



SIKASHIELD®

TAK- OG MEMBRANLØSNINGER
BITUMEN

BUILDING TRUST



TAK- OG MEMBRANLØSNINGER

SIKASHIELD® BITUMEN TAKBELEGG - For nordisk klima

SIKA ER EN VIKTIG OG LEDENDE AKTØR I TAKBRANSJEN OVER HELE VERDEN og kjent for kunststoffbaserte takbelegg i PVC og TPO. Et av våre satsningsområder er SikaShield® bitumen takbelegg og membranløsninger, med et komplett produktsortiment for takbransjen. Vi leverer bitumen produkter fra byggegrunnen med vanntetting og hele veien opp til taket.

KOMPLETT LEVERANDØR

Sika Norge AS er en komplett leverandør til takbransjen. Vi har i dag PVC takbelegg til de fleste behov med alt av tilbehør, i tillegg til bitumen takbelegg, membraner og taksluk. Med disse produktene er vi en totalleverandør til takentreprenører over hele Norge.

KLIMA

Norsk klima byr på spesielle utfordringer med store temperatursvingninger og store variasjoner i vær og vind. Dette setter store krav til et SBS-modifisert takbelegg med tanke på kuldemykhet, smidighet og fleksibilitet. SikaShield® produktene er velegnet for et nordisk klima med høy og riktig kvalitet. Produktene er velprøvde og er blitt godt mottatt i markedet.

HVA KAN SIKA TILBY?



Sveisbare membraner

Stort utvalg av bitumen membraner for alle typer bruksområder med ulike spesifikasjoner.

Selvklebende membraner

Stort utvalg av bitumen membraner for alle typer bruksområder med ulike spesifikasjoner.

Smøremembran

Ikke nødvendig med varme/ åpen flamme, rask, enkel og sikker påføring, lite eller ingen forarbeid av underlaget.

Selvklebende tape

Til forsegling og liming, rask, enkel og sikker montasje, benyttes til forsegling av detaljer på tak eller til andre konstruksjoner.

Flytende asfalt

Til grytetekking, helsveiset i varm asfalt, raske, enkel og sikker påføring, benyttes til eksponerte og grønne tak, p-plasser, kulverter, terrasser etc.

LAM

Flytende en-komponent membran, rask og sikker påføring, egnet for ulike underlag og bruksområder. Svært godt egnet til rehabilitering og på detaljer.



TAKBELEGG 1-LAGS/2-LAGS



1-LAGS LØSNING

1-lags takbelegg SikaShield® E75 MG 4,5 mm

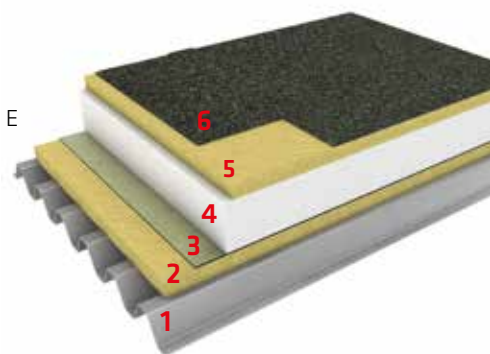
SBS-modifisert bitumen med en stamme av polyester med skiferstrø på toppen. Undersiden er dekket av en tynn plastfolie som smeltes ved sveising av produktet. Kan også benyttes som et topplag i 2-lags tekking.

Bruksområder

Produktet er velegnet til både flate og skrå tak. Kan benyttes på nybygg og rehabilitering, legges på alle typer isolasjon på kompakte tak samt på underlag av betong og alle typer trebaserte underlag.

Illustrasjon 1-lags løsning:

1. Underlag ståldekke
2. Isolasjon mineralull
3. Dampsperre Sarnavap® 500 E
4. Isolasjon EPS
5. Isolasjon mineralull
6. SikaShield® E75 MG



2-LAGS LØSNING

2-lags asfalt takbelegg hvor overlaget helsevises til underlaget. Produktene er som følger;

1. Underlag: **SikaShield® E65 S 2,5 mm**
2. Overlag: **SikaShield® E75 MG 4,5 mm**

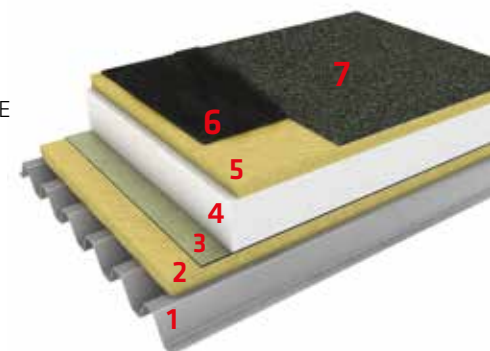
SikaShield® E65 S: SBS-modifisert bitumen med en stamme av polyester og bestrødd med sand på toppen.

Bruksområder

2-lags asfalt takbelegg benyttes ofte på nybygg hvor første underlag benyttes som en byggetidstekking. Det er også velegnet i værutsatte områder hvor det spesielt settes store krav til mekanisk innfesting, eller mer robust bruk av taket.

Illustrasjon 2-lags løsning:

1. Underlag ståldekke
2. Isolasjon mineralull
3. Dampsperre Sarnavap® 500 E
4. Isolasjon EPS
5. Isolasjon mineralull
6. SikaShield® E65 S
7. SikaShield® E75 MG



1-LAGS LØSNING FOR NYE OG GAMLE BITUMEN TAK

1-lags takbelegg SikaShield® E65 MG FR 4 mm

SBS-modifisert bitumen med en vevd stamme av polyester og stabilisert med glassfiber. Undersiden er dekket av en tynn plastfolie som smeltes ved sveising av produktet. Kan også benyttes som et topplag i 2-lags tekking.

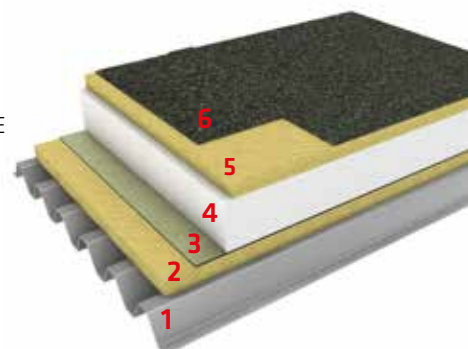
Bruksområder

Produktet er spesielt velegnet ved rehabilitering av gamle bitumen tak.



Illustrasjon 1-lags løsning:

1. Underlag ståldekke
2. Isolasjon mineralull
3. Dampsperre Sarnavap® 500 E
4. Isolasjon EPS
5. Isolasjon mineralull
6. SikaShield® E65 MG FR



MEMBRAN 1-LAGS/2-LAGS

MEMBRANLØSNINGER

Membran er et tettesjikt som overdekkes med betong, singel, jord eller annet. Våre membraner er svært godt tilpasset nordiske forhold og egenskapene kjennetegnes med god kuldemykhet og varmestabilitet. SikaShield® membraner kan benyttes både i en 1-lags eller to-lagstekking på terrasser, ballasterte tak eller grønne tak, samt tåler stående vann under høyt trykk.

SIKASHIELD® E65 S MEMBRAN 4 MM

SBS-modifisert 4 mm bitumen membran med en stamme av polyester. Oversiden er sandavstrødd og undersiden er dekket med plastfilm som smeltes ved sveising av produktet.

Bruksområder

Produktet er velegnet som membran til terrasser, som innstøpingsmembran i betongkonstruksjoner og jordoverdekte tak. Membranen kan benyttes som 1-lags eller i en to-lags løsning.

SIKASHIELD® E67 S MEMBRAN 5 MM

SBS-modifisert 5 mm bitumen membran med en stamme av polyester. Oversiden er sandavstrødd og undersiden er dekket med plastfilm som smeltes ved sveising av produktet.

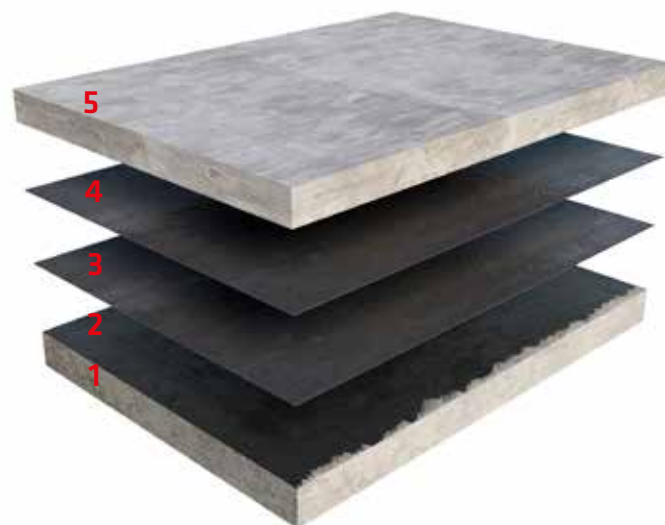
Bruksområder

Produktet er velegnet til terrasser, p-dekker, kulverter, kulverter og jordoverdekte tak. Membranen kan benyttes som 1-lags eller i en 2-lags løsning, og som helseiset kontaktmembran. Kan også benyttes i konstruksjoner ved store mekaniske påkjenninger.



Illustrasjon membraner for ballasterte og grønne tak:

1. Underlag betong
2. Sika Igoflex® Primer P10
3. SikaShield® E65 S 3 mm
4. SikaShield® E65 S 4 mm
5. Betongheller



TEKNISK/HVA BRUKES HVOR?

TEKNISK INFORMASJON						
Brannklasse	Produktene er godkjent i brannklasse Broof (t2)*					
Godkjenninger	Produktene er CE-merket i henhold til NS-EN 13707					
Fargeutvalg	Grå og svart, andre farger på forespørsel					
Mål og toleranse	Produkt	SikaShield® E75 MG 4,5 mm*	SikaShield® E65 S 2,5 mm*	SikaShield® E65 MG FR 4,0 mm**	SikaShield® E65 S 4,0 mm**	SikaShield® E67 S 5,0 mm**
	Art. nr.	Grå: 679581 Svart: 679586	Svart: 679568	Grå: 705014 Svart: 705013	Grå: 679564	Grå: 679573
	Tykkelse	4,5 mm	2,5 mm	4,0 mm	4,0 mm	5,0 mm
	Flatevekt	5,3 kg/m ²	3 kg/m ²	5,0 kg/m ²	5,2 kg/m ²	6,5 kg/m ²
	Bredde	1 meter	1 meter	1 meter	1 meter	1 meter
Rullelengde	8 meter	10 meter	8 meter	10 meter	8 meter	
Overside	Granulat	Sand	Granulat	Sand	Sand	
NOBB	NOBB-nr.	Grå: 60047674 Svart: 60047673	60047670	Grå: 60047680 Svart: 60047679	60047676	60047677

*SikaShield® E75 MG 4,5 mm / SikaShield® E65 S 2,5 mm / SikaShield® E65 MG FR 4,0 mm er godkjent i brannklasse Broof (t2). SINTEF-godkjenning for 1-lags SikaShield® E75 MG 4,5 mm og for 2-lags i kombinasjon med SikaShield® E65 S 2,5 mm. **SikaShield® E65 S 4,0 mm og SikaShield® E67 S 5,0 mm tildekkes og har ikke krav til brannklasse.

HVILKEN MEMBRAN SKAL MAN BRUKE?

	Eksponeerte tak	Ekstensive grønne tak / Sedum	Terrasser / Betongheller	Intensive grønne tak	Innstøpingsmembran
SikaShield® E75 MG 4,5 mm 1-lagssystem	Mekanisk innfestet	Mekanisk innfestet			
SikaShield® E65 S 2,5 mm ¹ SikaShield® E75 MG 4,5 mm 2-lagssystem	Mekanisk innfestet	Mekanisk innfestet	Løst utlagt ³		
SikaShield® E65 MG FR 4,0 mm 1-lagssystem	Mekanisk innfestet	Mekanisk innfestet			
SikaShield® E65 S 2,5 mm SikaShield® E65 MG FR 4,0 mm 2-lagssystem	Mekanisk innfestet	Mekanisk innfestet			
SikaShield® E65 S 4,0 mm ²			Løst utlagt ³ / Helsveiset		Helsveiset ⁴
SikaShield® E67 S 5,0 mm ²				Helsveiset ⁴	Helsveiset ⁴

1: SikaShield® E65 S 2,5 mm brukes som underlag i 2-lagssystem. 2: SikaShield® E65 S 4,0 mm og SikaShield® E67 S 5,0 mm kan kombineres i 2-lagssystemer. 3: Kan legges løst hvis pappan blir tilstrekkelig belastet. 4: Ved helsveising til betongdekke benyttes primer Sika Igolflex P-10.

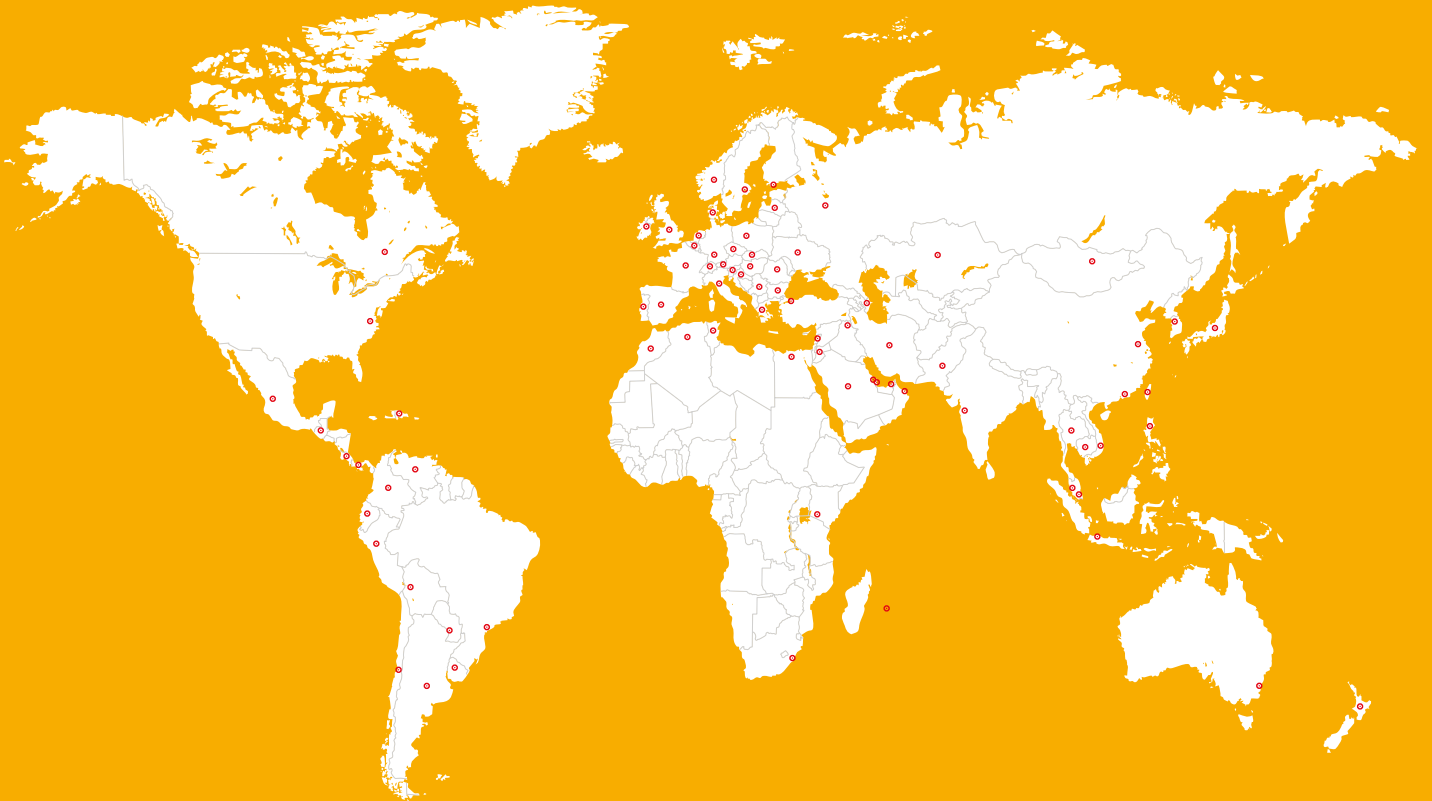
TEKNISK BISTAND

Vi kan bistå arkitekter/rådgivere/hovedentreprenører og takentreprenører med befarig, prosjektering og veiledning i produkter og løsninger, samt kurs og opplæring.

FAGLIG UTFØRELSE/KURSING

Vi har mange autoriserte takentreprenører i hele landet som er blitt kurset av Sika i sveising av folier. Foruten kursing/opplæring bistår vi og kontrollerer våre samarbeidspartnere på spesifikke prosjekt.

GLOBAL, OG LOKAL SAMARBEIDSPARTNER



HVEM ER VI

Sika er et verdensomspennende konsern med hovedkontor i Sveits. Selskapet har en ledende posisjon innen utvikling og produksjon av kjemiske produkter til bygg, industri og offshore.

Vi leverer løsninger innen fuging, tetting, tilsetning til betong, betongreparasjoner, forsterkning og beskyttelse, samt løsninger til gulv- og tak-systemer.

SPØRSMÅL? BARE TA KONTAKT!



Ole Fatnes
Prosjektsalg
fatnes.ole@no.sika.com
+47 905 83 025



Kenneth Kjellevold
Teknisk salg/Opplæring/Praktisk bruk
kjellevold.kenneth@no.sika.com
+47 473 57 677

Våre generelle salgs- og leveringsbetingelser er alltid gjeldende.
Konferer alltid med gjeldende produkt- og sikkerhetsdatablad før bruk.
Med forbehold om skrivefeil/utsolgte varer.

Sika Norge AS
Sanitetsveien 1
N-2013 Skjetten
Postboks 71, N-2026 Skjetten
Norge

Kontakt oss
Tlf.: 67 06 79 00
kundeservice@no.sika.com
www.sika.no

BUILDING TRUST

