



STRECHY

TRVALO UDRŽATEĽNÉ RIEŠENIA
VÄČŠÍ PRÍNOS, MENŠÍ DOPAD

BUILDING TRUST



PRÍSPEVOK SPOLOČNOSTI SIKA K UDRŽATEĽNEJ VÝSTAVBE

Väčší prínos – menší dopad

Poskytovanie špičkových riešení – benefit pre našich zákazníkov a príspevok k trvalo udržateľnému rozvoju

Sika je rozhodnutá byť priekopníkom udržateľných riešení, ktoré reagujú na globálne problémy, a dosiahnuť ich s čo najnižším dopadom na zdroje.

Sika sa venuje trvalo udržateľnému vývoju a preberá zodpovednosť za poskytovanie udržateľných riešení, vedúcich k zlepšeniu využitia materiálových zdrojov, vody a zvýšeniu energetickej účinnosti na stavbe i v doprave.

RIEŠENIE PRE ÚSPORU ENERGIE

POKLÁDKA ENERGETICKY ÚSPORNEJ STREŠNEJ SKLADBY SIKA



Väčší prínos

- Vysoko reflexné strešné termoplastické fólie Sarnafil® a strešné náterové systémy Sikalastic® zaisťujú významné úspory energie vo fáze využívania budovy.
- Sikatherm® polyizokyanurátové (PIR) izolačné materiály sú jedným z najviac efektívnych riešení a majú najlepšie tepelno-izolačné schopnosti pre danú hrúbku izolácie.
- Termoplastické strešné systémy Sika majú najnižšiu energetickú stopu medzi všetkými konkurenčnými strešnými technológiami.
- Systémy pre fotovoltaické systémy Sika SolaRoof® a Sika SolarMount-1 (SSM1).

Menší dopad

- Systémy Sika pre vegetačné strechy obmedzujú vznik tepelných ostrovov v mestách a znižujú spotrebu energie vo fáze využívania budovy.
- Izolačné materiály na báze penového polystyrénu (EPS) majú najnižšiu uhlíkovú stopu pre dané tepelno-izolačné schopnosti.

Sika sa usiluje o to, aby jej výrobky, systémy a riešenia vytvárali spoločne s celým hodnotovým reťazcom a počas celej doby životnosti výrobkov hodnotu pre všetky zainteresované strany. Vzniknutý prínos ďaleko prevažuje nad dopadmi súvisiacimi s výrobou, distribúciou a používaním. Sika sa zaväzuje merať, zlepšovať a informovať o vytváraní udržateľných hodnôt. „Väčší prínos, menší dopad“ sa týka záväzku spoločnosti voči všetkým zainteresovaným stranám, maximalizovať hodnotu svojich riešení a znižovať spotrebu zdrojov a dopadov na spoločnosť.

RIEŠENIE SO ŠPIČKOVOU TRVÁCNOSŤOU

NÁVRH DLHODOBO TRVÁCNEJ STREŠNEJ SKLADBY SIKA



Väčší prínos

- Termoplastické strešné systémy Sarnafil® a Sikaplan® majú preukázanú životnosť viac ako 50 rokov.
- Strešné náterové systémy SikaRoof® MTC a Sikalastic® sú zvlášť vhodné pre rekonštrukcie stiech, kde výrazne predĺžia životnosť existujúceho strešného pláštá.

Menší dopad

- Termoplastické strešné systémy Sika pre mechanické kotvenie a lepenie ponúkajú vynikajúcu životnosť, to znamená menej opráv počas celej doby životnosti stavby. Šetria tak náklady, znižujú energetickú a uhlíkovú stopu.
- Modernizácia existujúcich strešných plášťov je nákladovo efektívny spôsob úspor energie. Minimalizuje prerušenie prevádzky a znižuje náklady, vznik odpadu a uhlíkovú stopu.

PARTNERI A INICIATÍVY PODPOROVANÉ SPOLOČNOSŤOU SIKA (OKREM INÝCH)



RIEŠENIE PRE ZELENE BUDOVY

ŠIROKÝ VÝBER SYSTÉMOV SIKA PRE VEGETAČNÉ STRECHY



Väčší prínos – Menší dopad

Strešné systémy Sika prispievajú k dosiahnutiu viacerých kreditov vo väčšine certifikačných programov zelených budov ako je napr. LEED, BREEAM a DGNB, predovšetkým v týchto oblastiach:

- Znižovanie energetickej náročnosti a vzniku efektu tepelných ostrovov vďaka použitiu vysoko reflexných strešných systémov Sika.
- Používaním tepelnej izolácie s vysokou účinnosťou.
- Zlepšením tepelno izolačných vlastností budov vďaka strešným systémom pre vegetačné strechy.
- Retencia privalových dažďov.
- Použitie strešných systémov s recyklovaným podielom.
- Sika poskytuje externe overené Environmentálne prehlásenie o produkte (EPD – Environmental Product Declaration) a posudzovanie životného cyklu (LCA – Life Cycle Assessment), ktoré môžu byť použité ako súčasť procesu certifikácie budovy.
- Sika je schopná zaistiť špecifické výpočty posúdenia životného cyklu (LCA) a ďalšie potrebné reporty (k dispozícii na požiadanie).

RIEŠENIE S NÍZKYM DOPADOM

STREŠNÉ SKLADBY SIKA S NÍZKYM DOPADOM



Väčší prínos

- Inovatívne lepidlá Sika bez obsahu organických rozpúšťadiel výrazne znižujú zápach a emisie VOC pri realizácii strešného systému. Tým sa obmedzuje vznik oxidačného smogu a zlepšuje kvalita ovzdušia.
- Sika vydáva nezávislé Environmentálne prehlásenie k produktom (EPD), pre jednotlivé produktové skupiny, materiály a technológie. Tie poskytujú spoľahlivé informácie o jednotlivých produktoch.

Menší dopad

- Sika ponúka rad riešení s nízkymi emisiami VOC, bez zápachu a bez obsahu prchavých organických látok, napr. lepidlá na vodnej báze Sarnacol®, strešné tekuté hydroizolačné nátery Sikalastic® a samolepiace hydroizolačné fólie Sarnafil®.
- Termoplastické strešné hydroizolačné systémy Sika majú najmenší dopad na globálne otepľovanie v porovnaní s konkurenčnými strešnými technológiami, ako je doložené výpočtami LCA.

SIKA - KOMPLETNÝ SORTIMENT PRE STAVEBNÍCTVO:



HYDROIZOLÁCIE



VÝROBA BETÓNU



SANÁCIE A OCHRANA BETÓNU



LEPENIE A TMELENIE



PODLAHY



STREŠNÉ SYSTÉMY

PRE VIAC INFORMÁCIÍ NAVŠTÍVTE

www.sika.sk

KTO SME

Sika je celosvetovo pôsobiaca spoločnosť v oblasti špeciálnych chemikálií s vedúcim postavením vo vývoji a výrobe systémov pre lepenie, tesnenie, tlmenie, zosilňovanie a ochranu v stavebníctve a v automobilovom priemysle.

Sika je zastúpená v 97 krajinách sveta a vyrába vo viac ako 190 výrobných závodoch. Viac ako 17.000 zamestnancov generuje ročné tržby vo výške cca 5,75 mld. švajčiarskych frankov.

Platia Všeobecné obchodné podmienky.

Pred akýmkoľvek použitím alebo spracovaním produktu si prosím preštudujte aktuálny produktový list a kartu bezpečnostných údajov.



SIKA SLOVENSKO, spol. s r.o.
Rybničná 38/E
831 06 Bratislava
Slovensko

Kontakt
Telefón: +421 2 49 20 04 11
Fax: +421 2 49 20 04 44
www.sika.sk

BUILDING TRUST

