

PRODUKTDATABLAD

Sikaplan® Metal PVC

Stålplåt laminerad med Sikaplan® PVC takduk

PRODUKTBESKRIVNING

Sikaplan® Metal PVC är en galvaniserad stålplåt laminerad med 0,8 mm Sikaplan® S takduk av polyvinyklorid (PVC) .

ANVÄNDNING

Tillverkning av takprofiler till fotplåt, sargintäckning, övergångar, infästning och förankring.

- Sikaplan® PVC takduk system

EGENSKAPER / FÖRDELAR

- Beständig mot UV-strålning
- Kan skäras och formas antingen på arbetsplats eller på plåtverkstad
- Sikaplan® S laminering kan varmluftsveltsas

PRODUKTINFORMATION

Kemisk bas	Ovansida:	Polyvinyklorid (PVC)	
	Undersida:	Galvaniserat stål (kvalitet DX51D Z275), belagd med grå lackering	
Förpackning	Sikaplan® PVC-belagd plåt, ark		
	Förpackningsenhet	30 ark per pall	30 ark per pall
	Längd	2,00m	3,00 m
	Bredd	1,00 m	1,00 m
	Vikt	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)
	Vikt per ark	11,40 kg (+/- 8 %)	17,10 kg (+/- 8 %)
	Sikaplan® PVC-belagd plåt, rulle		
	Förpackningsenhet	1 rulle per pall	4 rullar per pall
	Längd	300,00 m	30,00 m
	Bredd	1,00 m	1,00 m
	Vikt	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)	5,70 kg/m ² (+/- 8 %)
	Vikt per rulle	1710,00 kg (+/- 8 %)	171,00 kg (+/- 8 %)
	Utseende / Färg	Färg:	
		Ovansida:	Light grey/Ljusgrå (~RAL 7047) Lead grey/Mörkgrå (~RAL 7011)
Undersida:		Grå	
Hållbarhet	5 år från produktionsdatum.		

Lagringsförhållanden	Produkten skall lagras i öppnad, oskadad och förseglad originalförpackning under torra förhållanden och i temperaturer mellan +5 °C och +30 °C. Lagring i horisontalläge. Pallarna får inte staplas på varandra eller under pallar med annat material under transport eller lagring. Se förpackning.	
Tjocklek	Sikaplan® laminering	0,80 mm (-0,040 mm / +0,080 mm)
	Galvaniserad plåt	0,60 mm (+/- 0,060 mm)
Effektiv tjocklek	1,40 mm (-0,100 / +0,140 mm)	

SYSTEMINFORMATION

Systemstruktur	Följande produkter skall övervägas för användning beroende på takutformning: Sikaplan® VGWT Sikaplan® VG Sikaplan® SGmA Sikaplan® U Sikaplan® 18 D	
Kompatibilitet	PVC-lamineringen på ovansidan är inte beständig mot tjära, bitumen, olja eller material som innehåller lösningsmedel. Dessa material kan påverka produkttegenskaperna negativt.	

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.

BEGRÄNSNINGAR

Monteringsarbeten skall endast utföras av takmontör som utbildats av Sika och som är erfaren med denna typ av applicering.

- Säkerställ att Sikaplan® Metal PVC plåtar och rullar inte kommer i direkt kontakt med inkompatibla material (se Kompatibilitet)
- Användning av Sikaplan® Metal PVC är begränsad till geografiska områden med en genomsnittlig månatlig minimitemperatur av -30 °C. Den permanenta omgivningstemperatur vid användningen är begränsad till +50 °C
- Användning av vissa hjälpprodukter som lim, rengöringsmedel och lösningsmedel är begränsad till temperaturer över +5 °C. Observera temperaturbegränsningar i respektive produktdatablad.
- Speciella åtgärder kan bli obligatoriska för installationer i omgivningstemperaturer under +5 °C på grund av säkerhetskrav i enlighet med nationella bestämmelser.

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

APPLICERINGSMETOD / VERKTYG

Hänvisning måste göras till ytterligare dokumentation, i förekommande fall, t.ex. relevant metodbeskrivning, appliceringsmanual och arbetsinstruktioner.

Verktyg

Skärverktyg skall vara skarpa för att skapa exakta kanter. Vid vikning av Sikaplan® Metal PVC plåtark eller plåtrollar till önskad profilform skall böjningsradien vara 3 gånger intäckningstjockleken. Omåttlig tryck på kanten kan skada lamineringen.

Infästning

Infästning av Sikaplan® Metal PVC plåt eller rulle skall utföras med minsta infästningsavstånd enligt vindlastberäkning upprättad efter lokala krav.

Skarvning

Sikaplan® Metal PVC plåt eller rulle skall läggas ut och fästas med ett mellanrum på minst 3 mm till 5 mm vid plåtövergången som expansionsöppning. En 30 mm till 40 mm bred självhäftande tejp skall appliceras över expansionsöppningen och täcka varje profiländan. Båda sidorna av skarven skall sedan vattentätas genom att svetsa på en 100 mm bred remsa av homogen PVC takduk som täcker båda sidorna, innan montering av Sikaplan® takduk på takytan.

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

Sikaplan® Metal PVC
Maj 2021, Version 01.02
02094501100000001

SikaplanMetalPVC-sv-SE-(05-2021)-1-2.pdf

