

Nypol 47 is een polymeer gemodificeerd bitumen en is geproduceerd conform EN 14023.

Polymeerbitumen 25/55-55

Specificatie Informatie	Methode	Eenheid	Min	Max	Klasse
<b>Consistentie bij matige gebruikstemperatuur</b>					
Penetratie bij 25°C	EN 1426	mm/10	25	55	3
<b>Consistentie bij hoge gebruikstemperatuur</b>					
Verwekingspunt, R&K	EN 1427	°C	55		7
<b>Cohesie</b>					
Kracht ductiliteit bij 5°C	EN 13589	J/cm <sup>2</sup>	3		2
Elastische terugvering bij 25°C	EN 13398	%	50		5
<b>Duurzaamheid</b>					
Weerstand tegen verharding bij 163°C					
Massa verandering	EN 12607-1	%		0.50	3
Toename in verwekingspunt, R&K	EN 1427	°C		8	2
Rest penetratie bij 25°C	EN 1426	%	60		7
Elastische terugvering bij 25°C	EN 13398	%	50		4
<b>Technische eigenschappen</b>					
Breekpunt Fraass	EN 12593	°C		-10	5
Dichtheid bij 25°C	EN 15326	g/cm <sup>3</sup>	1.000	1.050	
Oplosbaarheid in toluen	EN 12592	%	99.0		

Bijkomende Informatie	Methode	Eenheid	Min	Max	Klasse
<b>Technische eigenschappen</b>					
DSR - Complexe Modulus G* bij 15°C, 10 Hz	EN 14770	Pa	17500000		
DSR - Fasehoek Delta bij 15°C, 10 Hz	EN 14770	°		50	
DSR - Complexe Modulus G* bij 30°C, 10 Hz	EN 14770	Pa	2000000		
DSR - Fasehoek Delta bij 30°C, 10 Hz	EN 14770	°		65	
DSR - Complexe Modulus G* bij 52°C, 1.59 Hz	EN 14770	Pa	15000		
DSR - Fasehoek Delta bij 52°C, 1.59 Hz	EN 14770	°		78	
BBR - Temperatuur voor een m-waarde van 0.300	EN 14771	°C		-14	
BBR - Temperatuur bij een stijfheid van 300 MPa	EN 14771	°C		-15	
BBR - Stijfheid bij -16°C, 60 s	EN 14771	MPa		350	
BBR - m-waarde bij -16°C	EN 14771		0.290		
<b>Veiligheid en behandeling</b>					
Opslag stabiliteit	EN 13399	%		5	2
Minimum verpompings temperatuur	-	°C	125		
Verwerkingstemperatuur	-	°C	160	180	
Maximum verwerkingstemperatuur	-	°C		200	

Dit product voldoet aan de EN 13924 vereisten voor hard wegenbitumen en is voorzien van CE markering.

Voor specifieke informatie betreffende behandeling en opslag van bitumen kan men terecht op de Productinformatie- en Veiligheidsinformatiebladen, beschikbaar op [www.nynas.com](http://www.nynas.com)

De op dit datablad vermelde gegevens zijn met de grootst mogelijke zorgvuldigheid samengesteld. Nynas aanvaardt echter geen verantwoordelijkheid voor onjuist vermelde gegevens.