



**DECLARATION DES PERFORMANCES
BITUMES MODIFIES PAR DES POLYMERES
USINE BITUMTEC DE VOLPIANO**

No. PMB-CPR2021-VOL-001-fr

1. Code d'identification unique du produit type:

Bitumes Modifies par des polymères

2. Numéro de type, de lot ou de série ou tout autre élément permettant l'identification du produit de construction, conformément à l'article 11(4) :

BIT. FA1	BIT. 15 HP
BIT. 13	BIT. 15 CR
BIT. 15	BIT. 15 DDL
BIT. 15 TR	BIT. C40
BIT. 15 CR TR	BIT. C60
BIT. 15 HP TR	BIT. C85
BIT. 15 HM	BIT. E40
BIT. 15/20	BIT. E40 TR
BIT. 50K	BIT. E60
BIT. 70K	BIT. E60 TR
BIT. 24/60	BIT. E85
	BIT. E125
	BIT. 13/40
	BIT. 13/60

3. Usage ou usages prévus du produit de construction, conformément à la spécification technique harmonisée applicable, comme prévu par le fabricant :

Construction et entretien des chaussées routières, des pistes d'aéroports et autres chaussées

4. Nom, raison sociale ou marque déposée et adresse de contact du fabricant, conformément à l'article 11(5):

italiana petroli S.p.A.
Via Salaria,1322
00138 ROMA

5. Le cas échéant, nom et adresse de contact du mandataire dont le mandat couvre les tâches visées à l'article 12(2):

Non applicable

italiana petroli S.p.A.



6. Système d'évaluation et de vérification de la constance des performances du produit de construction, conformément au RPC, Annexe V:

System 2+

7. Dans le cas de la déclaration des performances concernant un produit de construction couvert par une norme harmonisée:

DNV GL Business Assurance Italia S.r.l. (Organisme Notifié 0496) a réalisé l'inspection initiale de l'établissement de fabrication et du contrôle de la production en usine ainsi que la surveillance, l'évaluation et l'appréciation permanentes du contrôle de la production en usine (selon le système 2+) et a délivré le certificat de conformité du contrôle de la production en usine.

8. Performances déclarées

Voir les Tableaux en Annexe

9. Les performances du produit identifié aux points 1 et 2 sont conformes aux performances déclarées indiquées au point 8. La présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant identifié au point 4.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

Direzione Bitumi italiana petroli S.p.A. (gruppo API S.p.A.)

A handwritten signature in dark purple ink, appearing to read 'E. Muscarelli'.

Volpiano, 03 Febbraio 2021



Tableau : Performances déclarées des bitumes modifiés par des polymères BIT. pour le marché italien et étranger

Caractéristiques essentielles	Performances												Spécifications techniques harmonisées
	Unità	BIT. FA1 PMB 45/80-55	BIT. 13 PMB 45/80-60	BIT. 15 PMB 45/80-70	BIT. 15 TR PMB 45/80-70	BIT. 15 CR PMB 65/105-80	BIT. 15 HP PMB 45/80-80	BIT. 15 HP TR PMB 45/80-80	BIT. 15 DDL PMB 45/80-80	BIT. 15 HM PMB 25/55-80	BIT. 15-20 PMB 10/40-80	BIT. 15 CR TR PMB 45/80-70	
Consistance à température intermédiaire de service	0.1 mm	45-80	45-80	45-80	45-80	65-105	45-80	45-80	45-80	25-55	10-40	45-80	EN 14023:2010
Consistance à température élevée de service	°C	≥ 55	≥ 60	≥ 70	≥ 70	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 70	≥ 70	≥ 70	
Cohésion	J/cm ²	≥ 2 a 10°C	≥ 3 a 10°C	≥ 3 a 10°C	≥ 3 a 10°C	≥ 3 a 5°C	≥ 3 a 10°C	≥ 3 a 10°C	≥ 3 a 10°C	≥ 2 a 15°C	≥ 2 a 15°C	≥ 3 a 10°C	
Durabilité pour la consistance aux températures intermédiaire et élevée de service	%	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	
	°C	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
Fragilité à basse température de service	°C	≤ -12	≤ -15	≤ -15	≤ -15	≤ -18	≤ -15	≤ -15	≤ -15	≤ -15	≤ -12	≤ -15	
Retour élastique	%	≥ 70	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 80	≥ 80	≥ 80	
Substances dangereuses réglementées	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

Caractéristiques essentielles	Performances			Spécifications techniques harmonisées
	Unità	BIT. 50K PMB 25/55-70	BIT. 70K PMB 45/80-70	
Consistance à température intermédiaire de service	0.1 mm	25-55	45-80	EN 14023:2010
Consistance à température élevée de service	°C	≥ 70	≥ 70	
Cohésion	J/cm ²	≥ 2 a 15°C	≥ 3 a 10°C	
Durabilité pour la consistance aux températures intermédiaire et élevée de service	%	≥ 60	≥ 60	
	°C	≤ 8	≤ 8	
Fragilité à basse température de service	°C	≤ -12	≤ -15	
Retour élastique	%	≥ 80	≥ 80	
Substances dangereuses réglementées	-	NPD	NPD	



Tableau : Performances déclarées des bitumes modifiés par des polymères BIT. pour le marché Suisse

Caractéristiques essentielles	Performances										Spécifications techniques harmonisées
	Unités	BIT. C40 PMB 25/55-60	BIT. C60 PMB 45/80-60	BIT. C85 PMB 65/105-50	BIT. E40 PMB 25/55-65	BIT. E60 PMB 45/80-70	BIT. E85 PMB 65/105-60	BIT. E125 PMB 90/150-60	BIT. E40 TR PMB 25/55-65	BIT. E60 TR PMB 45/80-70	
Consistance à température intermédiaire de service	0.1 mm	25-55	45-80	65-105	25-55	45-80	65-105	90-150	25-55	45-80	EN 14023:2010
Consistance à température élevée de service	°C	≥ 60	≥ 60	≥ 50	≥ 65	≥ 70	≥ 60	≥ 60	≥ 65	≥ 70	
Cohésion	J/cm ²	≥ 2 à 10°C	≥ 3 à 10°C	≥ 3 à 5°C	≥ 3 à 10°C	≥ 3 à 10°C	≥ 3 à 5°C	≥ 3 à 5°C	≥ 3 à 10°C	≥ 3 à 10°C	
Durabilité pour la consistance aux températures intermédiaire et élevée de service	%	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	
	°C	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
Fragilité à basse température de service	°C	≤ -10	≤ -15	≤ -18	≤ -12	≤ -15	≤ -18	≤ -20	≤ -12	≤ -15	
Retour élastique	%	≥ 70	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	
Substances dangereuses réglementées	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

Lorsque la caractéristique ne fait pas l'objet d'exigences réglementaires dans l'Etat Membre de destination, l'option NPD (performance non déterminée) peut être utilisée.

Tableau : Performances déclarées des bitumes modifiés par des polymères BIT. pour le marché Français

Caractéristiques essentielles	Performances				Spécifications techniques harmonisées
	Unités	BIT. 13/40 PMB 25/55-60	BIT. 13/60 PMB 45/80-55	BIT. 24/60 PMB 25/55-65	
Consistance à température intermédiaire de service	0.1 mm	25-55	45-80	25-55	EN 14023:2010
Consistance à température élevée de service	°C	≥ 60	≥ 55	≥ 65	
Cohésion	J/cm ²	≥ 2 à 15°C	≥ 3 à 10°C	≥ 3 à 10°C	
Durabilité pour la consistance aux températures intermédiaire et élevée de service	%	≥ 60	≥ 60	≥ 60	
	°C	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
Fragilité à basse température de service	°C	≤ -12	≤ -15	≤ -15	
Retour élastique	%	≥ 70	≥ 70	≥ 80	
Substances dangereuses réglementées	-	NPD	NPD	NPD	

Lorsque la caractéristique ne fait pas l'objet d'exigences réglementaires dans l'Etat Membre de destination, l'option NPD (performance non déterminée) peut être utilisée.