

ELASTER BM-2 (PMB 25/55 – 65)

Bitume Polymère conforme à la norme EN 14023 obtenu par réaction chimique dans un bitume et des polymères élastomères.

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques	Unité	Norme	MIN	MAX
Liant original				
Pénétrabilité (25°C; 100g; 5s)	0,1 mm	EN 1426	25	55
Point de ramollissement	°C	EN 1427	65	-
Point de fragilité Fraass	°C	EN 12593	-	-7
Stabilité au stockage		EN 12593		
Différence en point de ramollissement	%	EN 12607-1	-	1,0
Différence en pénétrabilité (25°C)	% p.o.	EN 1426	50	-
Retour élastique (25°C)		EN 13398	50	-
Point d'éclair	°C	EN 2592	235	---
Force-ductilité (10°C)	J/cm ²	EN 13589	2	-
Sur le liant après RTFOT				
Variation de masse		EN 12607-1	-	0,8
Pénétrabilité résiduelle (25°C; 100g; 5s)		EN 1426	60	-
Augmentation du point de ramollissement			-	8
Diminution du point de ramollissement		EN 1427	-	5

TEMPÉRATURES D'UTILISATION CONSEILLÉES

- > Température du liant (°C): 160 - 170.
- > Température de l'enrobé (°C): 160 - 170.
- > Température de compactage (°C): 155 - 165.
- > Température maximale de chauffage (°C): 180.

APLICATIONS

- > Enrobés drainants en régions à climat chaud.
- > Enrobés avec une résistance à l'orniérage élevé.
- > Enrobés de haute performance.