

SCHEDA TECNICA

LOWVAL SF

Stabilimento di Bologna Via del Traghetto, 42 - 40100 Bologna Sito produttivo Stabilimento di Trecastelli Via del Bosco, 27 - 60010 Trecastelli AN

Gradazione PmB 40/100-55

Descrizione del prodotto Polymer Modified Bitumen di tipo Soft per WMA (Warm Mix Asphalt)

Caratteristiche	Proprietà	Metodo	U.d.M.	min	Prestazione max	Classe
Consistenza alle temperature intermedie di servizio	Penetrazione a 25°C	UNI EN 1426	dmm	40	100	5
Consistenza alle temperature elevate di servizio	Punto di Rammollimento P.A.	UNI EN 1427	°C	55		7
Durabilità Resistenza all'invecchiamento RTFOT EN12607-1	Variazione di massa	-	%		0,5	3
	Penetrazione a 25°C residua	UNI EN 1426	%	60		7
	Incremento del punto di rammollimento P.A.	UNI EN 1427	°C		10	3
Infiammabilità	Flash point	EN ISO 2592	°C	250		2
Stabilità allo stoccaggio EN13399	Δ Punto di rammollimento.	UNI EN 1427	°C		5	2
	Δ Penetrazione a 25°C	UNI EN 1426	dmm		9	2

Temperature di utilizzo	Valori indicativi		
Temperatura di stoccaggio	°C	145 ÷ 160	
Temperatura di stoccaggio prolungato oltre 5 giorni	°C	110 ÷ 120	
Temperatura impasto con inerti	°C	130 ÷ 160	
Temperatura minima di compattazione	°C	> 100	

Le caratteristiche dichiarate nella presente scheda sono garantite e sono rilevabili, su campioni omogenei di prodotto prelevati in contraddittorio alla consegna secondo le vigenti norme, in particolare la UNI EN 58 e la UNI EN 12594, scaldando il campione a 180÷200°C

Rev.1 - 09/20













