

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Isola Mestermembran er et asfalt vanntrykkbelegg.

Produktet har en kraftig stamme av polyesterfilt som er impregnert og belagt med SBS elastomérasfalt.

Oversiden med unntak av sidekantene er bestrødd med finkornet spesialsand.

Sidekanten på 10 cm har en plastbelagt sveisefilm og undersiden er dekket med plastfilm.

Isola Mestermembran har en unik styrke, elastisitet og tøyelighet, selv i sterk kulde.

Membranen er en sikker løsning både når det gjelder mekaniske påkjenninger og ved påkjenninger fra setninger eller andre bevegelser i bygningsmassen.

Produktet har begrenset UV-bestandighet og skal alltid ha en overdekning.

### Bruksområde

Isola Mestermembran er en ettlags membran beregnet som vanntryksmembran i tak- og dekkekonstruksjoner.

Aktuelle bruksområder er singelbelagte tak, parkeringsdekker med påstøp av betong, terrasser med heller og horisontale konstruksjoner med jordoverdekning.

Produktet kan benyttes både ved nybygg og rehabilitering.

Membranen legges løst på underlaget og sveises i alle skjøter og omlegg slik at det dannes en heldekkende vannnett membran som underlag for den videre oppbygning.

### Farger

Sort.

Overflaten er sandfarget.

### Overflatebehandling

–

### Tilbehørsprodukter

- Isola Taksluk.
- Isola Flexitett til detaljer.
- Isola Fugemasse.



1. Fin sandstrø
2. SBS polymérasfalt
3. 210 g/m2 polyesterfilt
4. SBS polymérasfalt
5. Plastfilm

## Mestermembran SBS

NOBB modulnr. 11175569

PRE-m11175569

### 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

Egenskap:	Verdi:	Toleranse:	NS 3530 krav:
Lengde	10 m	+10 cm / -0 cm	
Bredde	1000 mm	- 2 mm	
Tykkelse	3,4 mm		
Vekt	41,3 kg	-2,9 kg	
Strekstyrke			
Langs	850 N/50 mm		≥ 600
Tvers	800 N/50 mm		≥ 600
Bruddforlengelse			
Langs	40 %		≥ 30
Tvers	45 %		≥ 30
Spikerrivestyrke			
Langs	380 N		≥ 200
Tvers	390 N		≥ 200
Kuldemykhet	-20 °C		≤ -15
Dim. Stabilitet			
Langs	+0,2		± 0,6
Tvers	+0,2		± 0,6

#### Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Ikke relevant.

### 3. MONTERING/UTFØRELSE

#### NS 3420-kode for utførelse

S25.22 Tekning av asfalt takbelegg.

S25.3 Oppbretter, nedbretter, tilslutninger og gjennomføringer i tekning med asfalt takbelegg og takfolie.

#### NS 3451-kode for bygningsdel

232 Taktekning og membraner.

#### Referanse til NBI byggedetaljer

544.203 Tekking med asfalt takbelegg.

544.204 Tekking med asfalt takbelegg (takpapp) og takfolie. Detaljløsninger.

#### Øvrige henvisninger

Se egen monteringsanvisning.

#### Transport og lagring

Isola Mestermembran SBS skal lagres stående på paller.

Membranen må ikke utsettes for UV-stråler over lengre tid.

### 4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

#### Kode for avfallsbehandling

1619 | 0700 | 0600 | \_ \_ \_ \_

#### Type emballasje

Plast.

Isola as

Asfalt takbelegg, undertak

1024

**Mestermembran SBS**

NOBB modulnr. 11175569

PRE-m11175569

**5. HMS-REFERANSER**

Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.

**Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct**

Ikke beregnet.

**Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.**

—

**6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV****Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer**

—

**Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)**

Produktet vil bli merket iht. NS-EN 13707.

Det foreligger ingen ETA for produktet.

**System for samsvarsattesting (AoC)****Bruksområde(r):**

—

**Grupper/Klasser:****Samsvarssystem nr.:****Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**

Isola Mestermembran tilfredsstillende alle gjeldende forskrifter.

Oppfyller kravene til ettlags membran (vanndrykksbelegg) klasse V1P i NS 3530.

Isola as er sertifisert iht. kravene i NS-EN ISO 9001:2000.

**7. ANSVARLIG FIRMA****Produsent/importør**

Isola as

**Organisasjonsnr.**

NO 928 764 745 MVA

**Adresse****Postnr. og poststed**

3945 Porsgrunn

**Telefon**

35 57 57 00

**Telefaks**

35 55 48 44

**E-post**[isola@isola.no](mailto:isola@isola.no)**Internettadresse**[www.isola.no](http://www.isola.no)