

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE
Regolamento (UE) 305/2011.
N° 043 – BITEM PmB Hard

1. Codice di identificazione unico del prodotto-tipo:
BITEM PmB Hard (PMB 45/80 - 70).
2. Usi previsti:
Bitume modificato con polimeri SBS 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 | 4 | 45 - 80 |
| 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 | - | - | ≥ 85 |
| Coesione (Force ductility a 10°C) | | J/cm ² | UNI EN 13589 UNI EN 13703 | 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 |
| | Variazione di massa | % | | 4 | ≤ 0,8 |
| 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, 27 Marzo 2023


BITEM s.r.l.
 Responsabile di Laboratorio e FPC
 Ing. Francesco Santoro