Asfaltované pásy

pre ploché strechy a spodné stavby

Patentovaná technológia **SPEED PROFILE® SBS**



EURÓPSKY PATENT
NR EP 0.483.274/07.2010
TECHNOLÓGIA SPEED PROFILE

30%

25%

Nová generácia modifikovaných asfaltovaných pásov – hydroizolácie bez rizika

PREČO ICOPAL?



Zákazník

Zaviazali sme sa dodávať kvalitné produkty a služby a snažíme sa vždy prekonať očakávania našich zákazníkov.



Ľudia

Zamestnávame a rozvíjame tých najlepších ľudí. Berieme zodpovedne vytýčené ciele, zameriavame sa na tímovú prácu a rešpektujeme sa.



Spôsobilosť

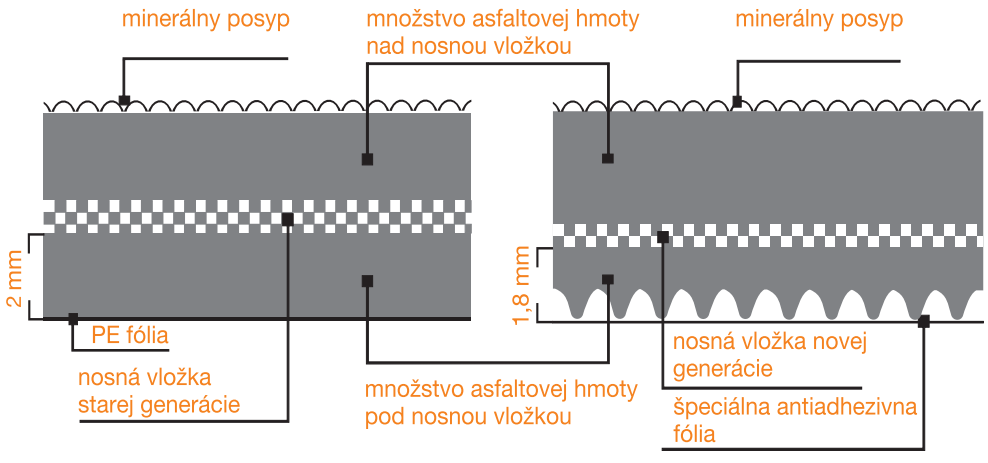
Zabezpečujeme vysokú úroveň znalostí a správny prístup.



Inovácie

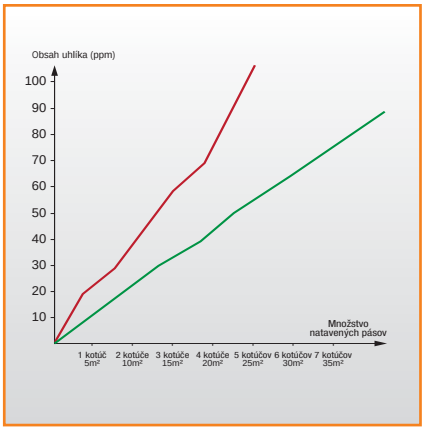
Berieme na seba individuálnu zodpovednosť za rýchly a plynulý rozvoj a zlepšovanie produktov a procesov.

Klasické asfaltované hydroizolačné pásy a pásy vyrobené technológiou Speed Profile® SBS (rez asfaltovaným pásom)



O 25% menej emisií

na Vašej stavbe pri aplikácii pásov Speed Profile® SBS



Priemerná emisia CO pri aplikácii bežného hladkého pásu s SBS kaučukom

Priemerná emisia CO pri aplikácii asfaltovaných pásov s technológiou Speed Profile® SBS

Speed Profile® SBS

Výskum sa realizoval v epidemiologickej stanici SANEPID



Metodika merania obsahu CO pri výskume
Kontrola bola vykonávaná bodovým snímačom CO, ktorý počas aplikácie registroval emisiu CO na 35m² pri každom type asfaltovaného pásu.

Vaše benefity pri používaní pásov s technológiou Speed Profile® SBS

30%

Úspora času.

Hrebeňový profil veľmi rýchlo rozloží teplo a tým rýchlejšie sa roztaví asfaltová hmota modifikovaná SBS kaučukom, čo v konečnom dôsledku zrýchli spojenie pásu s podkladom o 30% v porovnaní s klasickým hladkým povrchom.

25%

Úspora plynu.

Pri natavovaní pásov Speed Profile® SBS je nižšia spotreba o 25% v porovnaní s pásmi s klasickým hladkým povrchom.

Väčšia bezpečnosť pri práci.

Počas aplikačných prác na streche sa zvyšuje protipožiarna bezpečnosť z dôvodu používania otvoreného plameňa s menšou intenzitou, vďaka výrazne menšej spotrebe tepla pri natavovaní.

Celková úspora vašich peňazí.

Rýchlejšia aplikácia asfaltovaných pásov, s nižšou spotrebou plynu, vyššia vodotesnosť asfaltovaných pásov a odolnosť proti stárnutiu, to sú výhody asfaltovaných pásov Speed Profile® SBS, ktoré v konečnom dôsledku šetria vaše peniaze!

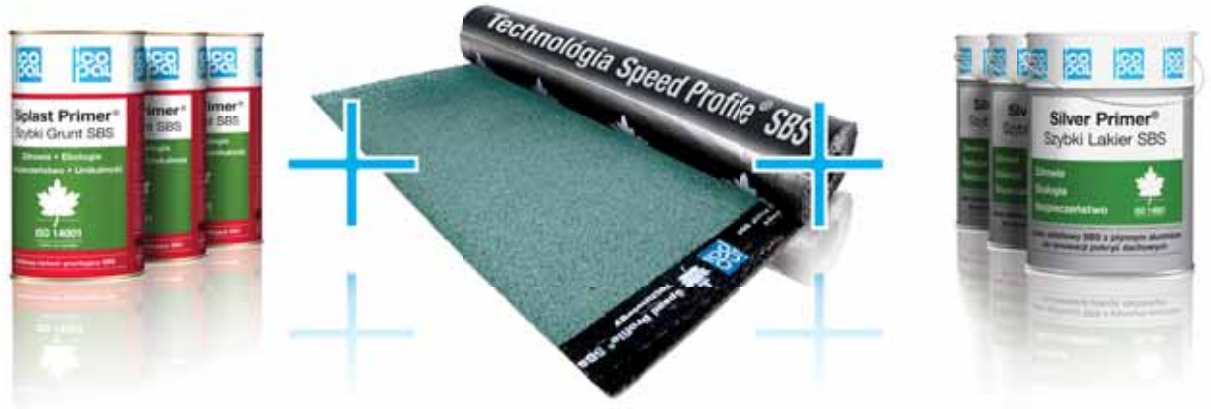
Čo je technológia Speed Profile® SBS?

Na základe dlhoročných poznatkov a skúseností skupina ICOPAL, hľadajúc nové a lepšie riešenia, vyvinula novú generáciu asfaltovaných pásov modifikovaných SBS kaučukom, ktorej hlavným znakom je úprava spodného povrchu pásu hrebeňovým profilom, tzv, „ Speed Profile". Pre užívateľa je rozhodujúce, že asfaltované pásy s technológiou Speed Profile® ponúkajú neporovnateľne kvalitnejšie spojenie pásu s podkladom pri oveľa rýchlejšej aplikácii s nižšími nákladmi na natavenie. Aplikácia asfaltovaných pásov Speed Profile® umožňuje pokrytie väčšej plochy v kratšom čase a naviac sa vytvorí dokonalé spojenie s podkladom. Konečným efektom tohto riešenia je lepšie využitie času i energie, pri dosiahnutí dlhšej trvanlivosti strešného plášťa.

Siplast Primer® Speed SBS

Hydroizolačný pás vyrobený technológiou Speed Profile® SBS

Silver Primer® Speed SBS



Siplast Primer® Speed SBS

Siplast Primer® Speed SBS je tekutá asfaltová hmota modifikovaná SBS kaučukom, určená na penetráciu podkladov v hydroizolačných systémoch a na vytváranie hydroizolačných vrstiev. Siplast Primer® Speed SBS v porovnaní s bežným penetračným náterom zaručuje:

- viac ako 2,5 × hlbšiu penetráciu podkladu (2-3 mm),
- viac ako 2,5 × lepšiu priľnavosť k napenetrovanému podkladu,
- viac ako 7 × rýchlejšie schnutie (výrazne skracuje čas realizácie),
- viac ako 3 × väčšiu výdatnosť.

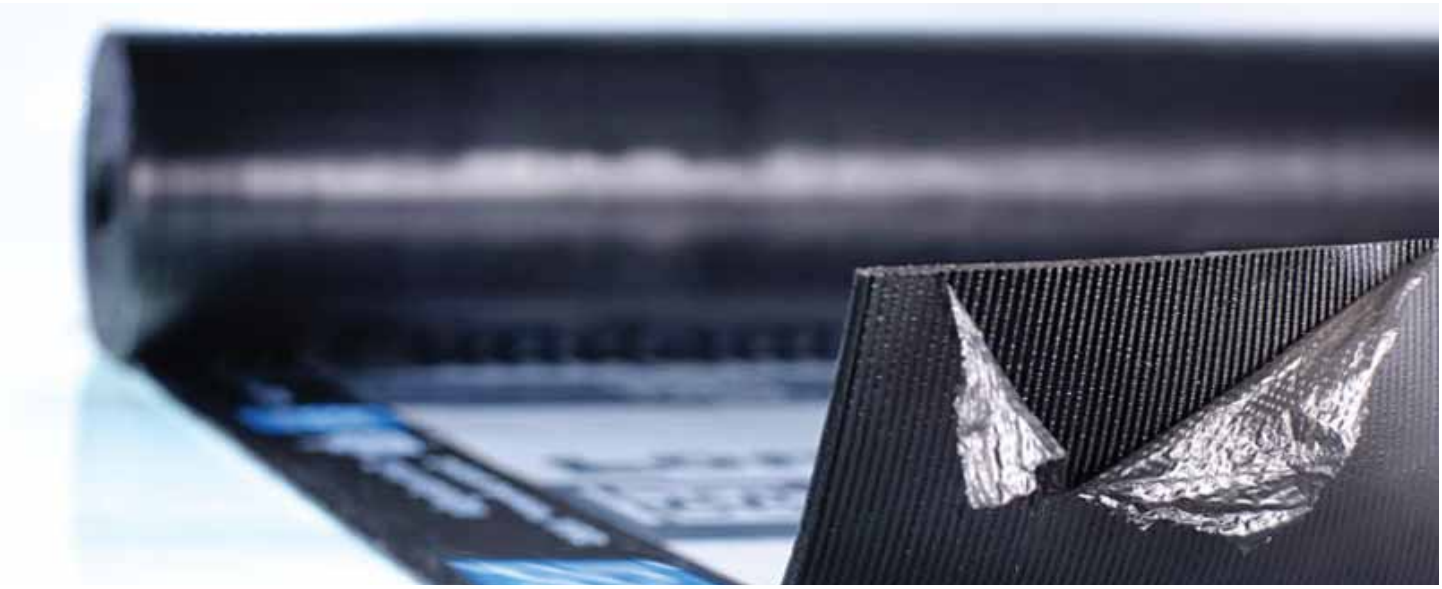

Siplast Primer® Speed SBS

Silver Primer® Speed SBS

Silver Primer® Speed SBS je strieborný, antikorózny, rýchloschnúci asfaltový lak modifikovaný SBS kaučukom, spája vlastnosti reflexného laku a penetračného náteru. Je určený na regeneráciu, obnovenie a konzervovanie rôznych povrchov. Vytvára strieborný dekoratívny povrch so zvýšenou odolnosťou proti starnutiu a zároveň tenkú hydroizolačnú vrstvu.
Silver Primer® Speed SBS:

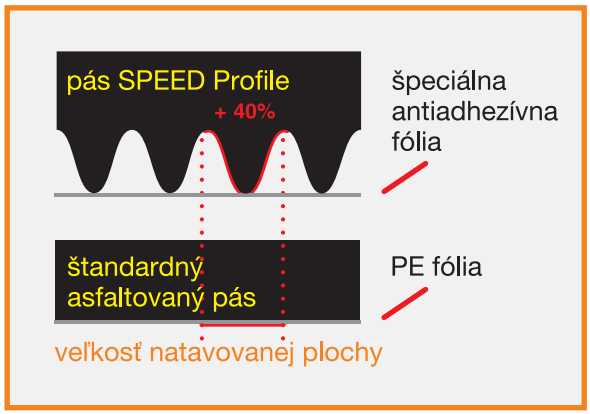
- predlžuje životnosť asfaltovaných pásov o viac ako 50% – vďaka ochrany asfaltu proti agresívnym poveternostným vplyvom, slnečnému žiareniu a UV žiareniu,
- zvyšuje mechanickú odolnosť povrchu asfaltovaného pásu o 40% na dobu 5 rokov, ochranu proti opadávaniu posypu z povrchu a vypĺňa mikrotrhliny asfaltovaného pásu,
- odráža cca 72% UV žiarenia, a tým znižuje teplotu povrchu krytiny a teplotu v priestore pod strechou.


Silver Primer® Speed SBS



Prečo technológia Speed Profile® SBS?

Nová generácia nataviteľných asfaltovaných pásov, ktorých spodný povrch je upravený hrebeňovým profilom v pozdĺžnom smere pásov a nie je plochý ako je to zaužívané u štandardných asfaltovaných pásov, ponúka rýchlejšiu aplikáciu.
Tenká separačná antiadhezívna fólia nanesená na hrebeňový profil spodnej strany pásu umožňuje ľahšie a rýchlejšie plnoplošné a homogénne natavenie s rešpektovaním všetkých odborných zásad. Samotný hrebeňový profil pomôže rýchlejšiemu spáleniu separačnej fólie a tým aj rýchlejšiemu prilepeniu pásu k podkladu. Rýchle a rovnomerné roztavenie asfaltovej hmoty jednoznačne zvyšuje efektivitu práce. Významne sa zlepší i kvalita spojenia asfaltovaného pásu s podkladom. Aplikácia asfaltovaných pásov Speed Profile® umožňuje pokrytie väčšej plochy v kratšom čase a naviac vytvorí dokonalé spojenie s podkladom. Konečným efektom tohto riešenia je lepšie využitie času a energie (plynu).

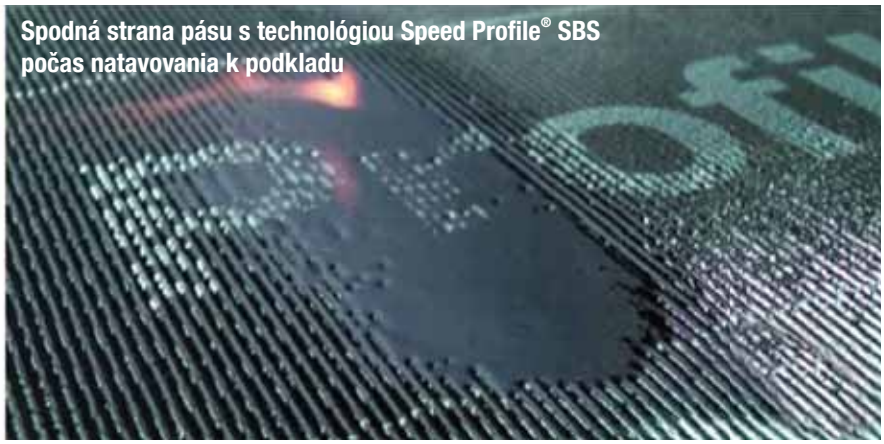


Lepšie spojenie s podkladom.
Rýchlejšie a rovnomernejšie roztavenie asfaltovanej hmoty modifikovanej SBS kaučukom zabezpečuje rovnomerné a pevné spojenie s podkladom po celej šírke pásu. Rýchlosť aplikácie pásov Speed Profile® SBS má pozitívny dopad na kvalitu vykonanej práce.

Väčšia plocha.
Plocha spodného pásu upravená hrebeňovým profilom je o 40% väčšia ako klasický hladký povrch štandardných asfaltovaných pásov, vďaka čomu je roztavenie asfaltovej hmoty modifikovanej SBS kaučukom rýchlejšie a efektívnejšie po celej šírke pásu.

Rovnomerné natavovanie.
Na hrebeňovom profile je nanesená tenká separačná antiadhezívna fólia, čo umožňuje jej okamžité a úplne spálenie.


Spodná strana bežného hladkého pásu počas natavovania k podkladu


Spodná strana pásu s technológiou Speed Profile® SBS počas natavovania k podkladu

OSOBNÁ ZÁRUKA KVALITY ICOPAL

Najvyššia kvalita, výnimočná záruka

Najvyššia kvalita, pokročilé technológie, v praxi osvedčená funkčnosť stavebných materiálov ponúkaných Icopal a.s. a jedinečný systém Osobnej záruky kvality Icopal umožňujú získať výnimočne dlhú záručnú dobu.

Osobná záruka kvality Icopal je jedinečná z viacerých dôvodov, ale hlavne preto, že je veľmi jednoduchá, dostupná a ľahko použiteľná.

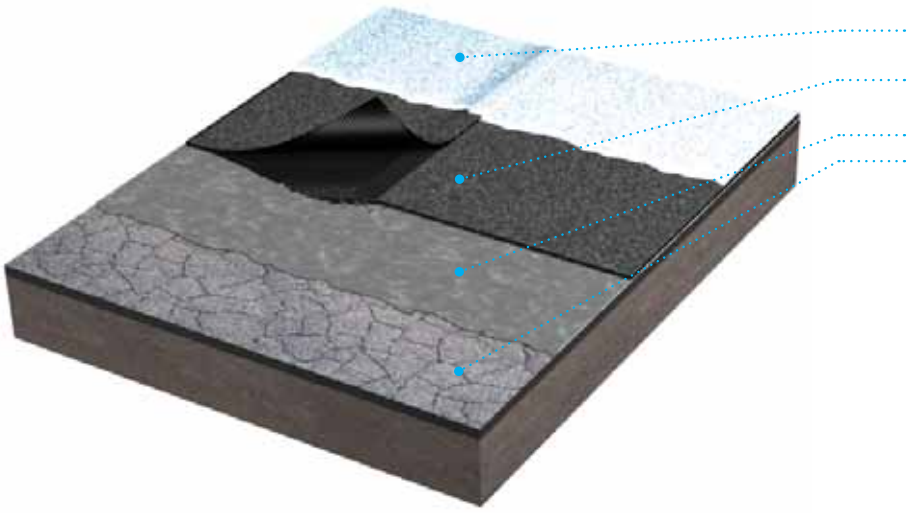
Oprávnená osoba na získanie záruky (zákazník) je povinná sa registrovať do internetovej záručnej databázy Icopal na stránke www.zaruky.icopal.sk do 45 dní od dátumu vystavenia dokladu, ktorý dokumentuje nákup Icopal výrobku podľa Osobnej záruky kvality Icopal výrobku.

Icopal a.s. poskytuje Osobnú záruku kvality pre odporúčané hydroizolačné systémy.

Uzavretím dohody o záruke, Icopal a.s. zaručuje, že po celý čas záruky sú výrobky odolné proti poveternostným vplyvom a zachovajú si hydroizolačné vlastnosti.

Najdlhšiu záruku je možné získať v trvaní až 35 rokov.

Jednovrstvová sanácia bez zateplenia



Reflexný náter
Silver Primer® Speed SBS
Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit PV TOP FIX 52 Speed Profile® SBS
Penetračný náter
Siplast Primer® Speed SBS
Pôvodná strešná krytina

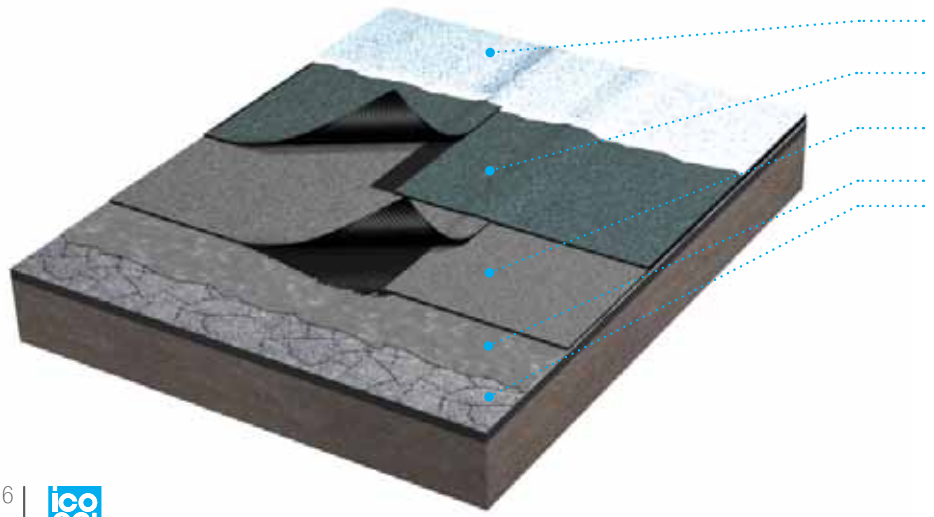
10 rokov Osobná záruka kvality Icopal

Bez reflexného náteru Silver Primer® Speed SBS

12 rokov Osobná záruka kvality Icopal

S reflexným náterom Silver Primer® Speed SBS

Dvojvrstvová sanácia bez zateplenia



Reflexný náter
Silver Primer® Speed SBS
Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit PV TOP 42 Speed Profile® SBS
Spodný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit GG 40 Speed Profile® SBS
Penetračný náter
Siplast Primer® Speed SBS
Pôvodná strešná krytina

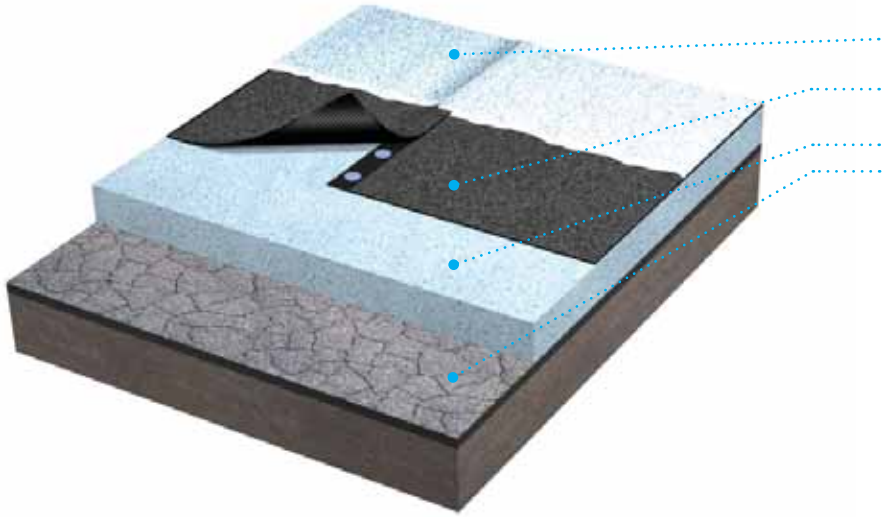
14 rokov Osobná záruka kvality Icopal

Bez reflexného náteru Silver Primer® Speed SBS

16 rokov Osobná záruka kvality Icopal

S reflexným náterom Silver Primer® Speed SBS

Jednovrstvová sanácia so zateplením – kotvený systém

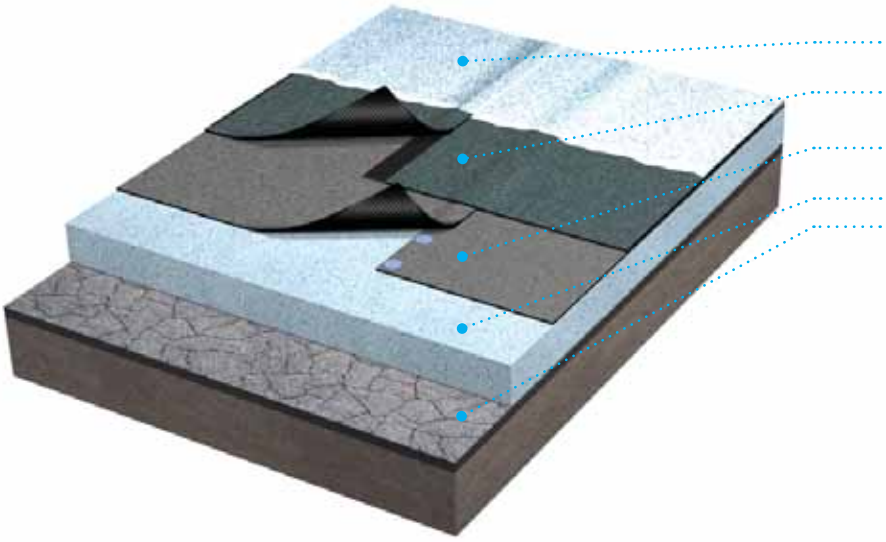


Reflexný náter
Silver Primer® Speed SBS
Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás kotvený k podkladu
Elastobit PV TOP FIX 52 Speed Profile® SBS
Tepelná izolácia
EPS alt. PIR/PUR alt. minerálna vata
Pôvodná strešná krytina

10 rokov Osobná záruka kvality Icopal
Bez reflexného náteru Silver Primer® Speed SBS

12 rokov Osobná záruka kvality Icopal
S reflexným náterom Silver Primer® Speed SBS

Dvojvrstvová sanácia so zateplením – kotvený systém

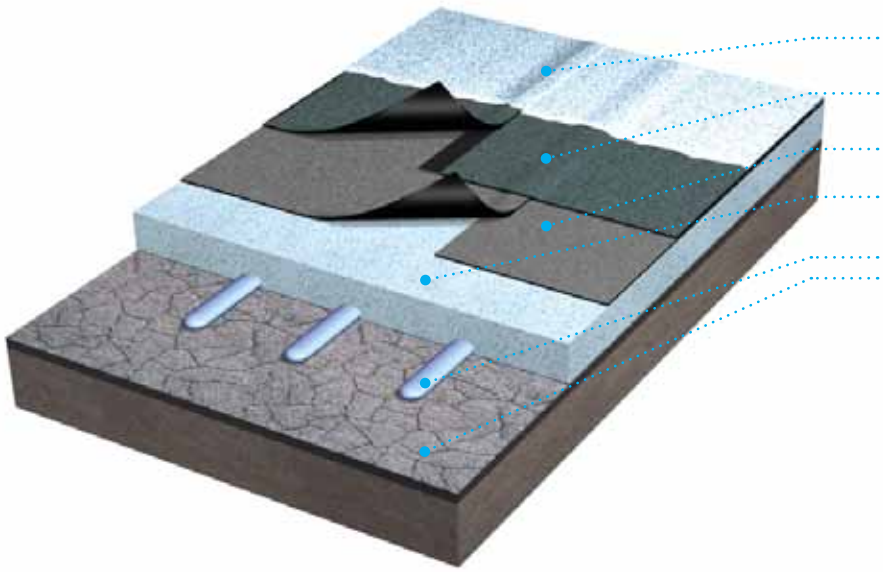


Reflexný náter
Silver Primer® Speed SBS
Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit PV TOP 42 Speed Profile® SBS
Spodný modifikovaný asfaltovaný pás kotvený k podkladu
Elastobit GG 40 Speed Profile® SBS
Tepelná izolácia
EPS alt. PIR/PUR alt. minerálna vata
Pôvodná strešná krytina

14 rokov Osobná záruka kvality Icopal
Bez reflexného náteru Silver Primer® Speed SBS

16 rokov Osobná záruka kvality Icopal
S reflexným náterom Silver Primer® Speed SBS

Dvojvrstvová sanácia so zateplením – lepený systém

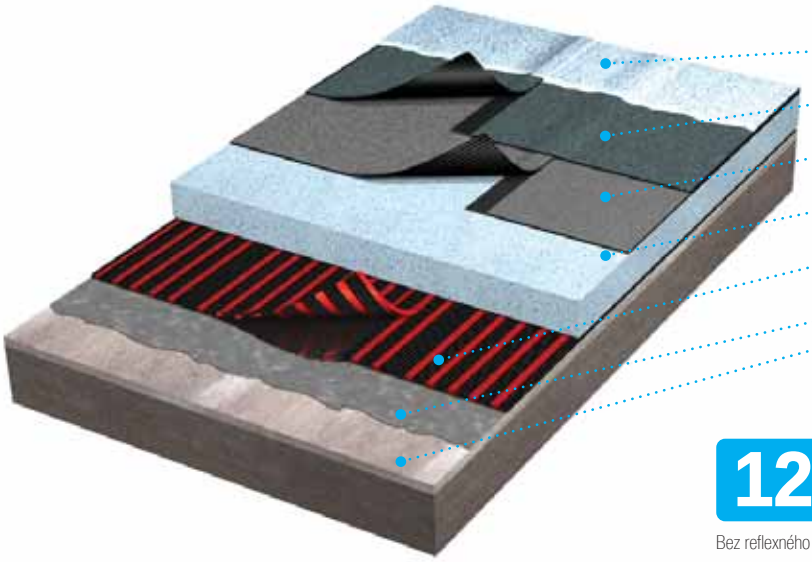


Reflexný náter
Silver Primer® Speed SBS
Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit PV TOP 42 Speed Profile® SBS
Spodný modifikovaný samolepiaci asfaltovaný pás
ICOLEP L30
Tepelná izolácia
EPS alt. PIR/PUR alt. minerálna vata
PUR lepidlo
TEROKAL TK 395
Pôvodná strešná krytina

12 rokov Osobná záruka kvality Icopal
Bez reflexného náteru Silver Primer® Speed SBS

14 rokov Osobná záruka kvality Icopal
S reflexným náterom Silver Primer® Speed SBS

Klasická jednoplášťová strecha – lepený systém

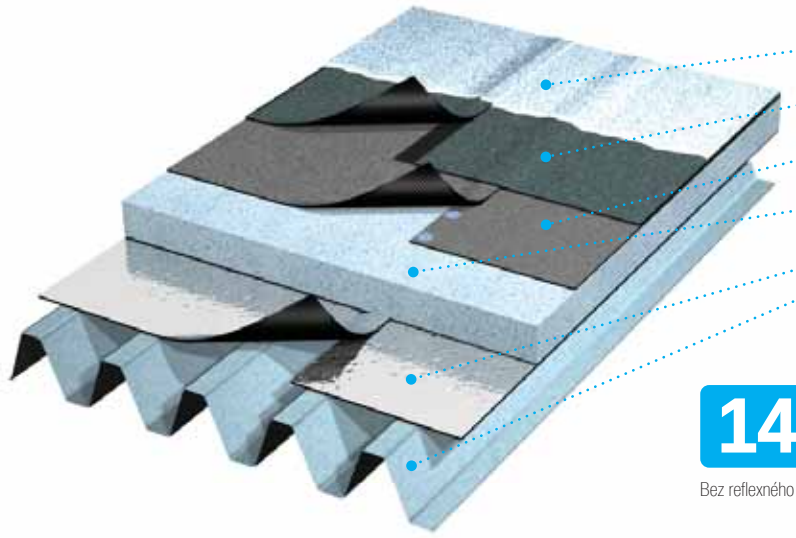


Reflexný náter
Silver Primer® Speed SBS
Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit PV TOP 42 Speed Profile® SBS
Podkladný modifikovaný samolepiaci asfaltovaný pás
Icolep L30
Tepelná izolácia
EPS alt. PIR/PUR alt. minerálna vata
Parozábrana - asfaltovaný pás
Alu Villatherm
Penetračný náter
Siplast Primer® Speed SBS
Nosná konštrukcia so spádovou vrstvou

12 rokov Osobná záruka kvality Icopal
Bez reflexného náteru Silver Primer® Speed SBS

14 rokov Osobná záruka kvality Icopal
S reflexným náterom Silver Primer® Speed SBS

Klasická jednoplášťová strecha – kotvený systém

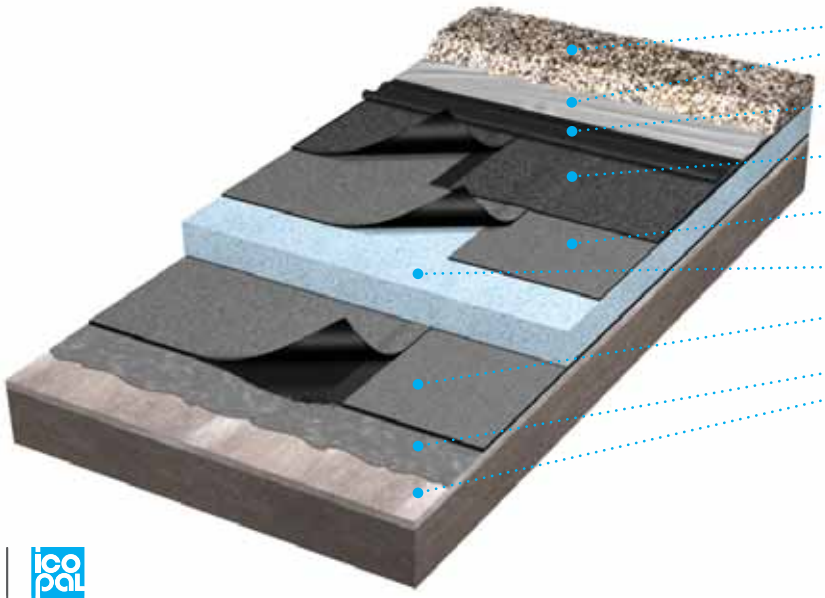


Reflexný náter
Silver Primer® Speed SBS
Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit PV TOP 42 Speed Profile® SBS
Spodný modifikovaný asfaltovaný pás kotvený k podkladu
Elastobit GG 40 Speed Profile® SBS
Tepelná izolácia
EPS alt. PIR/PUR alt. minerálna vata
Parozábrana - samolepiaci asfaltovaný pás
Plaster AL
Nosná konštrukcia – Drevo, trapézové plechy

14 rokov Osobná záruka kvality Icopal
Bez reflexného náteru Silver Primer® Speed SBS

16 rokov Osobná záruka kvality Icopal
S reflexným náterom Silver Primer® Speed SBS

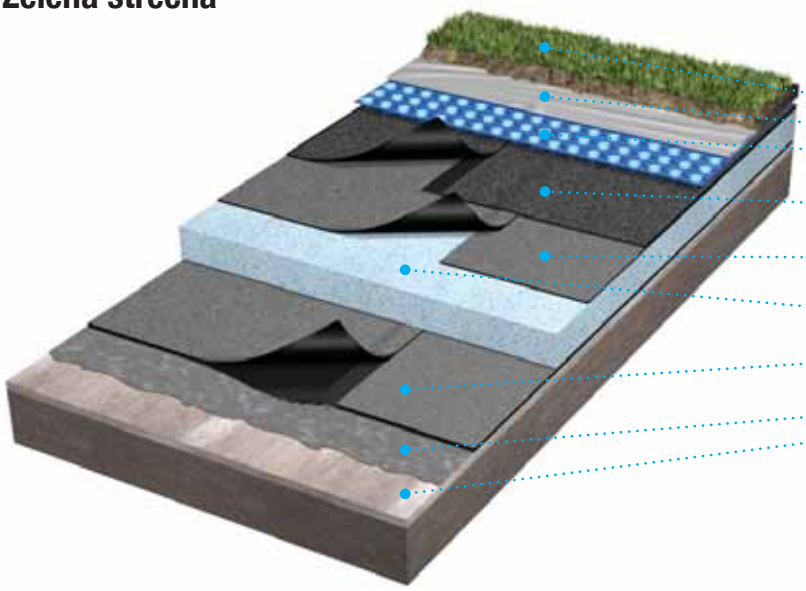
Zaťažená strecha so štrkovým násypom



Štrkový násyp fr. 16-32 z vymývaného rieč. kameniva
Ochranná geotextília 300 g/m²
Ochranná PE fólia
Monarvap 200 Black
Vrchný hydroizolačný pás s posypom
Graviflex 4,2 Green Roof
Podkladný pás
Elastobit GG 40 Speed Profile® SBS
Tepelná izolácia
EPS alt. PIR/PUR alt. minerálna vata
Parozábrana
Foalbit Al S40
Penetračný náter
Siplast Primer® Speed SBS
Nosná konštrukcia so spádovou vrstvou

15 rokov Osobná záruka kvality Icopal

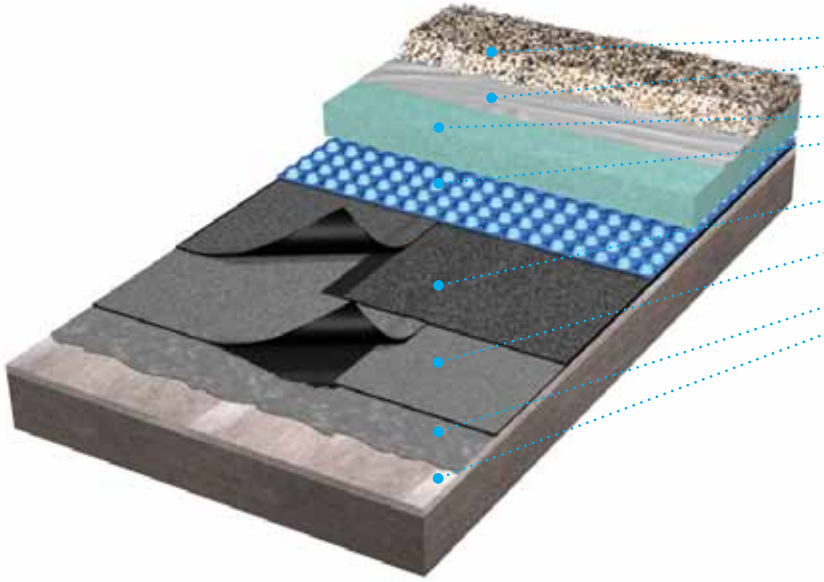
Zelená strecha



Vegetačné súvrstvie
Filtračná vrstva
Drenážna a hydroakumulačná vrstva
Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás
Graviflex 4,2 Green Roof
Spodný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit GG 40 Speed Profile® SBS
Tepelná izolácia
EPS alt. PIR/PUR alt. min. vata
Parozábrana - asfaltovaný pás
Foalbit Al S40
Penetračný náter
Siplast Primer® Speed SBS
Nosná konštrukcia so spádovou vrstvou

15 rokov
Osobná záruka kvality Icopal

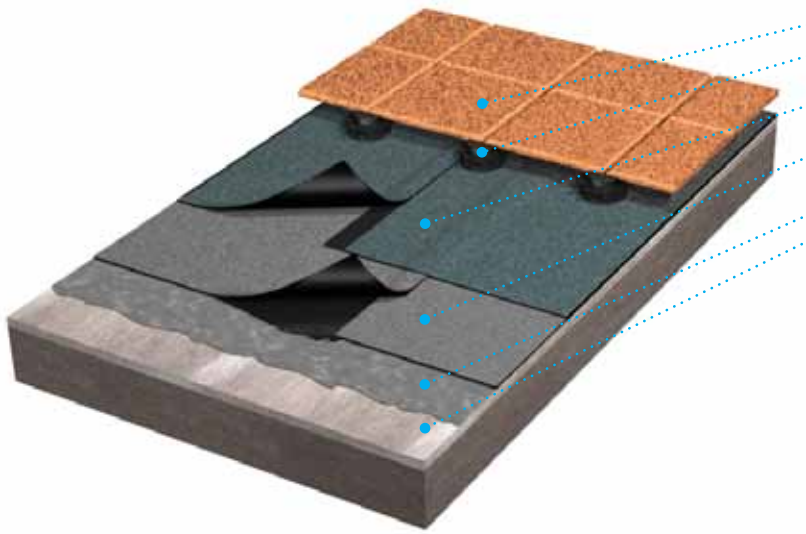
Strecha s obráteným poradím vrstiev



Stabilizačná vrstva z kameniva 16-32
Separačná geotextília 300 g/m²
Tepelná izolácia
XPS
Drenážna vrstva
Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit PV 40 Speed Profile® SBS
Spodný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit GG 40 Speed Profile® SBS
Penetračný náter
Siplast Primer® Speed SBS
Nosná konštrukcia so spádovou vrstvou

14 rokov
Osobná záruka kvality Icopal

Terasa s dlažbou kladenou na podložkách



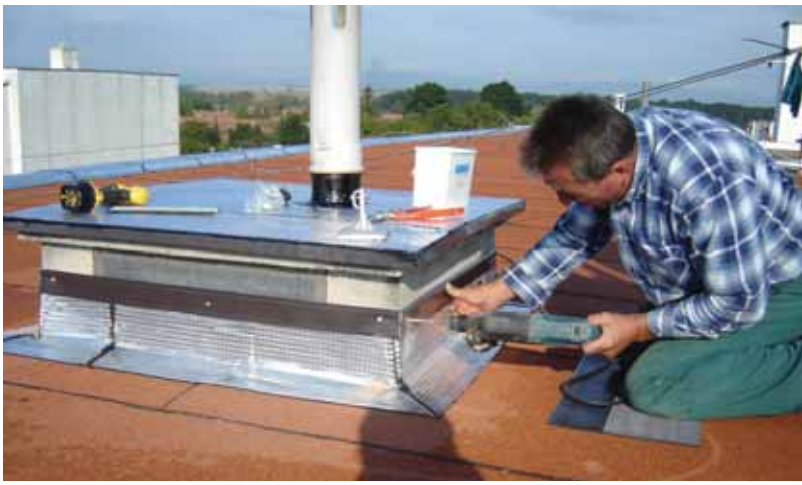
Nášlapná vrstva
Rektifikačné podložky
Vrchný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit PV TOP 42 Speed Profile® SBS
Spodný modifikovaný asfaltovaný pás
Elastobit GG 40 Speed Profile® SBS
Penetračný náter
Siplast Primer® Speed SBS
Nosná konštrukcia so spádovou vrstvou

14 rokov
Osobná záruka kvality Icopal














RETRO











PRÍSLUŠENSTVO A DOPLNKY K HYDROIZOLAČNÝM ASFALTOVANÝM PÁSOM

Hliníkové profilované prítlačné lišty
ICOPAL AL ŠTANDARD 40/1,0/2000, ICOPAL AL PLUS 73/1,3/2200

- Vyrábané z extrudovaného hliníka na základe technických odporúčaní spoločnosti Icopal a.s.
- Systém pre bezpečné a trvanlivé pripevnenie izolácií z asfaltovaných pásov a folií na zvislé konštrukcie (steny, atiky, komíny a pod.)
- Oválne otvory pre mechanické upevnenie na zvislú konštrukciu umožňujúce horizontálny pohyb lišty v dôsledku tepelnej rozťažnosti
- Extrudovaný hliník hrúbky 1,0 alebo 1,3 mm odolný proti korózii a poveternostným vplyvom
- Špeciálne tvarovanie prítlačnej lišty
- Utesnenie styku steny a hliníkového profilu za pomoci trvalo pružného jednozložkového tmelu na báze MS polymérov ICOPAL MS 112M, odolného proti UV žiareniu a poveternostným vplyvom



Tesniaci tmel **ICOPAL MS 112M**



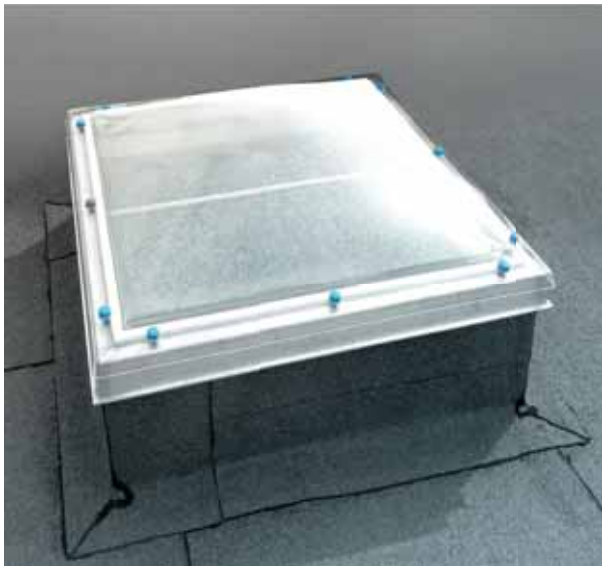
Jednozložkový tmel na báze MS polymérov® pripravený na okamžité použitie na spoje a praskliny na vertikálnych a šikmých konštrukciách. Vhodný pre spoje na horizontálnych konštrukciách bez priameho prevádzkového zaťaženia. Špeciálne navrhnutý pre strešné spoje. Výrobok sa ľahko aplikuje pomocou ručných dávkovacích pištolí. Tmel vytvrdzuje pri reakcii s vlhkosťou vzduchu. Po vytvrdnutí má dobré vlastnosti čo sa týka pevnosti a pružnosti a vynikajúco prilieha k základným stavebným prvkom. Je vhodný pre použitie v interiéri aj exteriéri.

Úžitkové vlastnosti:

- trvalo elastický, odolný proti UV žiareniu
- jednozložkový, pripravený na priame použitie z kartuše
- vynikajúca priľnavosť na betón, kovy, plasty, drevo, sklo a rôzne druhy omietkových zmesí a fasádnych farieb
- výborná odolnosť voči poveternostným vplyvom, najmä vo vlhkom a horúcom prostredí
- ľahko pretierateľný farbami na vodnej báze
- šetrný k životnému prostrediu, bez izokyanátov, silikónov a rozpúšťadiel
- bez zápachu
- minimálne zmrštenie ≤1%, čas schnutia na povrchu: ≈30 minút (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti), celková doba schnutia do získania plných úžitkových vlastností: ≥3 mm za 24 hodín (pri +23°C a 50% relatívnej vlhkosti)
- hustota produktu: ≈1,5 kg / liter
- rozťažnosť: ≥70% (ISO 7389)
- Teplota použitia: od +1°C do +50°C
- Teplota, pri ktorej si zachováva svoje úžitkové vlastnosti : od -50°C do +90°C



Strešné svetlíky Awak® sú určené pre ploché strechy a strechy s miernym sklonom. Zaisťujú osvetlenie a odvetranie priestorov objektu a takisto môžu zabezpečovať funkciu požiarneho vetrania objektu. Medzi produkty Awak® patria líniové svetlíky a bodové svetlíky, ktoré môžu byť neotváravé alebo otváravé s funkciou vetrania, strešné výlezy a kompletné systémy zariadení na odvod dymu a splodín horenia.



Nové a lepšie riešenie výlezu na strechu:

Rýchla a jednoduchá montáž

Montáž strešného výlezu vrátane zateplenia a zaizolovania podstavy netrvá viac ako 1 hodinu a nie je potrebné použiť žiadne špeciálne náradie.

Dlhodobá odolnosť proti poveternostným vplyvom

Správna montáž strešného výlezu zaručuje dlhodobú tesnosť a odolnosť proti akýmkoľvek poveternostným vplyvom. Konštrukcia strešného výlezu zabezpečuje aj jeho vysokú odolnosť proti silnému vetru.

Úspora energie a prístup prirodzeného svetla

Použitie polykarbonátu na presklenie strešného výlezu umožňuje vnútorné osvetlenie priestoru prirodzeným denným svetlom. Toto v plnej miere rieši problém osvetlenia priestoru, čo prináša úsporu elektrickej energie.

Dlhodobá odolnosť proti poveternostným vplyvom

Správna montáž strešného výlezu zaručuje dlhodobú tesnosť a odolnosť proti akýmkoľvek poveternostným vplyvom. Konštrukcia strešného výlezu zabezpečuje aj jeho vysokú odolnosť proti silnému vetru.

Jednoduchosť a bezpečnosť použitia

Strešný výlez umožňuje komfortný výstup na strechu bez problémov, ktoré sú spôsobené hmotnosťou veka alebo hrdzavým visiacim zámkom.

Vysoká estetika

Jednoduchosť výrobku v kombinácii s vysoko kvalitnými materiálmi použitými na jeho výrobu robia zo strešného výlezu ozdobu strechy pri zachovaní všetkých požiadaviek na jeho funkčnosť.

Tepelná izolácia

Použitie strešného výlezu značne znižuje tepelné straty cez stropnú konštrukciu.



Lepidlá na lepenie tepelnej izolácie a hydroizolácie

TEROKAL TK 395, TK 400



Pružná jednozložková PU pena

- **TK 400** - na lepenie hydroizolačných fólií s nakašírovanou textíliou a asfaltovaných pásov s jemnozrnným posypom
- **TK 395** - na lepenie tepelno-izolačných dielcov na ploché strechy, napr.:

- Polystyrénové (EPS, XPS) dosky alebo lamelové dielce
- Polyuretánové (PUR,PIR) dosky
- Izolačné dosky z minerálnej vlny

- Bez rozpúšťadiel
- Tvrdne aj pri zvýšenej vlhkosti
- Nízkoteplotná pena, použiteľná od -10°C (teplota ovzdušia)
- Pružná, neláme sa
- Vyrovnáva nerovné povrchy
- Ekonomické použitie
- Vysoká pevnosť, odolná proti saniu vetra
- Jednoduchá aplikácia vďaka nízkej 20% expanzii
- Objem peny: približne 45 l voľne vypustenej, približne 40 m s priemerom pásu cca 30 mm
- Plne vytvrdená už po 60 minútach
- Tepelne odolná od -40 °C do +100 °C



Vrchný nataviteľný SBS modifikovaný asfaltovaný pás pre riešenie detailov

PARADIAL S

- Jednoduchá a rýchla aplikácia natavením
- Špeciálna makroperforovaná spodná povrchová úprava
- Špeciálny vzor so zabudovanými ryhami na hornej hliníkovej povrchovej úprave
- Hrúbka 3,7 mm
- Kombinovaná nosná vložka
- Ohyb za studena -10 °C
- Vynikajúca požiarna odolnosť



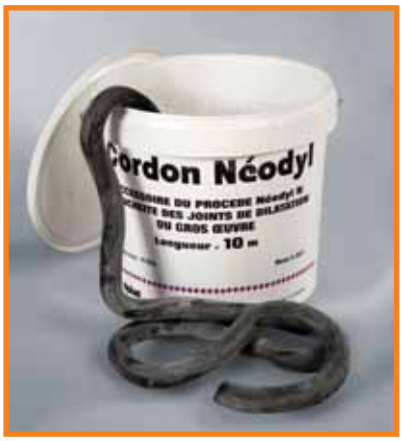


Systém **NEODYL**, riešenie zabezpečujúce vodotesnú izoláciu dilatačných špár

CORDON NEODYL

Asfaltový povrazec

Flexibilný nenasiakavý materiál odolný proti hnilobe, dodávaný v tvare kábla s priemerom cca 3 cm a v dĺžke 10 m. Vyrobený je zo syntetického kaučuku. Je odolný teplotám v rozmedzí -50 °C až +80 °C. Používa sa na zaistenie správneho tvaru dilatačného pásu NEODYL N v mieste dilatačnej škáry.

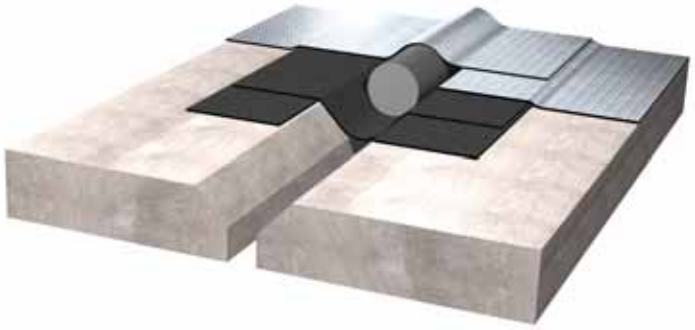


NEODYL N

Bezvložkový pás z SBS modifikovaného asfaltu

SBS modifikovaný asfaltový pás bez nosnej vložky zo spodnej aj vrchnej strany chránený spáliteľnou PP textíliou.. Tento produkt je ideálny pre použitie na vodorovné aj zvislé dilatačné škáry. Vysoká elasticita pásu umožňuje jeho použitie hlavne pre: spodné stavby, vegetačné strechy, pochôdzne strechy a pojazdné strechy.

- Hrúbka 5 mm
- Dĺžka 10 m
- Štandardné šírky 330 mm a 500 mm
- Ťažnosť 100%
- Ohyb za studena -25 °C





Tekutá hydroizolácia

SIPLAST ELASTIC SPEED PUR

Elastická asfaltovo-polyuretánová jednozložková tekutá hydroizolácia vystužená nosnou vložkou z polyamidu určená na hydroizolácie a utesňovanie exponovaných miest, aplikovateľná za studena v exteriéroch, hotová na priame použitie bez nutnosti ošetriť plochy základným náterom.
Slúži ako samostatná izolačná vrstva určená na použitie priamo na betón alebo asfaltové krytiny. Je doplnkom asfaltových izolácií pri opravách a rekonštrukciách všetkých druhov, a to ako v nových, tak aj na starších objektoch. Spôsob aplikácie – bez použitia otvoreného ohňa.







Technické parametre novej generácie pásov Speed Profile® SBS

VLAJKOVÉ ASFALTOVANÉ PÁSY ICOPAL, NOVÁ DEFINÍCIA KVALITY
- parametre hydroizolačného pásu iba do plusu
- žiadne záporné tolerancie
- garantované základné parametre pod stálou kontrolou



	Vrchná strana	Spodná strana	Nosná vložka	Hrúbka	Ťažnosť	Max. sila ťahu	Ohybnosť	Odolnosť proti tečeniu
Elastobit PV TOP FIX 52 Speed Profile® SBS	Hrubozrnný bridličný posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož+sklenená mriežka	5.2	50/50	900/700	-25	100
Elastobit PV TOP 42 Speed Profile® SBS	Hydrofobizovaný keramický posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož	4.2	40/40	700/600	-20	100
Elastobit GG TOP 42 Speed Profile® SBS	Hrubozrnný bridličný posyp	Hrebeňový profil ochranná fólia	sklenená tkanina	4.2	8/8	1500/2000	-20	100
Elastobit PV 40 Speed Profile® SBS	jemný posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož	4,0	40/40	700/600	-20	100
Elastobit GG 40 Speed Profile® SBS	jemný posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	sklenená tkanina	4,0	8/8	1200/1800	-20	100
Junior Base 3 Speed Profile® SBS	PP textília	Hrebeňový profil a ochranná fólia	sklenená tkanina	3,0	5/5	550/350	-25	105
Polbit Base 5.0 Speed Profile® SBS	PP textília	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož	5,0	50/50	1000/800	-25	105
Graviflex 5,2 Green Roof	Hrubozrnný bridličný posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož	5.2	50/50	1100/900	-25	100
Extradach Base 4.0 Speed Profile® SBS	PP textília	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož	4,0	50/50	1000/800	-20	100
Extradach TOP 5,2 Speed Profile® SBS	Hydrofobizovaný keramický posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož	5.2	50/50	1000/800	-20	100
Graviflex 4,2 Green Roof	Hrubozrnný bridličný posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož	4.2	50/50	950/700	-20	100
Omega Base 3.0 Speed Profile® SBS	jemný posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	sklenená tkanina	3,0	4/4	600/400	-15	90
Icopal P Base 35ww Speed Profile® SBS	fólia	Hrebeňový profil ochranná fólia	PES rohož	3,5 kg/m²	45/45	750/550	-15	90
Alfa TOP 5,0 Speed Profile® SBS	Hydrofobizovaný keramický posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož	5,0	50/50	600/400	-15	90
Beta TOP 4,0 Speed Profile® SBS	Hrubozrnný bridličný posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož	4,0	50/50	800/600	-15	90
Icopal PA TOP 45ww Speed Profile® SBS	Hrubozrnný bridličný posyp	Hrebeňový profil a ochranná fólia	PES rohož	4,5 kg/m²	45/45	750/550	-15	90

Asfaltovaný pás odolný proti prerastaniu koreňov

Všetky tieto materiály sú vyrobené zo surovín najvyššej kvality, podľa vlastnej špeciálnej receptúry a know-how skupiny Icopal. Cieľom skupiny Icopal je ponúknuť skutočné výhody vďaka neustálemu vylepšovaniu materiálov a optimalizácii technických a technologických procesov používaných pri riešení hydroizolačných systémov.

REKONŠTRUKCIA STRECHY TECHNOLÓGIOU SPEED PROFILE® SBS POSKYTUJE:
- Diagnostiku strechy v cene dodávky materiálov - vykonanú technickým poradcom Icopal a.s.
- Školenie, tréningy a autorizáciu aplikačných firiem v školiacom stredisku Icopal a.s. alebo priamo na objekte.
- Unikátne materiály kompaktnej technológie Speed Profile® SBS.
- Úsporu - radikálne zníženie času a investičných nákladov.
- Zabezpečenie písomnej Osobnej záruky kvality Icopal.
- Partnerskú spoluprácu s technickými poradcami Icopal a.s. počas realizácie systému.
- Bezpečnú strechu na dlhé roky – pokoj a spokojnosť investorov.

ICOPAL a.s.
Továrenská 1
943 03 Štúrovo
Tel.: 036 756 3878
Mobil: 0903 770 534
Mail:
techservis@icopal.com
skjva@icopal.com

Telefónne kontakty na našich regionálnych zástupcov

BA + TT: 0903 226 533, 0915 717 054, TN + ZA: 0905 200 188, NR + BB: 0907 791 198, PO + KE: 0918 824 020

EURÓPSKY PATENT
NR EP 0,483,274/07,2010
TECHNOLÓGIA SPEED PROFILE

www.speedprofile.icopal.sk **www.zaklady.icopal.sk** **www.zaruky.icopal.sk**