



PBM Sas – Polimer bitumen modifiers

Via Tiberina, 151

06059 Pantalla di Todi (PG)

BITUME PER SCHIUMATO

TIPO DI PROVA	NORME TECNICHE	UM	Valori
Penetrazione @ 25°C	EN 1426	1/10 mm	80 – 100
Rammollimento	EN 1427	°C	40 - 44
Punto di rottura Fraass	EN 19523	°C	≤ -8
Viscosità dinamica a 160° C	EN 13702-1	Pa*s	≥ 0,3
Valori dopo RTFOT	NORME TECNICHE	UM	Valori
Perdita di riscaldamento (volatilità) a 163° C	-	Pa*s	≤ 5
Penetrazione residua a 25° C	EN 1426	%	≥ 50
Aumento del punto di rammollimento	EN 1427	%	≤ 9
Caratteristiche aggiuntive			Valori
Rapporto di espansione	Autostrade SRC/MCL	-	≥ 20
Tempi di semitrasformazione	Autostrade SRC/MCL	Sec.	≥ 25
Condizioni d'impiego			Valori
Temperatura d'impiego ottimale	-	°C	@ 175
Temperatura d'impiego min - max	-	°C	@ 160 – 190

Il fornitore, con la presente specifica, integra quanto previsto dalle Norme CNR fascicolo II per i bitumi per usi stradali con le Norme Europee EN 12591-2000.