

BITPROOF

Bitume modificato con elastomeri: **PMB 45/80-80**

Bitume modificato per impermeabilizzazione in opera di impalcati stradali e autostradali.

Caratteristica essenziale		Unità di misura	Norme di riferimento	Valore di riferimento*
Consistenza alle temperature intermedie di esercizio: Penetrazione a 25 °C		dmm	UNI EN 1426	45 - 80
Consistenza alle temperature elevate di esercizio: Punto di rammollimento		°C	UNI EN 1427	≥ 80
Punto di rottura Fraass		°C	UNI EN 12593	≤ -20
Durabilità: resistenza all'invecchiamento RTFOT UNI EN 12607-1	Penetrazione residua	dmm	UNI EN 1426	≥ 60
	Incremento del punto di rammollimento	°C	UNI EN 1427	≤ 8
Infiammabilità		°C	EN ISO 2592	≥ 250
Viscosità a 160 °C		Pa*s	UNI EN 13702-1	≥ 0,4
Viscosità a 80 °C		Pa*s	UNI EN 13702-1	≥ 100
Coesione (Force ductility a 10°C)		J/cm ²	UNI EN 13589	≥ 3
Recupero di deformazione (Ritorno elastico a 25°C)		%	UNI EN 13398	≥ 90
Stabilità allo stoccaggio UNI EN 13399	Variazione del punto di rammollimento	°C	UNI EN 1427	≤ 5
	Variazione della penetrazione	dmm	UNI EN 1426	≤ 9

* i valori dichiarati si intendono rilevabili su campioni omogenei prelevati in contraddittorio alla consegna, secondo quanto prescritto dalla norma EN58 e preparati per le analisi secondo quanto indicato dalla norma EN12594

Utilizzo e raccomandazioni:

Indicazioni	Temperatura (°C)
Temperatura di stoccaggio	170
Temperatura massima di riscaldamento	190
Temperatura minima di pompaggio	135
Temperatura minima di lavorazione	150

Le informazioni qui contenute sono al meglio delle nostre conoscenze ma poiché le circostanze e le condizioni in cui possono essere usate non sono sotto il nostro controllo, non accettiamo alcuna responsabilità per perdite o danni, comunque verificatisi, che risultino direttamente o indirettamente dall'uso di tali informazioni, né offriamo alcuna garanzia per violazione di brevetti. La Bitem srl si riserva il diritto di cambiare le formulazioni e le specifiche in qualsiasi momento, senza dover dare preavviso.