

Isola SBS Asfaltblokk

Lettsmeltelig asfaltblokk for bestandige og fuksikre membranløsninger.

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 (skumglass) isolasjon. Isola SBS Asfaltblokk leveres i blokker à 25 kg med 24 stk pr. pall. Forbruk: ca 2kg/m² (pr. lag).

Lagring :

Asfaltblokken bør lagres tørt og 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



Isola SBS Asfaltblokk₅₅₀₂₉₉

Produktdata	Verdi	Benevnelse
Egenskaper	Metode	Verdi Enhet
Mykningspunkt	EN 1427	≥ 85 °C
Densitet ved 25 °C	EN 13880-1	1,32 - 1,42 g/cm ³
Konuspenetrasjon ved +25 °C	EN 13880-2	40 - 130 0,1mm
Varmestabilitet / variasjon i penetrasjon ved +70 °C/168t - Konuspenetrasjon	EN 13880-4	40 - 130 0,1 mm
Penetrasjon og elastisk tilbakegang ved 25 °C	EN 13880-3	≥ 60 %
Flytmotstand, initielt og etter nedbryting etter oppvarming ved +60 °C i 5t, vinkel 75°	EN 13880-5	≤2 mm
Varmestabilitet / variasjon i penetrasjon ved +70 °C/168t - Elastisk tilbakegang	EN 13880-4	≥ 60 %
Forenlighet med asfaltdekker ved +60 °C / 72t	EN 13880-9	Ingen heftbrudd og ingen oljeutsvetting -
Klargjøring av prøver for prøving og merkbare egenskaper	EN 13880-6	Homogen i samsvar med produsentens erklæring -
Kohesjon ved lave temperaturer, maks strekkspenning: - asfaltblandinger - sementbetong Adhesjonsdefekt Kohesjonsdefekt	EN 13880-7	≥0,3 N/mm ² ≥1,0 N/mm ² Ingen brudd - Ingen -
Kohesjon - maksimal strekkspenning - forlengelse Adhesjon - total separert overflate av prøvelegemer - separasjonsdybde Kohesjon - total sprekkeoverflate - sprekkybde	EN 13880-10	0,38-0,58 N/mm ² 75 % <50 mm ² <3 mm <20 mm ² <3 mm
Adhesjon - maksimal strekkspenning - strekkspenning, slutt - adhesjonsbrudd - kohesjonsbrudd	EN 13880-13	1,00 N/mm ² ≤ 0,15 N/mm ² Ingen - Ingen -

