

**FICHE TECHNIQUE DE PRODUIT**  
 Enrobés hydrocarbonés à chaud selon NF EN 13108-1

**GB III 0/16 50/70 30% AE**

Code formule interne : E1430

Appellation normative : EB16 assise 50/70

**Références de l'étude**

N° d'étude : L24-16-06

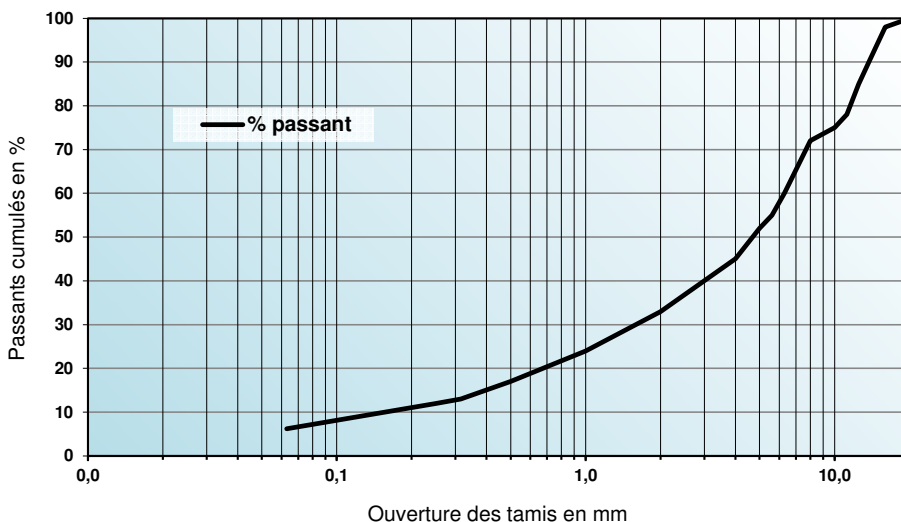
Date d'étude : 12/2024

Validité : 12/2029

Laboratoire : Le Foll

**Caractéristiques du mélange**

Tamis	% passant
20	100
16	98
14	91
12,5	85
11,2	78
10	75
8	72
6,3	60
5,6	55
5	52
4	45
2	33
1	24
0,5	17
0,315	13
0,25	12
0,063	6,2



Constituants	Fournisseur	Nature	Quantité (%)
0/2 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	19,1
2/5 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	8,2
4/8 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	17,0
11/16 C	Gravière des Elben	Alluvionnaire	22,6
Filler	Gravière des Elben	Filler de récupération	0,3
11 AE 0/8 mm	Gravière des Elben	Agrégats d'enrobés	30,0
Bitume d'apport	Polyasphalt	Bitume pur 50/70	2,8
<b>Bitume total</b>	Bitume agrégats + bitume d'apport <i>Loi des mélanges : bitume total = 35/50</i>		<b>4,3</b>

Module de richesse K : 2,8

MVR enrobé : 2481 kg/m3

Température de fabrication : entre 160 et 185°C

**Niveau 1**

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Compactage PCG	NF EN 12697-31	4,3 % à 100 girations	≤ 10 %
Sensibilité à l'eau ITSR	NF EN 12697-12	92%	≥ 70 %

**Niveau 2**

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Orniérage	NF EN 12697-22	6,25 % à 10 000 cycles	≤ 10 %

**Niveau 3**

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Module complexe	NF EN 12697-26	10 917 Mpa	≥ 9 000 Mpa

**Niveau 4**

Essai	Norme	Résultat	Spécifications
Fatigue	NF EN 12697-24	107 µdef	≥ 100 µdef

**Mise en œuvre**

Ouvrage : chaussée, parking

Couche : assisse

Application : mécanique

Épaisseur de couche : entre 8 et 14 cm

Température de pose : minimum 130 °C