



**DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
DEI BITUMI MODIFICATI
DELL'IMPIANTO BITUMTEC DI VOLPIANO**

No. PMB-CPR2019-VOL-003

1. Codice di identificazione unico del prodotto tipo:

Bitume Modificato con polimeri

2. Elemento identificativo del prodotto da costruzione ai sensi dell'articolo 11, par. 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. Uso del prodotto da costruzione conformemente alla relativa specifica tecnica armonizzata come previsto dal fabbricante:

Costruzione e manutenzione di strade, piste aeroportuali ed altre pavimentazioni stradali

4. Nome e indirizzo del fabbricante ai sensi dell'articolo 11, paragrafo 5:

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

5. Se opportuno, nome e indirizzo di riferimento del mandatario il cui mandato copre i compiti di quanto specificato nell'articolo 12, paragrafo 2:

Non applicabile



6. Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione del prodotto da costruzione come indicato nell'allegato V:

System 2+

7. In caso di dichiarazione di prestazione relativa ad un prodotto da costruzione che rientra nell'ambito di una norma armonizzata:

DNV GL Business Assurance Italia S.r.l. (Organismo Notificato 0496) ha effettuato l'ispezione iniziale di fabbrica e del controllo di produzione di fabbrica e sorveglianza continua, e giudizio e valutazione del controllo di produzione di fabbrica (in sistema 2+) e emesso il certificato di conformità del controllo della produzione in fabbrica.

8. Dichiarazione di prestazione

Si veda tabella allegata

9. La prestazione del prodotto di cui ai punti 1 e 2 é conforme alla prestazione dichiarata di cui al punto 8. Si rilascia la presente dichiarazione di prestazione sotto la responsabilità esclusiva del fabbricante identificato al punto 4.

Firmato a nome e per conto di:

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, 01 Luglio 2019



Tabella : Prestazioni dichiarate dei bitumi modificati BIT. per il mercato Italiano e Estero

Caratteristiche essenziali	Prestazione												Spec. Tecn. Armonizzata
	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	
Consistenza intermedia temperature di servizio	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
Consistenza a elevate temperature di servizio	°C	≥ 55	≥ 60	≥ 70	≥ 70	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 70	≥ 70	≥ 70	
Coesione	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	
Durabilità della consistenza a intermedia ed elevate temperature di servizio	%	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	
	°C	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
Fragilità a basse temperature di servizio	°C	≤ -12	≤ -15	≤ -15	≤ -15	≤ -18	≤ -15	≤ -15	≤ -15	≤ -12	≤ -15	≤ -15	
Recupero di deformazione	%	≥ 70	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 90	≥ 80	≥ 80	≥ 80	

Caratteristiche essenziali	Prestazione			Specifica Tecnica Armonizzata
	Unità	BIT. 50K PMB 25/55-70	BIT. 70K PMB 45/80-70	
Consistenza intermedia temperature di servizio	0.1 mm	25-55	45-80	EN 14023:2010
Consistenza a elevate temperature di servizio	°C	≥ 70	≥ 70	
Coesione	J/cm ²	≥ 2 a 15°C	≥ 3 a 10°C	
Durabilità della consistenza a intermedia ed elevate temperature di servizio	%	≥ 60	≥ 60	
	°C	≤ 8	≤ 8	
Fragilità a basse temperature di servizio	°C	≤ -12	≤ -15	
Recupero di deformazione	%	≥ 80	≥ 80	
Sostanze Pericolose regolamentate	-	NPD	NPD	



Tabella : Prestazioni dichiarate dei bitumi modificati BIT. classe E e C mercato Svizzero

Caratteristiche essenziali	Prestazione										Specifica Tecnica Armonizzata
	Unità	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	
Consistenza intermedia a temperature di servizio	0.1 mm	25-55	45-80	65-105	25-55	45-80	65-105	90-150	25-55	45-80	EN 14023:2010
Consistenza a elevate temperature di servizio	°C	≥ 60	≥ 60	≥ 50	≥ 65	≥ 70	≥ 60	≥ 60	≥ 65	≥ 70	
Coesione	J/cm ²	≥ 2 a 10°C	≥ 3 a 10°C	≥ 3 a 5°C	≥ 3 a 10°C	≥ 3 a 10°C	≥ 3 a 5°C	≥ 3 a 5°C	≥ 3 a 10°C	≥ 3 a 10°C	
Durabilità della consistenza a intermedia ed elevate temperature di servizio	%	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	≥ 60	
	°C	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
Fragilità a basse temperature di servizio	°C	≤ -10	≤ -15	≤ -18	≤ -12	≤ -15	≤ -18	≤ -20	≤ -12	≤ -15	
Recupero di deformazione	%	≥ 70	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	≥ 80	
Sostanze Pericolose regolamentate	-	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	NPD	

Dove la caratteristica non fa parte dei requisiti obbligatori per lo Stato Membro, può essere utilizzata l'opzione NPD ("No Performance Determined" ovvero "Prestazione non determinata").

Tabella : Prestazioni dichiarate dei bitumi modificati BIT. per il mercato Francese

Caratteristiche essenziali	Prestazione			Specifica Tecnica Armonizzata	
	Unità	BIT. 13/40 PMB 25/55-60	BIT. 13/60 PMB 45/80-55		BIT. 24/60 PMB 25/55-65
Consistenza intermedia a temperature di servizio	0.1 mm	25-55	45-80	25-55	EN 14023:2010
Consistenza a elevate temperature di servizio	°C	≥ 60	≥ 55	≥ 65	
Coesione	J/cm ²	≥ 2 a 15°C	≥ 3 a 10°C	≥ 3 a 10°C	
Durabilità della consistenza a intermedia ed elevate temperature di servizio	%	≥ 60	≥ 60	≥ 60	
	°C	≤ 8	≤ 8	≤ 8	
Fragilità a basse temperature di servizio	°C	≤ -12	≤ -15	≤ -15	
Recupero di deformazione	%	≥ 70	≥ 70	≥ 80	
Sostanze Pericolose regolamentate	-	NPD	NPD	NPD	