

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Isola Selvbygger har en kraftig stamme av polyesterfilt kombinert med glassfilt.

Stammen er impregnert og deretter belagt med SBS elastomérasfalt på begge sider.

Oversiden er da med unntak av en sidekant, bestrødd med knust skifer.

Undersiden er med unntak av en sidekant, dekket med plastfilm som fungerer som et glidesjikt mot underlaget.

En 10 cm kant på over- og undersiden har selvklebende klebeasfalt og avrivbar omleggspapir.

### Bruksområde

Isola Selvbygger er et ettlags takbelegg beregnet brukt på terrasser og tak med fall helt ned til 3°.

Velegnet til både hus og hytte - nytekking eller omtekking direkte på det gamle taket.

Takbelegget egner seg da både til nybygg og rehabilitering\*. Ved rehabilitering kan den gamle takpappen beholdes.

Produktet har et selvklebende omlegg. Omlegget har en spesiell selvklebende polymerbitumen. Skjøtene trækker du tette, også i kjølig vær, men de må ikke forsegles i regnvær. Minimum monteringstemperatur er 0 °C, men ved temperatur lavere enn +5°C må klebekanter aktiveres med varmluft. Ved montering i temperaturer under +10°C bør rullene oppbevares i romtemperatur eller forvarmes

NB: Det må benyttes varme til sveising av omlegg og alle skjøter ved bruk på terrasser.

*\*Isola selvbygger skal ikke benyttes oppå gamle shingeltak.*

### Farger

Skifergrå, Sort, Teglrod.

### Overflatebehandling


—

### Tilbehørsprodukter

- Isola Fugemasse.
- Isola Trekantprofil
- Isola Flexitett.
- Isola Møneprofil.
- Isola Soil- og Ventilasjonshetter.
- Isola Taksluk.



## 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA

 1071 Isola as, N 3945 Porsgrunn 08 EN 13707	Selvbygger: Kombistamme polyester og glass belagt med elastomerbitumen. Overside: Skiferstrø. Underside: plastfilm. Ettlags takbelegg for alle typer tak. Belegget festes mekanisk og har selvklebende sideomlegg.		
Egenskap	Enhet	Verdi	Metode
Lengde	m	7	EN 1848-1
Bredde	m	1	EN 1848-1
Vekt	kg/m <sup>2</sup>	4,2	
Tykkelse	mm	3,4	EN 1949-1
Motstand mot flygebrann (på sponpl.)	-	B <sub>ROOF</sub> (t2)	TS 1187 og EN 13501-5
Motstand mot brann	-	klasse F	EN 13501-1
Strekstyrke, langs	N/50mm	780 ± 70	EN 12311-1
Strekstyrke, tvers	N/50mm	690 ± 70	EN 12311-1
Forlengelse, langs	%	40 ± 10	EN 12311-1
Forlengelse, tvers	%	40 ± 10	EN 12311-1
Motstand mot statisk last	kg	20	EN 12730
Rivestyrke i spikerfestet, langs	N	410 ± 100	EN 12310-1
Rivestyrke i spikerfestet, tvers	N	470 ± 100	EN 12310-1
Spaltestyrke i skjøt, snitt 10pkt	N	70 ± 25	EN 12316-1
Spaltestyrke i skjøt, snitt maxverdi	N	100 ± 25	EN 12316-1
Skjærstyrke i skjøt	N	750 ± 100	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	%	≤ -0,1/+0,1	EN 1107-1
Strøfeste	%	≤ 15	EN 12039

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

Ikke relevant.

## 3. MONTERING/UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

SF1.122 Dampsperrsjikt av bitumembelegg

SF1.523 Tekking med bitumenbasert takbelegg

### NS 3451-kode for bygningsdel

232 Taktekning og membraner. 252 Belegg på terrasse, balkong og utvendige trapper og ramper.

Montering/utførelse forts. neste side.

Isola as

Asfalt takbelegg, undertak

1024

Isola Selvbygger 3°

NOBB modulnr. 11175437

PRE-m11175437

**3. MONTERING/UTFØRELSE Forts.****Referanse til Byggforsk Byggdetaljer**

544.203 Tekking med asfalt takbelegg. 525.305 Isolert terrasse med trebjelker.

**Øvrige henvisninger**

Se egen monteringsanvisning.

**Transport og lagring**

Isola Selvbygger skal lagres stående.

**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**

—

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

NS-EN 13707

**System for samsvarsattestering (AoC)**

Bruksområde(r):

Grupper/Klasser:

Samsvarssystem nr.:

—

**Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.**

Isola as er sertifisert iht. kravene i NS-EN ISO 9001:2008.

**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)