

## Ficha Técnica de Produto

Norma de Produto: EN 13108-7:2006 - Misturas Betuminosas - Especificações dos Materiais - Parte 7: Porous Asphalt

Centro de Produção/Central:

Fátima

Produto:

PA12,5surfPMB45/80(BBd)b FA

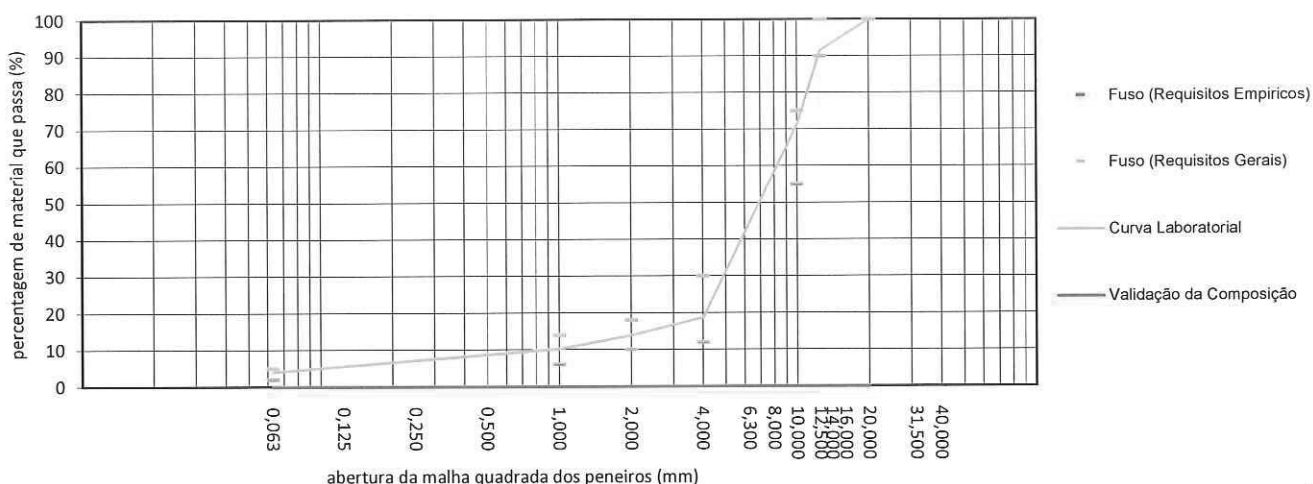
Designação comercial:

PA12,5surfPMB45/80(BBd)b FA

Peneiro (mm)	Requisitos Gerais			Requisitos Empíricos		
	Composição do Laboratório			Validação da Composição		
	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)	Valores Típicos (%)	Limite Mínimo (%)	Limite Máximo (%)
40,000						
31,500						
20,000	100	100	100	*		
16,000						
14,000						
12,500	92	90	100	*		
10,000	71	55	75	*		
8,000						
6,300						
4,000	19	12	30	*		
2,000	14	10	18	*		
1,000	10	6	14	*		
0,500						
0,250						
0,125						
0,063	4,0	2,0	5,0	*		

Características	EN 13108-7
<b>Materiais Constituintes</b>	
Ligante	PMB45/80
Aditivo	
Agregados	
B1,5	Brita Basalto nº1,5 RM (10/16 mm)
B1	Brita Basalto Nº1 RM (8/12,5mm)
B0,5	Brita Basalto Nº0,5 RM (4/6,3mm)
Pó	Pó Basalto RM (0/4mm)
Pó	Pó Calcário FA (0/4mm)
Filer comercial	Carbonato Cálcio - VAC - Minerais, SA
<b>Requisitos Gerais</b>	
Percentagem de Ligante (%)	4,5
Dmax (mm)	12,5
Porosidade (%)	V <sub>min22</sub> V <sub>max30</sub>
Sensibilidade à água	DND
Resistência à deformação permanente	DND
Temperatura de fabrico (°C)	155 a 190
<b>Requisitos Empíricos</b>	
Conteúdo em Ligante Corrigido	B <sub>min4,0</sub>

Curva Granulométrica Tipo



### Observações:

DND - Desempenho Não Determinado

\* - Não há ainda validação de composição

Doc.L 139	Revisão: 02	Data: 06/12/2018	Elaborou: <i>Paulo Jorge</i>	Aprovou: <i>[Signature]</i>
-----------	----------------	---------------------	---------------------------------	--------------------------------