

Účel použitia:

- Podkladová vrstva vo viacvrstvových skladbách striech, terás a balkónov, na akýkoľvek typ podkladu
- Odporúča sa najmä pre EPS/PIR
- Hydroizolácia podzemných častí budov
- Parozábrana

Spôsob použitia:

PODMIENKY POUŽÍVANIA

Vykonanie izolácie s použitím asfaltového pásu **FLEXBIT SELF GS3** sa musí realizovať v súlade s technickým projektom, v súlade s platnými stavebnými predpismi a pokynmi na projektovanie a vykonanie izolácie. Montáž asfaltového pásu sa odporúča pri teplote okolia nad **+10°C** a táto požiadavka sa týka denných aj nočných teplôt. Pri zníženej teplote okolia by sa mal asfaltový pás **FLEXBIT SELF GS3** pred použitím skladovať **24 hodín** pri teplote nie nižšej ako **+18°C**. Izolačné práce nevykonávajte počas zrážok ani pri pôsobení silného slnečného žiarenia.

PRÍPRAVA PODKLADU

Podložie musí spĺňať nasledujúce požiadavky:

- suchý podklad (napenetrovaný betón, alebo povrch kaširovanej tepelnej izolácie je v suchom stave, bez viditeľných stôp vlhkosti),
- čistý podklad – (povrch je bez voľných frakcií, prachu, olejových škvŕn, mastnoty a iných nečistôt)
- hladký podklad (miestne nerovnosti a priehlbiny povrchu nepresahujú ± 5 mm),
- rovný podklad (medzery medzi povrchom podkladu a 4 m dlhou latou umiestnenou na podklade nepresahujú 10 mm).

Pred nalepením asfaltového pásu **FLEXBIT SELF GS3** sa odporúča penetrovať betónový podklad asfaltovými rozpúšťadlovými prostriedkami, napr. **FLEXBIT PEIMER** alebo **FLEXBIT PRIMER PLUS**.

Povrchy tepelných izolácií sa NEPENETRUJÚ !

KONTROLA VÝROBKU

Výrobok by nemal vykazovať žiadne nedostatky. Rolka by mala byť rovnomerne zvinutá, bez ohybov.

PRÍPRAVA VÝROBKU

Pokiaľ sa bude s krytinou pracovať pri nízkej teplote prostredia, odporúčame, aby sa rolky pred montážou uchovávali počas 24 hodín vo vykurovaných priestoroch.

APLIKÁCIA

FLEXBIT SELF GS3 by mal byť primárne pripevnený pomocou samolepiacej vrstvy na dosky EPS/PIR, alebo inú tepelnú izoláciu, OSB, na napenetrovaný betónový, alebo plechový podklad. Pásky je možné pripevniť aj mechanicky. Aplikácia na betónové podklady by mala byť vykonaná po úplnom vyschnutí penetračného náteru. Konečné spojenie s podkladom sa v týchto prípadoch dosiahne po natavení ďalšej vrstvy vrchného pásu **FLEXBIT PYE PV S42**, **FLEXBIT PYE PV 250 S52**. Povrchy, na ktoré sa bude asfaltový pás lepiť, musia byť suché, čisté, bez viditeľných nečistôt a nerovností. Po rozvinutí rolky ju opatrne umiestnite na plochu aplikácie, prirovnajte, v prípade potreby odrežte príslušnú časť strešného pásu a späťne obojstranne zrolujte. V spojoch, kde vzniká tzv. T- spoj odrežte rohy prekrývaného pásu pod 45° uhlom. Následne ostrým nožom narežte fóliu chrániacu spodnú stranu a silným rovnomerným ťahom stiahnite v smere kladenia. Po odstránení fólie povrch asfaltového pásu pritlačte a vyrovnajte.

Asfaltový pás **FLEXBIT SELF GS3** možno tiež mechanicky upevniť spolu s tepelnoizolačnou vrstvou, alebo bez nej na betónový, drevený alebo plechový podklad. V tomto prípade sa asfaltový pás upevní mechanickými spojovacími prvkami na okraji pásu a následne sa nataví v miestach presahov. Vždy je potrebné zachovať preloženie so šírkou **min. 8 cm** na pozdĺžnom okraji asfaltového pásu, a preloženie so šírkou **min. 12 cm** na kolmom (kratšom) okraji asfaltového pásu. Priľnavosť samolepiaceho povrchu je optimálna pri teplotách okolia **nad 10°C**. Pokiaľ sa na tento povrch nataví ďalšia vrstva vrchného pásu, tak sa najlepšie využije samolepiaci efekt. Pri vertikálnom a horizontálnom lemovaní by sa mala spodná strana pásov dodatočne nahriať, aby sa zvýšila priľnavosť. Na zvislých plochách prekryté samolepiaci pás nataviteľnými vrchnými pásmi v jednom pracovnom cykle.

KONTROLA VYHOTOVENIA

Pri odbere skontrolujte:

- správne zlepenie presahov
- priľnavosť pásov k podkladu
- správnosť spracovania zakončenia

Balenie, doprava a skladovanie, čistenie nástrojov:

- Balenie:**
- Dĺžka rolky: 10 m
 - Množstvo na palete: 20 rolí (200 m²)

- Nástroje:** Teplovzdušná pištoľ alebo teplovzdušná zväračka, alebo malý horák, odvíjač strešných pásov.

Záruka: materiálková záruka 10 rokov

Doprava a skladovanie: Rolky podkladového asfaltového pásu **FLEXBIT SELF GS3** sú pred rozvinutím zaistené baliacimi páskami. Na každej rolke je etiketa, na ktorej sú uvedené požadované údaje. Rolky sú položené zvislo na drevených priemyselných paletách a obalené fóliou. Tak počas montáže, ako aj počas skladovania, rolky asfaltových pásov musia byť chránené pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, a musia byť uchovávané v zvislej polohe v jednej vrstve tak, aby sa zabránilo ich pohybu a poškodeniu. Role asfaltového pásu by sa mali skladovať na rovnom podklade a vo vzdialenosti min. 120 cm od radiátorov. Pri preprave dodržiavajte príslušné predpisy o bezpečnosti prepravy.

KOMENTÁRE

Práce vykonávajúte v súlade s technickými podmienkami, pokynmi výrobcu, normami a bezpečnostnými predpismi.

TECHNICKÉ PARAMETRE

Č.	Vlastnosť	Hodnota
1.	Typ nosnej vložky	sklená tkanina
2.	Vrchná strana	fólia
3.	Ohybnosť pásu pri nízkej teplote	-20 °C
4.	Šírka	≥ 0,99 m
5.	Priamočiarosť	≤ 20 mm na 10 m dĺžky role
6.	Hrúbka	(3,0 ± 0,2) mm
7.	Odolnosť voči pôsobeniu vonkajšieho ohňa	NPD
8.	Ohňovzdornosť	trieda E
9.	Vodotesnosť Vodotesná pod tlakom	2 kPa (metóda A) 10 kPa (metóda A) 200 kPa (metóda B)
10.	Pevnosť v ťahu: • pozdĺžnym smerom predĺženie: • priečnym smerom predĺženie:	1500 ± 500 N/50 mm (12 ± 7) % 2900 ± 900 N/50 mm (12 ± 7) %
11.	Odolnosť voči statickému zaťaženiu	≥ 5 kg (metóda B)
12.	Priepustnosť vodnej pary	≥ 1000 mm (metóda A)
13.	Pevnosť voči roztrhnutiu • pozdĺžnym smerom • priečnym smerom	650 ± 350 N 650 ± 350 N
14.	Pevnosť spoja: • rezanie - pozdĺžnym smerom - priečnym smerom	1800 ± 700 N/50 mm 1500 ± 500 N/50 mm
15.	Prenikanie vodnej pary	2,0E+12 m 2 *Pa*s/kg ± 25%
16.	Koeficient ekvivalentnej difúznej hrúbky Sd	cca 400 m
17.	Trvanlivosť: - po umelom starnutí/degradácii, vodotesnosť - odolnosť voči chemickým látkam - po vystavení umelému starnutiu, difúzny odpor vodnej pary - vplyv chemických látok	≥ 2 kPa (metóda A) v zhode s prílohou A normy EN 13969 2,0E+12 m 2 *Pa*s/kg ± 50% v zhode s prílohou A normy EN EN 13970
18.	Spĺňa požiadavky normy	EN 13707:2004+A2:2009 EN 13969:2004, EN 13969:2004/A1:2006 EN 13970:2004, EN 13970:2004/A1:2006



DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE

Pred použitím si prečítajte podrobné podmienky používania. Poskytujeme záruku na kvalitu našich materiálov v rámci našich podmienok predaja a doručenia. V prípade stavieb so špeciálnymi požiadavkami, ktoré táto príručka nezahŕňa, našim zákazníkom poskytujeme odborné poradenstvo. Výrobca nemá žiadny vplyv na nesprávne použitie materiálu, jeho použitie na iné účely alebo v iných podmienkach, ako sú uvedené vyššie. Garantovaná je len kvalita dodaného výrobku. Správne, a teda účinné použitie prípravku nie je pod našou kontrolou. Výrobca ani jeho autorizovaný zástupca nenesú zodpovednosť za škody vzniknuté v dôsledku nesprávneho použitia alebo skladovania výrobku. Zamestnanci spoločnosti sú oprávnení poskytovať technické informácie len v súlade s týmto Technickým Listom. Informácie, ktoré sa líšia od informácií uvedených v tomto technickom liste, je potrebné písomne potvrdiť. V prípade akýchkoľvek pochybností je potrebné požiadať o radu výrobcu. Akonáhle vydáme nový Technický list, tento stráca platnosť.