

## Účel použitia:

- Podkladová vrstva vo viacvrstvových skladbách striech, terás a balkónov, na akýkoľvek typ podkladu
- Vhodný aj ako podklad pre tepelnoizolačné vrstvy
- Podkladová vrstva na záťažové strechy a pod pojazdné plochy
- Hydroizolácia podzemných častí budov a inžinierskych stavieb aj proti tlakovej vode
- Protiradónová ochrana

## Spôsob použitia:

### PODMIENKY POUŽÍVANIA

Vykonanie izolácie s použitím asfaltového pásu **FLEXBIT GLAS G200 S4** sa musí realizovať v súlade s technickým projektom, a v súlade s platnými stavebnými predpismi.

Montáž asfaltového pásu sa odporúča pri teplote okolia nad 0°C. Pri zníženej teplote okolia by sa mal asfaltový pás **FLEXBIT GLAS G200 S4** 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 (betón je v suchom stave, bez viditeľných stôp vlhkosti a stmavnutia spôsobeného vlhkosťou),
- čistý podklad – (betónový povrch je bez voľných frakcií, prachu, olejových škvŕn, mastnoty a iných nečistôt),
- hladký podklad (miestne nerovnosti a priehlbiny betónového povrchu nepresahujú ± 5 mm),
- rovinnosť podkladu (medzery medzi povrchom podkladu a 4 m dlhou latou umiestnenou na betónovom podklade nepresahujú 10 mm).

Pred natavením asfaltového pásu **FLEXBIT GLAS G200 S4** sa odporúča penetrovať betónový podklad asfaltovými penetračnými nátermi **FLEXBIT PRIMER** alebo **FLEXBIT PRIMER PLUS**

### APLIKÁCIA

Asfaltový pás **FLEXBIT GLAS G200 S4** by sa mal natavovať alebo mechanicky pripevniť na podklad.

Aplikácia ohňom by mala byť vykonaná po úplnom vyschnutí (alebo vytvrdnutí) základného náteru.

Asfaltový pás **FLEXBIT GLAS G200 S4** možno tiež mechanicky kotviť 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. 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. Po celej dĺžke zváraného presahu je potrebný výtok asfaltovej hmoty cca 0,5 – 1 cm.

### KONTROLA VYHOTOVENIA

Pri odbere skontrolujte:

- správnosť zvarenia 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: 7,5 m
  - Množstvo na palete: 20 rolí (150 m<sup>2</sup>)

**Doprava a skladovanie:** Rolky podkladového asfaltového pásu **FLEXBIT GLAS G200 S4** 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 vykonávajte v súlade s technickými podmienkami, pokynmi výrobcu, normami a bezpečnostnými predpismi.

## TECHNICKÉ PARAMETRE

	Vlastnosť	Hodnota
1.	<b>Typ nosnej vložky</b>	sklená tkanina
2.	<b>Typ posypu</b>	jemnozrnný
3.	<b>Pružnosť pásu pri nízkej teplote</b>	-20 °C
4.	<b>Šírka</b>	≥ 0,99 m
5.	<b>Priamočiarosť</b>	≤ 15 mm na 7,5 m dĺžky role
6.	<b>Hrúbka</b>	(4,0 ± 0,2) mm
7.	<b>Odolnosť voči pôsobeniu vonkajšieho ohňa</b>	NPD
8.	<b>Ohňovzdornosť</b>	trieda E
9.	<b>Vodotesnosť:</b> vodotesná pod tlakom	2 kPa (metóda A) 10 kPa (metóda A) 60 kPa (metóda B) 200 kPa (metóda B)
10.	<b>Pevnosť v ťahu:</b> • pozdĺžnym smerom predĺženie • priečnym smerom predĺženie	1500 ± 500 N/50 mm (12 ± 7) % 2900 ± 900 N/50 mm (12 ± 7) %
11.	<b>Odolnosť voči statickému zaťaženiu</b>	≥ 5 kg (metóda A a B)
12.	<b>Odolnosť voči nárazom</b>	≥ 1750 mm (metóda A)
13.	<b>Pevnosť voči roztrhnutiu</b> • pozdĺžnym smerom • priečnym smerom	600 ± 300 N 400 ± 200 N
14.	<b>Pevnosť spoja:</b> • rezanie - pozdĺžnym smerom - priečnym smerom	1800 ± 700 N/50 mm 1500 ± 500 N/50 mm
15.	<b>Prenikanie vodnej pary</b>	2,8E+12 m <sup>2</sup> *Pa*s/kg ± 25%
16.	<b>Koeficient ekvivalentnej difúznej hrúbky Sd</b>	cca 560 m
17.	<b>Faktor priepustnosti radónu</b>	k=1,7x10 <sup>-13</sup> m <sup>2</sup> /s
18.	<b>Trvanlivosť:</b> - po umelom starnutí/degradácii, vodotesnosť - odolnosť voči chemickým látkam - po vystavení umelému starnutiu, difúzny odpor vodnej pary - vplyv chemických látok	≥ 60 kPa (metóda B) v zhode s prílohou A normy EN 13969 2,8E+12 m <sup>2</sup> *Pa*s/kg ± 50% v zhode s prílohou A normy EN 13970
19.	<b>Spĺňa požiadavky normy</b>	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 bude vydaný nový Technický List, tento stráca platnosť.