	≥ 2 a 5°C	3
Ponto de fragilidade Fraass	°C	EN 12593	≤ -12	6
Recuperação elástica a 25°C	%	EN 13398	≥ 50	5
Ponto de Inflamação	°C	EN ISO 2592	≥ 235	3
Estabilidade ao armazenamento <i>Diferença da temperatura de amolecimento</i>	°C	EN 13399 EN 1427	≤ 5	2
Estabilidade ao armazenamento <i>Diferença de penetração</i>	0,1mm	EN 13399 EN 1426	≤ 9	2
<b>Resistência ao endurecimento</b>				
<i>Varição de massa</i>	%	EN 12607-1	≤ 1,0	5
<i>Penetração retida</i>	%	EN 1426	≥ 60	7
<i>Incremento da temperatura de amolecimento</i>	°C	EN 1427	≤ 10	3

Em conformidade com a norma EN 14023

### 3. CONDIÇÕES DE USO

Devem ser cumpridas todas as precauções e recomendações de segurança que figuram na Ficha de Segurança do produto.