

## 1. PRODUKTBESKRIVELSE, BRUKSOMRÅDE

### Beskrivelse

Isola Isokraft består av en polyesterfiltstamme med nettforsterkning og har selvklebende kanter som gir sikker klebing ned til +2°C.

Stammen er belagt på begge sider med SBS- polymerasfalt, og overflaten er dekket med D-strø.

Underlagsbelegget er dekket med en folie på baksiden som fungerer som glidesjikt og samtidig hindrer belegget i å klebe seg til underlaget.

### Bruksområde

Isola Isokraft er et asfaltbasert takprodukt beregnet brukt som underlagsbelegg for skrå takkonstruksjoner som skal tekkes med torv, skifer, båndteking eller takshingel.

Produktet kan benyttes som underlagsbelegg på alle typer skrå tretak og takkonstruksjoner ned til 6 ° takfall.

Underlagsbelegget tåler store påkjenninger og kan ligge utildekket i lengre byggeperioder, også over vinteren.

Festes mekanisk med pappspiker/ shingelspiker.

### Farger

Grå.

### Overflatebehandling

—

### Tilbehørsprodukter

- Isola Fugemasse.
- Isola Asfaltlim.
- Isola Flexitett.



Oppbygning Isokraft



## 2. MÅLANGIVELSER / TEKNISKE DATA



1071  
Isola as, N 3945 Porsgrunn  
08  
EN 13859-1

Isokraft:  
Polyesterfyllt belagt med elastomerbitumen. Overside: Skiferstrø. Underside: plastfilm.  
Underlag for skrå tak. Belegget festes mekanisk og har selvklebende sideomlegg.

Egenskap	Enhet	Verdi	Metode
Lengde	m	12	EN 1848-1
Bredde	m	1	EN 1848-1
Vekt	kg/m <sup>2</sup>	2,08	
Tykkelse	mm	1,7	EN 1949-1
Motstand mot flygebrann	-	-	TS 1187 og EN 13501-5
Motstand mot brann	-	F	EN 13501-1
Strekstyrke, langs	N/50mm	540 ± 50	EN 12311-1
Strekstyrke, tvers	N/50mm	480 ± 40	EN 12311-1
Forlengelse, langs	%	35 ± 5	EN 12311-1
Forlengelse, tvers	%	40 ± 5	EN 12311-1
Strekstyrke etter aldring, langs	N/50mm	575 ± 15	EN 13859 og EN 12311-1
Strekstyrke etter aldring, tvers	N/50mm	500 ± 15	EN 13859 og EN 12311-1
Forlengelse etter aldring, langs	%	28 ± 4	EN 13859 og EN 12311-1
Forlengelse etter aldring, tvers	%	28 ± 4	EN 13859 og EN 12311-1
Motstand mot statisk last	kg	15	EN 12730
Rivestyrke i spikerfestet, langs	N	345 ± 50	EN 12310-1
Rivestyrke i spikerfestet, tvers	N	345 ± 50	EN 12310-1
Kuldefleksibilitet	°C	-15	EN 1109
Vanntetthet	-	Bestått, klasse W1	EN1928
Vanntetthet etter aldring	-	Bestått, klasse W1	EN1928

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

Ikke relevant.

## 3. MONTERING/UTFØRELSE

### NS 3420-kode for utførelse

SF1.523 Tekking med bitumenbasert takbelegg.

SF1.58 Oppbretter, nedbretter, tilslutninger og gjennomføringer i tekning.

### NS 3451-kode for bygningsdel

232 Taktekning og membraner.

### Referanse til NBI byggdetaljer

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

Montering/utførelse forts. neste side.

Isola as		Asfalt takbelegg, undertak	1024
<b>Isokraft</b>		NOBB varenr. 43011496	
PRE-v43011496			
<b>3. MONTERING/UTFØRELSE Forts.</b>			
<u>Øvrige henvisninger</u>			
Ved temperaturer lavere enn +5 °C anbefales det at klebeflatene forvarmes før sammenklebing. Se også egen monteringsanvisning.			
<u>Transport og lagring</u>			
Isola Isokraft SBS skal lagres stående på fast underlag.			
<b>4. AVFALLSBEHANDLING IHT. NS 9431 / EMBALLASJE</b>			
<u>Kode for avfallsbehandling</u>			
1619   0700   0600   _ _ _ _			
<u>Type emballasje</u>			
Plast.			
<b>5. HMS-REFERANSER</b>			
Se HMS-FAKTA angående henvisninger til Arbeidstilsynets publikasjoner.			
<u>Karakterer i henhold til miljødatabasen ECOproduct</u>			
Ikke beregnet.			
<u>Spesielle tiltak ved brannslukking, temperatur- og/eller fuktendringer etc.</u>			
—			
<b>6. PRODUKTDOKUMENTASJONER OG OFFENTLIGE KRAV</b>			
<u>Produktgodkjenninger utstedt av akkrediterte kontrollorganer</u>			
—			
<u>Europeisk standard (grunnlag for CE-merking)</u>			
NS-EN 13859-1.			
<u>System for samsvarsattestering (AoC)</u>			
<b>Bruksområde(r):</b>	<b>Grupper/Klasser:</b>	<b>Samsvarssystem nr.:</b>	
Underlagsbelegg tak		3	
<u>Øvrige nasjonale/internasjonale kontrollordninger, sertifikater, bransjenormer etc.</u>			
Isola as er sertifisert iht. kravene i NS – EN ISO 9001:2008.			
<b>7. ANSVARLIG FIRMA</b>			
<b>Produsent/importør</b>	Isola as		
<b>Organisasjonsnr.</b>	NO 928 764 745 MVA		
<b>Adresse</b>			
<b>Postnr. og poststed</b>	3945 Porsgrunn		
<b>Telefon</b>	35 57 57 00		
<b>Telefaks</b>	35 55 48 44		
<b>E-post</b>	<a href="mailto:isola@isola.no">isola@isola.no</a>		
<b>Internettadresse</b>	<a href="http://www.isola.no">www.isola.no</a>		
OBE / 6.4.4	R127/G19/B153	Erstatter datablad datert januar 2009	