

# Isola SBS Asfaltblokk

Til helklebing av SBS modifiserte membraner og belegg.

## Beskrivelse :

Isola SBS Asfaltblokk er polymermodifisert bitumen som er utviklet for og benyttes ved helklebing av asfalt takbelegg, membraner og isolasjonsblokker. Asfalten er ikke oksidert og har lavt smeltepunkt, som sikrer en trygg og hurtig fremdrift for utførende.

## Bruksområde :

Asfalten varmes opp i gryter som er egnet til formålet, og benyttes til klebing av asfalt takbelegg og membraner (grytetekking). Kan også benyttes for montering av PIR og Foamglas (skumglas) isolasjon. Isola SBS Asfaltblokk leveres i blokker à 25 kg med 24 stk pr. pall. Forbruk: ca 2kg/m<sup>2</sup> (pr. lag).

## Lagring :

Isola SBS er individuelt pakket inn i silikoniserte pappesker for formstabilitet. Asfaltblokk må ikke utsettes for direkte sollys eller temperaturer over 40°C ved lagring.

## Godkjenninger og garanti



## Montering :

Underlaget skal være tørt og må alltid kontrolleres før oppstart for sprekker ol. slik at asfalten ikke kan renne/dryppe ukontrollert. Asfalten varmes opp i godkjent asfaltgryte til en temperatur av 160°C ± 10°C. Temperaturer over 170°C bør unngås. Ved klebing på betongdekket, må dekket alltid primes med Isola primer før anvendelse. Asfalten tappes fra gryten over i bøtte/kanne som er egnet til formålet. Asfalten helles ut. Bør ikke benyttes ved temperaturer under 0°C på underlaget. Se for øvrig montering av helklebet membran under klebemembran 200/300.

Les egen monteringsanvisning på [www.isola.no](http://www.isola.no)



# Isola SBS Asfaltblokk<sub>550299</sub>

Produktdata	Verdi	Benevnelse		
<b>Egenskaper</b>		<b>Metode</b>	<b>Enhet</b>	<b>Verdi</b>
Adhesjon				
- maksimal strekkspenning		-	N/mm <sup>2</sup>	1,00
- strekkspenning, slutt		-	N/mm <sup>2</sup>	≤ 0,15
- adhesjonsbrudd		-	-	Ingen
- kohesjonsbrudd		-	-	Ingen
Densitet ved 25 °C		-	g/cm <sup>3</sup>	1,32 - 1,42
Flytmotstand, initielt og etter nedbryting etter oppvarming ved +60 °C i 5t, vinkel 75°		-	mm	≤2
Forenlighet med asfaltdekker ved +60 °C / 72t		-	-	Ingen heftbrudd og ingen oljeutsvetting
Klargjøring av prøver for prøving og merkbare egenskaper		-	-	Homogen i samsvar med produsentens erklæring
Kohesjon ved lave temperaturer, maks strekkspenning:				
- asfaltblandinger		-	N/mm <sup>2</sup>	≥0,3
- sementbetong		-	N/mm <sup>2</sup>	≥1,0
Adhesjonsdefekt		-	-	Ingen brudd
Kohesjonsdefekt		-	-	Ingen
Kohesjon				
- maksimal strekkspenning		-	N/mm <sup>2</sup>	0,38-0,58
- forlengelse		-	%	75
Adhesjon				
- total separert overflate av prøvelegemer		-	mm <sup>2</sup>	<50
- separasjonsdybde		-	mm	<3
Kohesjon				
- total sprekkeoverflate		-	mm <sup>2</sup>	<20
- sprekke dybde		-	mm	<3
Konuspenetrasjon ved +25 °C		-	0,1mm	40 - 130
Mykningspunkt		-	°C	≥ 85
Penetrasjon og elastisk tilbakegang ved 25 °C		-	%	≥ 60
Varmestabilitet / variasjon i penetrasjon ved +70 °C/168t - Elastisk tilbakegang		-	%	≥ 60
Varmestabilitet / variasjon i penetrasjon ved +70 °C/168t - Konuspenetrasjon		-	0,1 mm	40 - 130

