



TAGLØSNINGER BANER VEJEN FOR BÆREDYGTIGT BYGGERI

BUILDING TRUST



SIKA TAGLØSNINGER

Tagsystemer bidrager til bæredygtigt byggeri

Det miljø, hvor vi mennesker lever, er en udtømmelig ressource. Med det stigende befolkningstal og urbaniseringen er det vigtigt at bruge miljøet og dets ressourcer på en bæredygtig måde for at sikre en bedre fremtid. I dag står mennesket over for forskellige miljømæssige udfordringer.

Vi leverer højtydende løsninger, der samtidig er bæredygtige - til gavn for vores kunder og en bæredygtig udvikling.

Sika har forpligtet sig til at være banebrydende inden for bæredygtige løsninger med fokus på de største globale udfordringer: Energi- og ressourceknaphed, klimaforandringer, forurening og affaldshåndtering. Disse løsninger forbedrer

materiale-, vand- og energieffektiviteten i byggeri og transport med henblik på at opnå den laveste indvirkning på ressourcerne.

Sika stræber efter at skabe mere værdi for alle sine interessenter med sine produkter, systemer og løsninger langs hele værdikæden og gennem hele produktets levetid. Den værdi, der skabes, opvejer langt de påvirkninger, der er forbundet med produktion, distribution og brug. Sika er forpligtet til at måle, forbedre og kommunikere bæredygtig værdiskabelse: "Drivkraft for bæredygtigt byggeri" henviser til virksomhedens forpligtelse til at maksimere værdien af sine løsninger for alle interessenter og samtidig reducere ressourceforbruget og påvirkningen af miljøet.

ENERGIBESPARENDE LØSNINGER



Mere værdi

- Højreflekterende termoplastiske Sarnafil®- og flydende Sikalastic®-tagmembraner giver betydelige energibesparelser i brugsfasen.
- LAM på bituminøse membraner er en meget effektiv løsning til at reducere energibehovet i eksisterende bygninger.
- Sikatherm® isoleringsmaterialer af polyisocyanurat (PIR) er en af de mest omkostningseffektive løsninger, og de har den bedste termiske ydeevne for en given isoleringstykkelse.
- Termoplastiske Sika-tagsystemer har det laveste energifodaftryk af alle konkurrerende tagteknologier.
- Vælg solcelleløsninger som Sika SolaRoof® med Sika® SolarMount-1 (SSM1) til generering af energi.

Mindre påvirkning

- Sikas grønne tagsystemer reducerer den urbane varmeø-effekt og energiforbruget i brugsfasen.
- Isoleringsmaterialer af ekspanderet polystyren (EPS) har det laveste CO²-aftryk for en given termisk ydeevne.

Kontakt din lokale Sika-forhandler for specifikke oplysninger om Sikas energibesparende løsninger.

HOLDBARE LØSNINGER



Mere værdi

- De termoplastiske tagsystemer Sarnafil® og Sikaplan® har en dokumenteret forventet levetid på 50 år.
- Alle flydende Sikalastic®-tagmembraner udgør en fremragende renoveringsløsning, der forlænger levetiden på eksisterende tage.

Mindre påvirkning

- Sikas termoplastiske mekanisk fastgjorte og klæbede tagsystemer giver overlegen holdbarhed, hvilket betyder færre udskiftninger i løbet af bygningens levetid, og dermed sparer man omkostninger, reducerer energiforbruget og CO²-aftrykket.
- Opgradering af eksisterende tagsystemer er en omkostningseffektiv metode til at spare energi, minimere forstyrrelser i driften af bygningsinstallationen og reducere omkostninger, affald og CO²-udledning.

Kontakt din lokale Sika-forhandler for at få specifikke oplysninger om Sikas langtidsholdbare tagløsninger.

PARTNERSKABER OG INITIATIVER STØTTET AF SIKA (BLANDT ANDRE)



Kontakt din lokale Sika-forhandler for at få specifikke oplysninger om Sikas langtidsholdbare tagløsninger.

LØSNINGER TIL GRØNNE BYGNINGER



Mere værdi

Sikas tagsystemer bidrager til opnåelse af stor succes i de fleste relevante certificeringsprogrammer for grønne bygninger, såsom LEED, BREEAM og DGNB gennem:

- Reduktion af energiforbruget og varmø-effekten med stærkt reflekterende Sika-tagmembraner.
- Anvendelsen af højtydende Sika-varmeisolering.
- Forbedring af bygningers termiske ydeevne med Sikas grønne tage.
- Kontrol af regnvandsafstrømning.
- Anvendelse af Sikas tagmembraner, der indeholder genanvendt materiale.
- Sika leverer eksternt verificerede værktøjer til miljøvaredeklaration (EPD) og livscyklusvurdering (LCA), der kan bruges som en del af certificeringsprocessen.
- Sika tilbyder skræddersyede og projektspecifikke LCA-beregninger og -rapporter (fås på forespørgsel).

Kontakt din lokale Sika-forhandler for at få specifikke oplysninger om Sikas løsninger til grønt byggeri.

LUFTKVALITETSLØSNINGER



Mere værdi

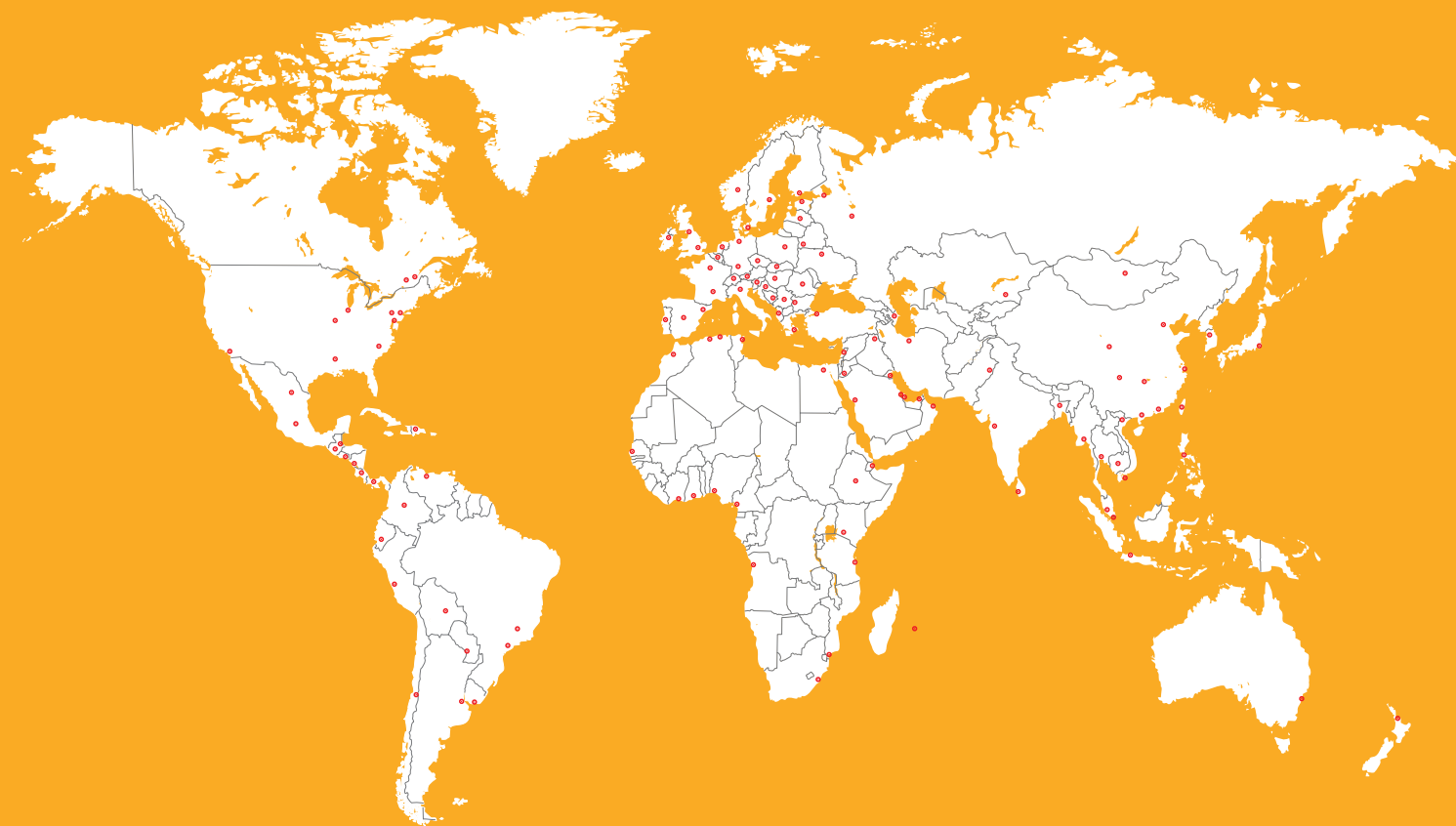
- Innovative opløsningsmiddelfrie Sika-lime reducerer lugtemissionerne betydeligt og muliggør en tagopbygning uden flygtige organiske forbindelser (VOC). Det reducerer risikoen for luftforurening om sommeren og forbedrer luftkvaliteten.
- Selvklæbende membraner er førstevalget til tage, der skal kunne modstå store opdriftskræfter fra stærk vind. Montering med en lim, der er påført fra fabrikken, er nem og hurtig og med fordel, at der ikke er hverken flygtige organiske forbindelser eller lugt involveret.
- Sika har udgivet produktspecifikke miljødeklarationer for alle sine primære tagmembranmærker og -teknologier, som giver pålidelige miljøoplysninger om produkterne.

Mindre påvirkning

- Sika tilbyder løsninger med lavt indhold af flygtige organiske forbindelser, ringe lugt og uden indhold af flygtige organiske forbindelser, fx Sarnacol® vandbaserede lime, Sikalastic® flydende vandtætningsmembraner til tag og Sarnafil® selvklæbende membraner.
- Termoplastiske tagsystemer fra Sika har det laveste potentiale for global opvarmning sammenlignet med konkurrerende tagteknologier, som dokumenteret af livscyklusberegninger.

Kontakt din lokale Sika-forhandler for specifikke oplysninger om Sikas luftkvalitetsløsninger.

GLOBAL OG LOKAL PARTNER



VI ER SIKA

Sika AG, hjemmehørende i Baar, Schweiz, er en globalt funderet specialiseret kemisk virksomhed. Sika leverer kemiske produkter til bygge- og produktionsindustrien (automotive, busser, lastbiler, jernbane, sol- og vindkraft, facader).

Sika er markedsledende inden for produktion af materialer der anvendes til fugning, klæbning, lydæmpning, forstærkning og beskyttelse af lastbærende konstruktioner.

Sikas produktsortiment dækker høj kvalitets betonadditiver, specielle mørtler, fugemasser og klæbere, lydæmpende og forstærkende materialer, konstruktionsforstærkning, industrigulve såvel som tagprodukter og vandtætningssystemer.

Vores seneste Generelle salgsbetingelser gælder. Læs det seneste lokale produksikkerhedsdatablad før brug.



SIKA DANMARK A/S
Hirsemarken 5
DK-3520 Farum
Danmark

KONTAKT
Telefon +45 48 18 85 85
www.sika.dk

BUILDING TRUST

