

Asfaltblock SBS

Till helklistring av SBS modifierade membraner och tätskikt

Beskrivning:

Isola asfaltblock är polymermodifierad bitumen som är utvecklad för, och användas till helklistring av asfaltbaserade tätskikt, membraner och isoleringsblock. Asfalten är inte oxiderad och har en låg smältpunkt som säkerställer en säker och snabb utläggning vid användning.

Användningsområde:

Asfalten värms upp i gryta som är avsedd för ändamålet, och används till klistring av asfalttätskikt och membraner (gryttäckning). Kan också användas för montering av PIR och Foamglas (Cellglasglasisolering). Isola asfaltblock levereras i block à 25 kg med 24 st per pall. Åtgång: ca 2kg/m² (per lag).

Lagring:

Isola SBS Asfaltblock är förpackade i silikonbehandlade papperskartonger för formstabilitet. Asfaltblock får inte utsättas för direkt solljus eller temperaturer över 40°C under lagring.

Godkännande och garantier



Montering:

Underlaget ska vara torrt och måste alltid kontrolleras före start mot ev. sprickor och likn. så att asfalten inte kan rinna/droppa okontrollerat. Asfalten värms upp i godkänd asfaltgryta till en temperatur av 160°C ± 10°C. Temperaturer över 170 °C bör undvikas. Vid klistring på betongdäck måste betongen alltid primas med Isola Bitumenprimer före användning. Asfalten tappas från grytan över i kannor som är avsedda för ändamålet. Asfalten hålls sedan ut. Bör inte användas på underlag där temperaturen understiger 0° C. Se vidare montering av helklistrad membran under klebmembran 200/300.

Läs egen monteringsanvisning på www.isola.se

Asfaltblock SBS⁵⁵⁰²⁹⁹

Produktdata	Värde	Beteckning		
Egenskaper		Metod	Enhet	Värde
Adhesjon				
- maksimal strekkspenning		-	N/mm ²	1,00
- strekkspenning, slutt		-	N/mm ²	≤ 0,15
- adhesjonsbrudd		-	-	Ingen
- kohesjonsbrudd		-	-	Ingen
Densitet ved 25 °C		-	g/cm ³	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 ²	≥0,3
- sementbetong		-	N/mm ²	≥1,0
Adhesjonsdefekt		-	-	Ingen brudd
Kohesjonsdefekt		-	-	Ingen
Kohesjon				
- maksimal strekkspenning		-	N/mm ²	0,38-0,58
- forlengelse		-	%	75
Adhesjon				
- total separert overflate av prøvelegemer		-	mm ²	<50
- separasjonsdybde		-	mm	<3
Kohesjon				
- total sprekkeoverflate		-	mm ²	<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

