

PRODUKTDATABLAD

SikaBit® PRO T-625

SBS Modifisert Bitumen Takbelegg

PRODUKTBESKRIVELSE

SikaBit® Pro T-625 er et armert SBS modifisert bitumen takbelegg. Armert med en dimensjonsstabil uvevet stamme av Spunbond polyester og svakt sandet overflate. Undersiden er belagt med en tynn plastfilm som smelter ved sveising og forenkler leggingen. Tykkelse 2,5 mm

BRUKSOMRÅDER

Benyttes som underlag i to-lags tekking:

- Flate tak og tak med fall
- For nybygg og renovering
- Som underlag i to-lags tekking

PRODUKTEGENSKAPER

- Vanntett
- Høy elastisitet og god kuldefleksibilitet
- Gode mekaniske egenskaper (strekkfasthet, forlengelse, rivestyrke)
- God motstandsevne mot slag
- Lett å montere med åpen flamme
- Motstandsdyktig mot alle vanlig forekommende miljøpåvirkninger
- Valg av ulike primere basert på underlag og værforhold

GODKJENNELSER / STANDARDER

- CE merking og ytelseserklæring i h.t. NS-EN 13707 - Tetningsmaterialer på rull - Takbelegg av asfalt med stamme
- SINTEF Certification NS EN 13707, SikaBit® Pro T-645, SINTEF Teknisk Godkjenning Nr. 20687
- SINTEF Certification NS EN 13707, SikaBit® Pro to-lagsasfalt takbelegg, SINTEF Teknisk Godkjenning Nr. 20688

PRODUKTINFORMASJON

Kjemisk base	SBS modifisert bitumen	
Forsterkningsmateriell	150 g/m ² uvevet Spunbond polyester armering	
Forpakning	Rull størrelse	
	Lengde	10,00 m
	Bredde	1,00 m
Utseende/farge	Overside	Sandet
	Underside	Polyethylen film
Holdbarhet	36 måneder fra produksjonsdato	
Lagringsforhold	Produktet må lagres i uåpnet originalemballasje. Oppbevares tørt og ved temperaturer mellom +5 °C og +30 °C. Lagres stående. Paller må ikke stables oppå hverandre eller plasseres under andre type paller hverken un-	

der transport eller lagring.

Produkt deklarasjon	Armert bitumen takbelegg	(NS-EN 13707)
Lengde	10 m -0/+2 %	
Bredde	1 m ± 1 %	
Effektiv tykkelse	2,5 mm ± 5 %	(NS-EN 1849-1)

TEKNISK INFORMASJON

Slagmotstand	≥ 500 mm at +23 °C	(NS-EN 12691- Metode A)	
Strekfasthet	På langs	750 N/50 mm ± 20 %	(NS-EN12311-1)
	På tvers	600 N/50 mm ± 20 %	
Forlengelse	På langs	45 % ± 15 %	(NS-EN12311-1)
	På tvers	45 % ± 15 %	
Rivestyrke	På langs	215 N ± 30 %	(NS-EN 12310-1)
	På tvers	215 N ± 30 %	
Fuge skjærmotstand	På langs	600 N/50 mm ± 20 %	(NS-EN 12317-1)
	På tvers	500 N/50 mm ± 20 %	
Flytmotstand	≥ 100 °C	(NS-EN 1110 Varmesig)	
Vanntetthet	60 kPa	(EN 1928-Metode B)	
Kunstig Aldring	Bestått	(NS-EN 1297)	
Utvendige brannegenskaper	Broof (t2)	(NS-EN 13501-5)	

BRUKSINFORMASJON

Lufttemperatur	+5 °C min. / +50 °C max.
Relativ luftfuktighet	80 % max
Overflatetemperatur	+5 °C min. / +50 °C max.

PRODUKTDATAGRUNNLAG

Alle tekniske data i dette produktdatabladet er basert på laboratorietester. Faktiske målte data kan avvike på grunn av omstendigheter utenfor vår kontroll.

BEGRENSNINGER

- Ved lave temperaturer må takbelegget rulles forsiktig ut for å unngå skader i dette.
- Bruk egnet fottøy for å unngå hull i membranen.
- Må ikke legges på våte eller ikke-rengjorte underlag.
- Bruk av for mye varme vil ødelegge polyesterarmeringen (som smelter på 260°C) og vil i tillegg gjøre produktet ubrukelig.

Manglende sveisetemperatur vil medføre redusert heft til underlaget og mellom lagene i overlappen. Hvis dette skjer må belegget løftes opp og sveises på nytt

ØKOLOGI, HELSE OG SIKKERHET

REGULATIV (EC) NO 1907/2006 - REACH

For informasjon og råd om sikker håndtering, lagring og avhending av kjemiske produkter, skal brukerne forholde seg til siste sikkerhetsdatablad om produktet inneholder fysiske, økologiske, toksikologiske og andre sikkerhetsrelaterte data .

BRUKERVEILEDNING

UNDERLAGETS BESKAFFENHET

Undertaket må ha tilstrekkelig styrke og bæreevne for alle nye og eksisterende komponenter i takoppbyggingen og det komplette taket må være prosjektert og sikret for den aktuelle vindlast. Underlaget må være ensartet og fast, fri for skarpe kanter o.l. Videre skal underlaget være rent og tørt, uten, olje, fett, støv og andre løse partikler

FORBEHANDLING AV UNDERLAGET

Bruk egnet utstyr for å oppnå en tilfredsstillende kvali-

tet på underlaget

ARBEIDSMETODE/VERKTØY

Installasjonsveiledning

Det henvises også til annen dokumentasjon når aktuelt, som f.eks. Metodebeskrivelse, Teknisk Godkjenning o.l.

Installasjons-prosedyrene vil kunne variere avhengig av lokale forhold.

Priming/Grunning

Påfør den aktuelle primer fra leveringsprogrammet i korrekt mengde på ferdig rengjort og tørt underlag. Se forøvrig de aktuelle datablad for primere.

Forberedelse

Rull belegget ut og rett inn. Rull deretter rullen tilbake før sveising starter.

Overlapper

Side: 120mm. Ende: 150 mm.

Innfesting

Når benyttet som ett-lags tekking kan mekanisk innfesting benyttes. For valg av korrekte fester kan vår tekniske avdeling kontaktes.

Sveising

Til sveising benyttes tradisjonell propanbrenner. Varm opp underlaget, samt takbeleggets underside. Når plastfilmen på beleggets bakside smelter er belegget klar til utlegging. Rull membranen fremover samtidig som den trykkes godt ned mot underlaget. Kontroller at det er god utflyt på beleggets sidekanter og ende i hele lengden.

Detaljer

Alle detaljer som inn og utvendige hjørner, gesims, rørgjennomføringer, nedløp o.l. må tilpasses og monteres forsvarlig. Montasje må følge anbefalte retningslinjer for sveisbare bitumenbaserte takbelegg.

Beskyttelse

Takbelegget må beskyttes mot skader som følge av mekaniske påvirkninger o.l. under utførelsen.

VEDLIKEHOLD

For å opprettholde takbeleggets funksjon gjennom hele dets levetid anbefales det jevnlig periodisk ettersyn. Spesielt anbefales det ettersyn av detaljer som taknedløp, rørgjennomføringer o.l. Dette inkluderer også fjerning av mose, løv o.l. som kan medføre problemer på taket og overbelastning av takrenner.

LOKALE REGLER

Vennligst bemerk at som et resultat av lokale bestemmelser kan egenskapene til dette produktet variere fra land til land. Vennligst konferer lokale produktdatablad for eksakt beskrivelse av bruksområder og egenskaper.

JURIDISK INFORMASJON

Denne informasjonen, og i særdeleshet anbefalingene i forbindelse med anvendelse av Sika-produkter er gitt i god tro, basert på Sikas inneværende kunnskap og erfaring med produktene når de er riktig lagret, behandlet og anvendt under normale forhold i h.t. Sikas anbefalinger. Opplysningene gjelder kun for utførelsen(e) og produkt (er) uttrykkelig referert til her. Ved endringer i utførelsesparameterne, for eksempel endringer i underlag etc., eller i tilfelle av en annerledes utførelse, ta kontakt med Sikas Tekniske service før bruk av våre produkter. Informasjonen i dette dokumentet fritar ikke brukeren av produktene fra å teste dem for det tiltenkte formålet og hensikten. Enhver ordre aksepteres i henhold til Sikas gjeldende salgs- og leveringsbetingelser. Brukere skal alltid forholde seg til sist oppdaterte versjon av produktdatablad og sikkerhetsdatablad for det aktuelle produktet. Kopier av sist oppdaterte versjon finnes på Sika Norge AS' internettsider: www.sika.no

Sika Norge AS

Sanitetsveien 1
2013 Skjetten
Postboks 71, 2026 Skjetten
Tlf.: +47 67 06 79 00
E-post: kundeservice@no.sika.com
www.sika.no



Produktdatablad

SikaBit® PRO T-625
Juni 2021, Versjon 01.02
020920011990000208

SikaBitPROT-625-no-NO-(06-2021)-1-2.pdf