

1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

Beskrivelse

Isola Sveiseoverlag er øverste lag i 2-lags tekking. Produktet har en stamme av aluminiumsbelagt polyesterfilt.

Undersiden er dekket med plastfilm og oversiden er dekket med skiferstrø.

Isola Sveiseoverlag inngår som en komponent i Isola Dobbelt Lag*, et tolags asfalt takbelegg med SBS polymerasfalt, hvor overlaget festes gjennom helklebing ved sveising.

**Isola Dobbelt Lag består av Isola Kraftunderlag SBS som underlag og Isola Sveiseoverlag SBS som overlag.*

Bruksområde

Isola Sveiseoverlag SBS er beregnet brukt som andre lag i tolags taktekninger til flate og skrå tak.

Belegget helsveises til underlagsbelegget (Isola Kraftunderlag), slik at de to lagene danner et kraftig homogent sjikt.

Isola Sveiseoverlag SBS kan benyttes både til nybygg og rehabilitering. Ved rehabilitering kan belegget sveises direkte til gammel asfaltbasert taktekning dersom denne fortsatt har en god mekanisk forankring.

Isola Dobbelt-Lag benyttes primært som taktekning på bygg hvor en lang byggetidsbelastning kan gjøre det riktig å velge en tolags tekning.

Tekkesystemet kan legges på alle vanlige underlag av betong, lettbetong, tre eller varmeisolerende plater, og egner seg like godt til skrå som flate tak (minimum helling 1:40).

Se ellers egen brosjyre/monteringsanvisning.

Farger

Skifergrå. Andre farger må bestilles.

Overflatebehandling

—

Tilbehørsprodukter

- Isola Taksluk
- Isola Asfaltlim.
- Isola Flexitett lapp



1. Isola Kraftunderlag



2. Isola Sveiseoverlag SBS



Isola Dobbelt-Lag

2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA



1071
Isola as, N 3945 Porsgrunn
08
EN 13707

Sveiseoverlag SBS:
Polyesterfilt belagt med elastomerbitumen. Overside: Skiferstrø. Underside: plastfilm.
Overlag i flerlags tekninger for alle typer tak. Belegget helsettes til underlagsbelegg.

Egenskap	Enhet	Verdi	Metode
Lengde	m	7	EN 1848-1
Bredde	m	1	EN 1848-1
Vekt	kg/m ²	5,2	
Tykkelse	mm	4,3	EN 1949-1
Motstand mot flygebrann	-	B _{ROOF} (t ₂)	TS 1187 og EN 13501-5
Motstand mot brann	-	klasse F	EN 13501-1
Strekkestyrke, langs	N/50mm	950 ± 200	EN 12311-1
Strekkestyrke, tvers	N/50mm	710 ± 150	EN 12311-1
Forlengelse, langs	%	45 ± 5	EN 12311-1
Forlengelse, tvers	%	50 ± 10	EN 12311-1
Motstand mot statisk last	kg	20	EN 12730
Motstand mot slag, 23 °C	mm	800	EN 12691
Rivestyrke i spikerfestet, langs	N	315 ± 50	EN 12310-1
Rivestyrke i spikerfestet, tvers	N	335 ± 50	EN 12310-1
Spaltestyrke i skjøl, snitt 10pkt	N	-	EN 12316-1
Spaltestyrke i skjøl, snitt max verdi	N	-	EN 12316-1
Skjærstyrke i skjøl	N	-	EN 12317-1
Kuldefleksibilitet	°C	-15	EN 1109
Kunstig aldring	°C	-15	EN 1296 og 1109
Vanntetthet	-	Bestått	EN1928
Rotmotstand	-	NPD	EN 13948
Varmesig	°C	≥ 100	EN 1110
Dimensjonsstabilitet	%	≤ ± 0,6	EN 1107-1
Strøfeste	%	≤ 15	EN 12039

Grunnlag for beregning av bygningers energi- og effektbehov

Foreligger ingen informasjon.

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 byggdetaljer

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 Sveiseoverlag SBS skal lagres stående på fast underlag.

4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE

Kode for avfallsbehandling

1619 | 0700 | 0600 | _ _ _ _

Type emballasje

Plast.

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

Nemko Certification AS, 538, vedlegg 6. SINTEF Byggforsk, 2042.

Teknisk godkjenning eventuelt sertifikat fra NBI www.byggforsk.no kan lastes ned fra:

Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)

Det harmonisert europeisk produktstandard for produktet; NS-EN 13707.

System for samsvarsattestering (AoC)

Bruksområde(r):	Grupper/Klasser:	Samsvarssystem nr.:
Bitumen banevare for takteking		2+



Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.

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
Internettadresse www.isola.no