

Účel použitia:

- Vrchná vrstva vo viacvrstvových skladbách striech, terás a balkónov, na akýkoľvek typ podkladu
- Vrchná vrstva pre záťažové strechy a pod jazdné plochy
- V jednovrstvových systémoch na renováciu starších asfaltových krytín
- Pre ploché a šikmé strechy
- Nevhodný ako finálna vrstva vegetačných striech

Spôsob použitia:

PODMIENKY POUŽÍVANIA

Vykonanie izolácie s použitím asfaltového pásu **FLEXBIT PYE PV 250 S52** sa musí realizovať v súlade s technickým projektom, a platnými stavebnými predpismi.

Montáž asfaltového pásu sa odporúča pri teplote okolia **nad 0°C** a táto požiadavka sa týka denných aj nočných teplôt. Pri zníženej teplote okolia by sa mal asfaltový pás **FLEXBIT PYE PV 250 S52** 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 (bez viditeľných stôp vlhkosti a stmavnutia spôsobeného vlhkosťou),
- čistý podklad (povrch je bez voľných frakcií, prachu, olejových škvŕn, mastnoty a iných nečistôt),
- hladký podklad (miestne nerovnosti a priehlbiny betónového povrchu nepresahujú ± 5 mm),
- rovný podklad (medzery medzi povrchom podkladu a 4 m dlhou latou umiestnenou na betónovom podklade nepresahujú 10 mm),
- sklon strechy min. 1 %.

Pred natavením asfaltového pásu **FLEXBIT PYE PV 250 S52** sa odporúča penetrovať betónový podklad penetračnými nátermi **FLEXBIT PRIMER** alebo **FLEXBIT PRIMER PLUS**.

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 ste baly pred montážou uchovávali počas 24 hodín vo vykurovaných priestoroch.

APLIKÁCIA

Pásky **FLEXBIT PYE PV 250 S52** by mali byť pripevnené natavením k podkladovým pásom, alebo k napenetrovanej starej asfaltovej krytine. Po rozvinutí rolky ju umiestnite na plochu aplikácie, prirovnajte, v prípade potreby odrežte príslušnú časť strešného pásu a spätne obojstranne zrolujte.

V spojoch, kde vzniká tzv. T-spoj odrežte rohy prekrývaného pásu pod 45° uhlom. Zahrievaním podkladu a spodnej strany asfaltového pásu horákom sa ochranná tenká plastová fólia roztaví, asfalt sa roztopí a rovnomerne rozvinutý pás prilíne k podkladu.

Je potrebné zachovať preloženie so šírkou **min. 8 cm** na pozdĺžnom okraji asfaltového pásu, a preloženie so šírkou **min. 12 cm** na kolmom (krátkom) okraji asfaltového pásu. Po celej dĺžke zváraného presahu je potrebný výtok asfaltovej hmoty cca 0,5–1 cm.

KONTROLA VYHOTOVENIA

Pri odbere skontrolujte:

- správnosť zvarovania spojov – vyžaduje sa neustále natavovanie asfaltovej hmoty na spojoch
- príľnavosť pásov k podkladu
- správnosť spracovania zakončenia

Balenie, doprava a skladovanie, čistenie nástrojov:

Balenie:

- Dĺžka rolky: 5 m
- Množstvo na palete: 24 rolí (120 m²)

Doprava a skladovanie:

Rolky vrchného asfaltového pásu **FLEXBIT PYE PV 250 S52** 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, role 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.

Nástroje: Pokrývačský plynový horák, odvíjač strešných pásov.

KOMENTÁRE

Práce vykonávajúte v súlade s technickými podmienkami, pokynmi výrobcu, normami a bezpečnostnými predpismi. Hrubozrnný bridlicový posyp je prírodný materiál, a preto sa jeho odtieň na roľkách môže prirodzene líšiť.

TECHNICKÉ PARAMETRE

č.	Vlastnosť	Hodnota
1.	Typ nosnej vložky	polyesterové rúno
2.	Typ posypu	Hrubozrnná bridlica
3.	Ohybnosť pásu pri nízkej teplote	-25 °C
4.	Šírka	≥ 0,99 m
5.	Priamočiarosť	≤ 10 mm na 5 m dĺžky role
6.	Hrúbka	(5,3 ± 0,2) mm
7.	Odolnosť voči pôsobeniu vonkajšieho ohňa	NPD
8.	Ohňovzdornosť	trieda E
9.	Vodotesnosť Vodotesná pod tlakom	10 kPa (metóda A) 400 kPa (metóda B)
10.	Pevnosť v ťahu: • pozdĺžnym smerom predĺženie: • priečnym smerom predĺženie:	1200 ± 250 N/50 mm (50 ± 15) % 900 ± 250 N/50 mm (50 ± 15) %
11.	Odolnosť voči statickému zaťaženiu	≥ 15 kg (metóda A)
12.	Odolnosť voči nárazom	≥ 1500 mm (metóda A)
13.	Pevnosť voči roztrhnutiu • pozdĺžnym smerom • priečnym smerom	350 ± 150 N 350 ± 150 N
14.	Pevnosť spoja: • rezanie - pozdĺžnym smerom - priečnym smerom • odrhnutie - pozdĺžnym smerom - priečnym smerom	850 ± 250 N/50 mm 1100 ± 250 N/50 mm 200 ± 70 N/50 mm 200 ± 70 N/50 mm
15.	Rozmerová stabilita	≤ 1%
16.	dolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	+100 °C
17.	Spĺňa požiadavky normy	EN 13707:2004+A2:2009



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.