



DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
Regolamento (UE) 305/2011.
N° 014 – BITROAD HM/A

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
BITROAD HM/A (PMB 25/55 - 70).
2. Usi previsti:
Bitume modificato per conglomerati bituminosi ad alto modulo complesso, ad elevata lavorabilità, ridotte emissioni odorogene e promotore dell'adesività con inerte di qualsiasi natura, per la costruzione e manutenzione di strade, autostrade e piste aeroportuali.
3. Fabbricante:
BITEM S.r.l. Via di Casellina, 89 - 50018 Scandicci (FI)
Indirizzo del sito produttivo: Via dell'Industria, 81 - 41122 Modena.
4. Mandatario:
Non applicabile.
5. Sistema di valutazione e di verifica della costanza della prestazione (VVCP):
Sistema 2+.
6. Norma armonizzata: **UNI EN 14023:2010**
Organismo notificato: **ABICert s.a.s.**
7. Prestazioni dichiarate:

Caratteristica essenziale	Unità di misura	Norma di riferimento	Classe dichiarata	Valori di riferimento	
Consistenza alle temperature intermedie di esercizio: Penetrazione a 25 °C	0,1 mm	UNI EN 1426	3	25 - 55	
Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento	°C	UNI EN 1427	4	≥ 70	
Punto di rottura Fraass	°C	UNI EN 12593	7	≤ -15	
Intervallo elastoplastico	°C	-	2	≥ 85	
Viscosità dinamica a 160 °C	Pa·s	UNI EN 13702-1	-	0,4 – 0,7	
Coesione (Force ductility a 10°C)	J/cm ²	UNI EN 13589	7	≥ 3	
Recupero di deformazione (Ritorno elastico a 25°C)	%	UNI EN 13398	2	≥ 80	
Durabilità: resistenza all'invecchiamento RTFOT	Penetrazione residua	%	UNI EN 12607-1	7	≥ 60
	Incremento del punto di rammollimento	°C		3	≤ 10
Infiammabilità	°C	EN ISO 2592	2	≥ 250	

8. Documentazione tecnica appropriata e/o documentazione tecnica specifica:
Non applicabile.

La prestazione del prodotto di cui al punto 1 è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate al punto 7. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al Regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante di cui al punto 3.

Modena, 18 Ottobre 2016

BITEM S.r.l.
Il rappresentante Legale
Pelatti Sandro