

PRODUKTDATABLAD

Sarnafil® T 66-15 D

Homogen takduk för detaljarbeten till Sarnafil® T taksystem

PRODUKTBESKRIVNING

Sarnafil® T 66-15 D är en oförstärkt syntetisk takduk i flera skikt baserad på flexibla polyolefiner (FPO). Sarnafil® T 66-15 D svetsas med varmluft och är en UV-beständig takduk för detaljanslutningar.

ANVÄNDNING

Takduk för detaljarbeten till Sarnafil® T taksystem:

- Svetsas mot monterade Sarnafil® T takdukar

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Beständig mot permanent UV-exponering
- Beständig mot vanligt förekommande miljöpåverkan
- Beständig mot mikroorganismer
- Beständig mot gammal bitumen
- Varmluftsvetsning utan användning av öppen låga
- Återvinningsbar



PRODUKTINFORMATION

Förpackning

Sarnafil® T 66-15 D rullar är individuellt förpackade i blå PE-folie.

Förpackningsenhet	Se prislista
Rulllängd	20,00 m
Rullbredd	0,50 m
Rullvikt	15,00 kg

Utseende / Färg

Yta	Matt
Färger	
Ovansida	Mellangrå (närmast RAL 7040) Antracitgrå (närmast RAL 7016) Vit (närmast RAL 9016)
Undersida	Mellangrå (närmast RAL 7040) Antracitgrå (närmast RAL 7016) Vit (närmast RAL 9016)

Hållbarhet	5 år från produktionsdatum.	
Lagringsförhållanden	Produkten skall lagras i oöppnad, oskadad och förseglad originalförpackning, under torra förhållanden och i temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Stapla inte pallar med rullar på varandra, eller under pallar med annat material varken under transport eller lagring. Se hänvisning på förpackning.	
Synliga defekter	Godkänd	(EN 1850-2)
Längd	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Bredd	0,50 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Effektiv tjocklek	1,5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Ytvikt	1,5 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

TEKNISK INFORMATION

Flexibilitet vid låg temperatur	≤ -30 °C	(EN 495-5)
Brandbeständighet	Klass E	(EN ISO 11925-2, klassificering enligt EN 13501-1)
Effekt av flytande kemikalier, inklusive vatten	På begäran	(EN 1847)
Exponering mot Bitumen	Godkänd ¹⁾ ¹⁾ Sarnafil® T är kompatibel med gammal bitumen	(EN 1548)
Uv-exponering	Godkänd (> 5000 h / klass 0)	(EN 1297)
Vattenånggenomsläpplighet	μ = 150 000	(EN 1931)
Vattentäthet	Godkänd	(EN 1928)

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Följande produkter skall övervägas för användning beroende på takutformning: ▪ Sarnafil® T Metal Sheet T-belagd plåt ▪ Sarnabar® skena för mekanisk infästning (linjär) ▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set före svetsning ▪ Sarnacol® T 660 kontaktlim ▪ Sarnafil® T Clean rengöringsmedel
Kompabilitet	Sarnafil® T 66-15 D kan installeras på alla värmeisoleringsstyper och utjämningskikt som är lämpliga för tak. Ytterligare separeringsskikt behövs ej. Ett brandskyddsskikt kan bli nödvändig. Sarnafil® T 66-15 D är lämplig för montering direkt på befintlig, rengjort, utjämnad bitumentaktätning, t.ex. vid omtäckning av gamla plana tak. Färgändringar i ytan kan förekomma i direkt kontakt med bitumen. Om en befintlig takuppbyggnad skall avlägsnas kan Sarnafil® T 66-15 D limmas direkt mot en befintlig bitumenångspärr för partitionering och skydd av en dagsetapp.

APPLICERINGSINFORMATION

Omgivande lufttemperatur	-20 °C min. / +60 °C max.
Underlagets temperatur	-30 °C min. / +60 °C max.

UNDERLAG FÖR PRODUKTDATA

Alla tekniska data som anges i detta Produktdatablad baseras på laboratorietester. Faktiska uppmätta data kan variera beroende på omständigheter utanför vår kontroll.

ÖVRIGA DOKUMENT

Installation

- Appliceringsmanual Sarnafil TG/TS

BEGRÄNSNINGAR

Monteringsarbeten skall endast utföras av takentreprenörer som är utbildade och godkända av Sika® och som är erfarna i denna typ av applicering.

- Användning av Sarnafil® T 66-15 D takduk är begränsad till geografiska områden med en månadlig genomsnittstemperatur över -50 °C. Den permanenta omgivningstemperaturen under användning är begränsad till +50 °C.
- Applicering av vissa hjälpmedel som t ex lim, rengöringsmedel och lösningsmedel är begränsade till temperaturer över +5°C. Observera temperaturbegränsningarna i respektive produktdatablad.
- Speciella åtgärder kan bli nödvändiga för installationer i omgivningstemperatur under +5°C pga säkerhetskrav i enlighet med nationella bestämmelser.
- Sarnafil® T 66-15 D får inte användas som takduk över hela takytan.

MILJÖ, HÄLSA OCH SÄKERHET

Friskluftventilation skall säkerställas vid arbeten (svetsning) i slutna utrymmen.

REGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Denna produkt är en vara enligt definitionen i artikel 3 i förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH). Den innehåller inga ämnen som är avsedda att avges från varan under normala eller rimligen förutsebara användningsförhållanden. Det behövs inget säkerhetsdatablad enligt artikel 31 i samma förordning för att sätta produkten på marknaden, att transportera eller att använda den. För säker användning, följ instruktionerna i produktdatabladet. Baserat på vår nuvarande kunskap, innehåller produkten inga SVHC-ämnen (ämnen som ingår mycket stora betänkligheter) som anges i bilaga XIV i Reach-förordningen eller på kandidatlistan publicerad av European Chemicals Agency ECHA i koncentrationer över 0,1 % (v/v).

APPLICERINGSINSTRUKTIONER

UTRUSTNING

För varmluftsvetsning av överlappsskarvar

Elektrisk utrustning för manuell varmluftsvetsning är handsvetsapparat och tryckrulle, eller varmluftsvetsautomat med kontrollerad varmlufttemperatur på minst 600 °C.

Rekommenderad utrustning:

Handsvetsapparat: Leister Triac

Svetsautomat: Sarnamatic 661/681

Halvautomatisk: Leister Triac Drive

UNDERLAGETS KVALITET

Underlagets yta skall vara enhetlig, slät och fri från skarpa utsprång eller grader etc. Underlaget skall vara kompatibelt med takduken, beständigt mot lösningsmedel, rent, torrt och fritt från fett och damm. Belagd plåt skall avfettas med Sarnafil® Cleaner innan lim appliceras.

APPLICERING

Installationsprocedur

Följ noggrant monteringsanvisningarna i metodbeskrivningen, appliceringsmanualen och arbetsinstruktionerna som skall justeras efter aktuell situation på arbetsplatsen.

Hänvisning sker till monteringsanvisningen för Sarnafil® T taksystem.

Fästmetod

Mekanisk infästning vid sarg: Sarnabar för att hålla takduken på plats.

Limmade takanslutningsområden och anslutningar: Sarnafil® T 66-15 D limmas mot underlag som betong, puts, träpanel, metallplåt, etc. använd kontaktlim Sarnacol® T 660.

Överlappsskarvar: Skarvarna varmluftsvetsas med speciell varmluftsvetsutrustning. Den effektiva bredden på svetsat överlapp skall vara minst 20 mm.

Varmluftsvetsning

Överlappsskarvar skall vara svetsade med elektrisk varmluftsvetsutrustning. Innan svetsning skall svetsparametrarna inkl. temperatur, maskinhastighet, luftflöde, tryck och maskininställningarna evalueras, anpassas och kontrolleras på arbetsplatsen enligt utrustningstyp.

Test av överläggsskarvar

Skarvarna skall testas mekaniskt med skruvmejsel eller testnål för att garantera att svetsningen är oskadad/slutförd. Eventuella brister måste åtgärdas med varmluftsvetsning.

LOKALA BEGRÄNSNINGAR

Observera att på grund av lokala föreskrifter kan produktens prestanda variera från land till land. Vänligen konsultera det lokala produktdatabladet för exakt beskrivning av tillämpningsområden.

LAGSTIFTNING

Informationen och i synnerhet rekommendationerna avseende applikation och slutanvändning av Sikaprodukterna lämnas i god tro baserat på Sikas nuvarande kunskap och erfarenhet av produkterna när dessa lagras, hanteras och används under normala förhållanden på ett korrekt sätt. I praktiken kan differenserna i material, underlag och den aktuella platsen variera på sådant sätt att ingen garanti vad gäller användbarhet eller lämplighet för ett visst ändamål kan lämnas. Med hänsyn härtill kan något rättsligt ansvar av vad slag det må vara varken härledas från denna information eller från någon skriftlig rekommendation eller i övrigt beträffande produkten lämnade råd. Hänsyn måste vid användningen även tas till tredje mans ägande och andra eventuella rättigheter. Alla order accepteras under förutsättningen av att Sikas aktuella försäljnings- och leveransbestämmelser är gällande. Användaren skall alltid använda sig av den senaste utgåvan av den aktuella produktens tekniska datablad, vilket kan erhållas vid förfrågan eller på hemsidan www.sika.se.

Sika Sverige AB

Domnarvsgatan 15
Box 8061
SE-163 08 Spånga, SWEDEN
Tel +46 8 621 89 00
info@se.sika.com
www.sika.se



Produktdatablad

Sarnafil® T 66-15 D
Maj 2021, Version 02.02
020910112000151001

SarnafilT66-15D-sv-SE-(05-2021)-2-2.pdf

