



Energieffektivt



Resurseffektivt



Klimatskyddande



Luftkvalitet

# TAK GUIDE TILL HÅLLBARA TAK

BUILDING TRUST



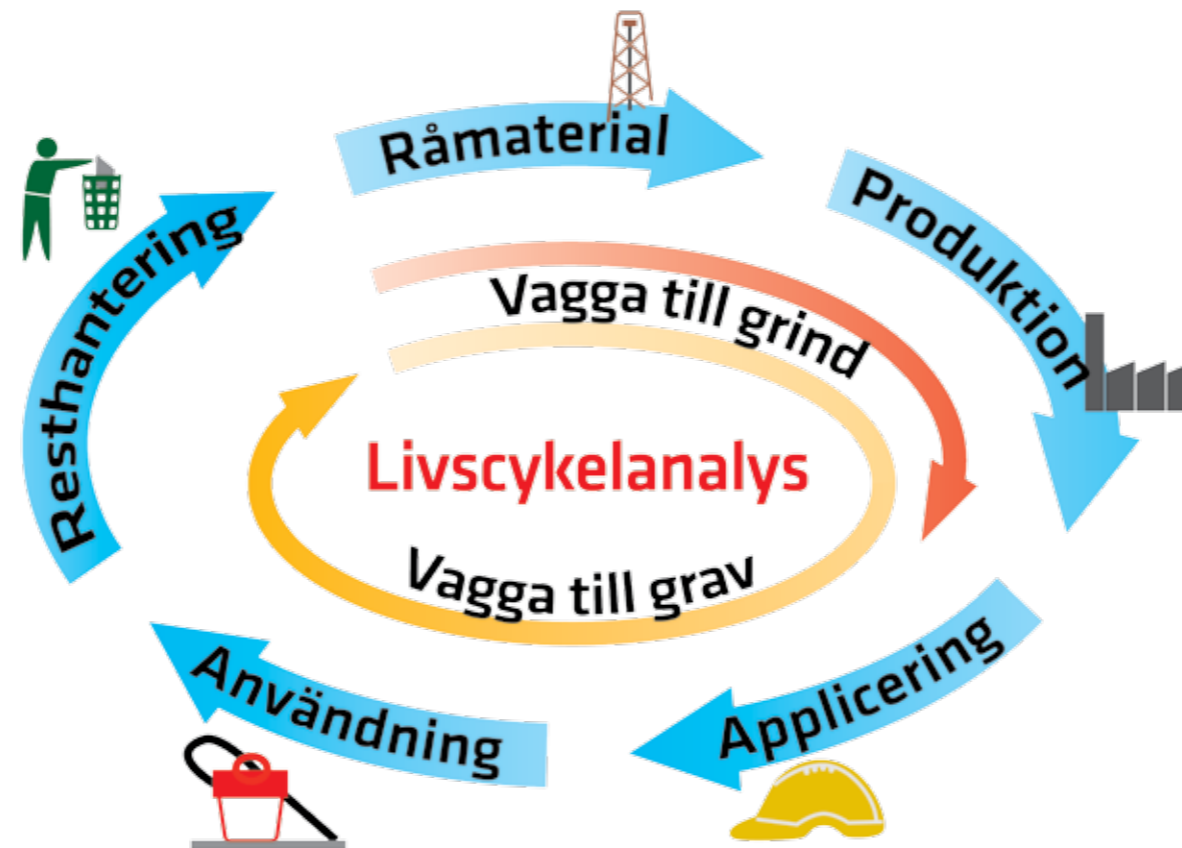
# GUIDE TILL HÅLLBARA TAK

## Att specificera Sikas taksystem bidrar till Green Building certifiering

Sarnafil®, Sikaplan® och SikaRoof® MTC taksystem bidrar till flera poäng i de flesta Green Building certifieringssystem. Detta genom att:



- Ersätta naturliga landskap som tagits bort i konstruktionsprocessen.
- Kontrollera dagvattenavrinning med Sikas gröna tak.
- Minska effekten av värmeöar med ett mycket reflekterande Sika taksystem.
- Använda värmeisolering med hög prestanda.



## Bedöm hållbarheten av hela ditt taksystem med livscykelanalys

Livscykelanalys (LCA) är en standardiserad metod för att få tillgång till - och jämföra indata, utdata och potentiell miljöpåverkan av produkterna och service under deras livscyklar. Det är också grunden på vilken Sika utvecklar och bedömer miljöprestandan av system.

- Sikas LCA för standardtaksystem är tillgänglig enligt ISO 14040 serier och standard EN 15804.
- LCA-modellen har granskats av det ledande och oberoende forskningsinstitutet Swiss Federal Laboratories for Material Science and Technology (EMPA).
- Skräddarsydd LCA kan göras för specifika projekt, eftersom uppbyggnaden av Sikas taksystem kan anpassas till de särskilda förhållanden i enskilda projekt - för ytterligare information kontakta Sika Sverige.



## Säkra lång livslängd med Sikas prestanda

Byggnadsmaterials varaktighet är grunden för hållbara byggnadskonstruktioner. Interna och externa studier har dokumenterat den enastående livslängden på **Sarnafil®** och **Sikaplan®** taksystem.

- The British Board of Agreement (BBA) certifierar **Sarnafil® G/S** > = 1,5 mm membran till att ha en medellivslängd som "överstiger 40 år".
- Att investera i varaktighet innebär att spara energi och resurser.
- Att investera i varaktighet är ett smart val, det innebär att man sparar på kostnaden för underhåll och renovering.



## Låt Sika bygga gröna tak för dig

Att anlägga ett grönt tak på en annars oanvänd yta av en byggnad är fördelaktigt för den omkringliggande miljön. Ursprunglig förlust av grönområden och naturliga processer som fotosyntes blir återställda, men nu ett par våningar upp.

- Men - gröna tak har även andra fördelar:
- Dagvattenlagring
  - Reducerar värmeöar i stadsbebyggelse
  - Reducerar energiförbrukningen
  - Förbättrar luftkvaliteten



## Spara energi med solljusreflekterande tak

Fördelarna med solljusreflekterande material och färger är välkända och förstärkta, speciellt i varma klimat runtom i världen. Med ökad urbanisering kommer värmeöarna att påverka städer i en jämn ökande takt.

- Sikas taksystem inkluderar högreflekterande, vit, polymerbaserade membran och flytande membran.
- Solljusreflekterande Index (SRI) på 111% respektive 110%.
  - Reducerar värmeöar i stadsbebyggelse.
  - Reducerar energiförbrukningen för kylning av byggnader.



## Sika satsar på återvinning

Återvinning är ett smart val - det sparar energi och resurser. **Sarnafil®** och **Sikaplan®** taksystem har legat i framkant gällande återvinning sedan 1960-talet.

- Återvinning av produktionsavfall: Sika har återvunnit produktionsavfall och bortskurna rullkanter sen 1960-talet.
- Återvinning av resthanteringen (end-of-life): Sika deltar aktivt i återvinningsprogrammet ROOFCOLLECT.
- Innovativa produkter gjorda på återvunnet material: produktionsavfall och återanvändbara membran är återvunna till nya produkter såsom skyddsdukar och gångbanepplattor.

# HUR KAN JAG BIDRA TILL HÅLLBART BYGGGANDE?

## Du kan bidra till en hållbar konstruktion genom att:

- Välja taksystem som använder lite energi och resurser.
- Välja taksystem med låg Global uppvärmningspotential (GWP) – vilket reducerar koldioxidavtrycket för din byggnad.
- Investera i mycket tåliga taksystem som har stått sig genom tiderna – spara energi, resurser samt kostnaden som sträcker sig över en byggnads livslängd.
- Välja ett taksystem som är återvinningsbart i slutet av dess livslängd.

## Välj hållbara lösningar med Sika Roofing:



ENERGIEFFEKTIVT  
**Sarnafil® HR, SikaRoof® MTC**  
photovoltaic system.



RESURSEFFEKTIVT  
**Sikaplan®, Sarnafil®, SikaRoof® MTC.**



KLIMATSKYDDANDE  
**Sarnafil® HR, Sikaplan® / Sarnafil®**  
gröna tak eller trädgårdar.



LUFTKVALITET  
**Sarnavert® och Sikaplan® / Sarnafil®, SikaRoof® MTC**  
gröna tak eller trädgårdar.

## MER INFORMATION OM HÅLLBARHET



Länken går till Sika Sveriges hållbarhetssida på [www.sika.se](http://www.sika.se). Den ger dig tillgång till information om Sikas partnerskap och initiativ, säkerhet och miljöarbete mm.

Våra senaste försäljningsvillkor gäller.

Vänligen läs alltid gällande Tekniskt Datablad före användning av våra produkter.



**SIKA SVERIGE AB**  
Domnarvsgatan 15  
Box 8061  
163 08 SPÅNGA

**Kontakt**  
Tel 08-621 89 00  
Fax 08-621 89 89  
[www.sika.se](http://www.sika.se), [info@se.sika.com](mailto:info@se.sika.com)

**BUILDING TRUST**

