

GLASTEK 30 STICKER PLUS

SAMOLEPIACI HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZO SKLENEJ TKANINY

GLASTEK 30 STICKER PLUS je vyrobený z SBS modifikovaného asfaltu. Nosnou vložkou je sklená tkanina s plošnou hmotnosťou 200 g/m². Tento druh vložky zaisťuje vysokú pevnosť pásu. Pás má na hornom povrchu jemnozrnný minerálny posyp. Na spodnom povrchu a pozdĺžnych presahoch má ochrannú snímateľnú fóliu.

Samolepiaci pás umožňuje aplikovať hydroizolačnú vrstvu z asfaltovaného pásu bez použitia plameňa na podklad a tým sa urýchľuje proces realizácie celej skladby. Využíva sa pri objektoch, konštrukciách a vrstvách, kde nie je možné natavovanie pásu pomocou plameňa (napr. pri drevostavbách).

GLASTEK 30 STICKER PLUS sa zvyčajne používa ako spodný pás hydroizolácie plochých striech zlozenej z viacerých asfaltovaných pásov. V jednej vrstve sa používa aj ako materiál pre poistnú hydroizoláciu alebo parozábranu pri plochých a šikmých strechách.

GLASTEK 30 STICKER PLUS je tiež možné použiť pri nepodpivničených objektoch s úrovňou základovej škáry nad priľahlým terénom ako izoláciu proti zemnej vlhkosti spravidla v jednej vrstve.

GLASTEK 30 STICKER PLUS je možné aplikovať priamo na tepelné izolácie z penových plastov (napr. EPS, PIR, PUR). Tieto musia byť dostatočne pripevnené k podkladu.

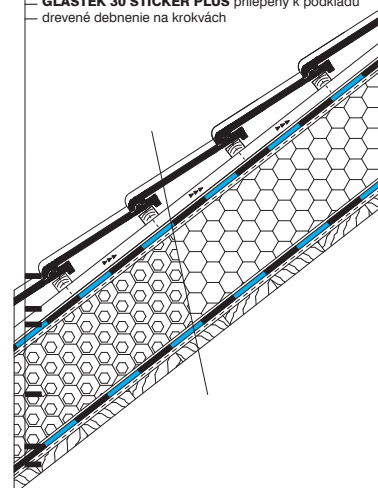
V prípade, že sa **GLASTEK 30 STICKER PLUS** kladie na silikátový podklad, drevené debnenie (napojené pomocou pera + drážky alebo s priebežnou úrovňou horného povrchu) alebo nosnú vrstvu z profilovaného plechu, obyčajne musí byť podklad ošetrený asfaltovou penetračnou emulziou (najlepšie DEKPRIMER). Spojie podkladu z veľkoformátových dosiek na báze dreva (napr. OSB) je nevyhnutné prelepiť (napr. maliarskou páskou hr. 50 mm) tak, aby nedošlo k prilepeniu asfaltovaného pásu k podkladu v blízkosti spoja dosiek. Rovnaké opatrenie platí aj pre dilatačné škáry alebo trhliny v silikátovom podklade.

V prípade, že je stabilita skladby konštrukcie proti saníu vetra závislá od súdržnosti pásu a podkladu, je nutné postupovať podľa pokynov v príručke Stavebniny DEK ASFALTOVANÉ PÁSY Montážny návod, kde sú tiež informácie o použití pásu, príprave podkladu a technológii spracovania pásu.

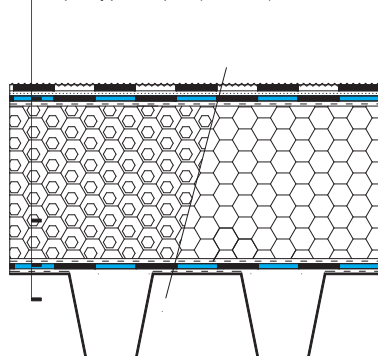
Pri realizovaní hydroizolácie z viacerých asfaltovaných pásov sa vplyvom celoplošného natavenia vrchnej vrstvy hydroizolačného súvrstvia nahreje podkladný pás **GLASTEK 30 STICKER PLUS** a tým sa aktivuje jeho samolepiaca vrstva v presahoch a na spodnom povrchu pričom dôjde k ideálnemu spojeniu pásu.

Pozdĺžne presahy **GLASTEK 30 STICKER PLUS** sa spájajú preložením a pritlačením (rukou, nohou, valčekom). Pri realizovaní priečných spojov je nutné mechanicky odstrániť minerálny posyp v presahu. Pre lepšiu spojitelnosť a okamžité zvýšenie tesnosti spoja je vhodné nahriať spoj plameňom tak, že po priložení asfaltovaného pásu sa okraj vrchného pásu nadvihne a plameňom sa nahreje asfaltová hmota v spoji na spodnom páse. Po preložení sa spoj opäť pritlačí (nohou, valčekom). Je potrebné dávať pozor na poškodenie pásu vplyvom jeho prehriatia pri použití plameňa.

- 01
- skladaná strešná krytina
 - laty/debnenie
 - kontralaty
 - **GLASTEK 30 STICKER PLUS** celoplošne prilepený k podkladu
 - EPS 100 S Stabil/TOPDEK 022 PIR kotvený k podkladu
 - **GLASTEK 30 STICKER PLUS** prilepený k podkladu
 - drevené debnenie na krokách



- 02
- ELASTEK 40 COMBI natavený celoplošne k podkladu
 - **GLASTEK 30 STICKER PLUS** celoplošne prilepený k podkladu THERMA TR27 aj mechanicky prikotvený, kotvy prekrýť záplátou
 - Kingspan THERMAROOF TR27/EPS 100 S Stabil kotvený alebo nalepený k podkladu
 - **GLASTEK 30 STICKER PLUS** prilepený k podkladu
 - trapezový plech v spáde (min. 1,75%)



- 01| šikmá strecha so systémom TOPDEK (tepelná izolácia nad krokami)
02| skladba plochej strechy s klasickým poradím vrstiev



GLASTEK 30 STICKER PLUS

GLASTEK 30 STICKER PLUS

Technické parametre pásu podľa harmonizovanej normy STN EN 13707, STN EN 13970, STN EN 13969 a českej technickej normy ČSN 73 0605-1 Požadavky na použitie asfaltových pásů

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Požiadavka ČSN 73 0605-1			Deklarovaná hodnota
		Tab. 2 ¹⁾	Tab. 4 ²⁾	Tab. 5 ³⁾	
dĺžka	EN 1848-1	≥ MLV	≥ MLV	≥ MLV	10,0m
šírka	EN 1848-1	≥ MLV	≥ MLV	≥ MLV	1,0m
hrúbka	EN 1849-1	≥ 2,5 mm (± 5%, max. 0,2 mm)	≥ 2,5 mm (± 5%, max. 0,2 mm)	MDV	3,0 (± 0,2) mm
plošná hmotnosť	EN 1849-1	—	—	—	3,5 (± 0,175) kg/m ²
zjavné chyby	EN 1850-1	bez zjavných chýb	bez zjavných chýb	bez zjavných chýb	bez zjavných chýb
priamosť	EN 1848-1	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
reakcia na oheň	EN 13501-1	určí triedu	určí triedu	určí triedu	trieda E
vodotesnosť	EN 1928	≥ 60 kPa	≥ 2 kPa	≥ 2 kPa	vyhovuje
ťahové vlastnosti – najväčšia ťahová sila	EN 12311-1	≥ 800 N/50 mm	≥ 800 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm	pozdĺžne 1 000 (± 200) N/50 mm prične 1 100 (± 200) N/50 mm
ťahové vlastnosti – ťažnosť	EN 12311-1	≥ 2 %	≥ 2 %	≥ 2 %	pozdĺžne 4 (± 2) % prične 4 (± 2) %
odolnosť proti nárazu (metóda A)	EN 12691	-	≥ MLV	≥ MLV	600mm
odolnosť proti statickému zaťažaniu	EN 12730	-	-	-	5 kg
odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)	EN 12310-1	-	-	-	pozdĺžne 400 (± 100) N prične 300 (± 100) N
pevnosť spoja – šmyková odolnosť v spoji	EN 12317-1	-	-	-	pozdĺžne 1 100 (± 200) N/50 mm prične 1 000 (± 200) N/50 mm
odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	EN 1110	≥ +90 °C	≥ +90 °C	-	90°C
ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 1109	≤ -15 °C	≤ -15 °C	≤ -15 °C	≤ -20 °C
priepustnosť vodnej pary – faktor difúzneho odporu μ – ekvivalentná difúzna hrúbka s _e	EN 1931	-	-	≥ 100 000	29 000 (± 1 000)* 87 (± 6) m
trvanlivosť – priepustnosť vodnej pary po umelom starnutí	EN 1296 EN 1931	-	-	≥ 50 000	vyhovuje
trvanlivosť – priepustnosť vodnej pary po vplyve chemikálií	EN 1847 EN 1931	-	-	-	NPD
trvanlivosť – vodotesnosť po umelom starnutí	EN 1296 EN 1928	-	≥ 2 kPa	-	vyhovuje
trvanlivosť – vodotesnosť po vplyve chemikálií	EN 1847 EN 1928	-	-	-	NPD
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	-	-	-	neobsahuje
množstvo asfaltovej hmoty	ČSN 73 0605-1	≥ 1 500 g/m ²	≥ 1 500 g/m ²	MDV	1 500 g/m ²

Harmonizovaná technická špecifikácia: EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006 a EN 13970: 2004/A1: 2006

* Hodnota faktora difúzneho odporu je deklarovaná na základe meraní. Na základe uvedenej hodnoty možno využiť asfaltovaný pás DEKGLASS G200 S40 ako parozábranu v systémových skladbách DEK a v skladbách s overenou bilanciou vlhkosti podľa EN 13788.

Pri výpočtovom posúdení vlhkového režimu skladieb striech alebo obvodových stien je potrebné použiť hodnoty, ktoré vyjadrujú skutočné difúzne účinky vrstvy vytvorenej z výrobku v konkrétnom konštrukčnom a technologickom riešení a podmienkach zabudovania.

1) Tabuľka 7 – Samolepiace pásy pre hydroizoláciu striech podľa STN EN 13707 – podkladné a medzivrstvy

2) Tabuľka 8 – Samolepiace pásy pre hydroizoláciu spodnej stavby podľa STN EN 13969 – v podmienkach vystavenia zemnej vlhkosti (Typ A)

3) Tabuľka 8 – Samolepiace parozábrany podľa STN EN 13970

Pri kladení **GLASTEK 30 STICKER PLUS** by minimálna teplota vzduchu, pásu i podkladu nemala klesnúť pod 10 °C. Pri nižších teplotách sa musí vždy v jednom dennom zábere zrealizovať celá skladba hydroizolačnej vrstvy vrátane natavenia vrchného asfaltovaného pásu.

Skladovanie

Zvitok pásu sa musí skladovať v zvislej polohe a musí byť chránený pred dlhodobým pôsobením poveternosti a UV žiarenia.

Záruka

Výrobca poskytuje predĺženú záruku na vodotesnosť za predpokladu, že výrobok bol správne zabudovaný do konštrukcie (pozri príručka spoločnosti Stavebniny DEK ASFALTOVANÉ PÁSY Montážny návod).

GLASTEK 30 STICKER PLUS je certifikovaný podľa EN 13969, EN 13970 a EN 13707 a je označovaný značkou zhody CE.



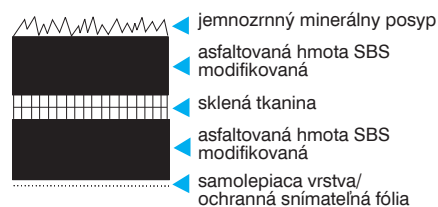
Spoločnosť Stavebniny DEK vykonáva pravidelné kontroly kvality výrobu podľa príslušných európskych skúšobných noriem.

Informácie a technická podpora

Technológia zhotovenia hydroizolácie z pásu **GLASTEK 30 STICKER PLUS** je podrobne popísaná v príručke spoločnosti Stavebniny DEK ASFALTOVANÉ PÁSY Montážny návod. Zásady navrhovania hydroizolácie sú popísané v príručke PLOCHÉ STRECHY – Skladby a detaily.

Všetky informácie vrátane kompletného technického poradenstva vám poskytnú vyškolení pracovníci Ateliere DEK v predajniach spoločnosti Stavebniny DEK.

Schéma zloženia pásu



KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER
DEK

AKTUÁLNE INFORMÁCIE NÁJDETE NA WWW.DEK.SK

Stavebniny DEK s.r.o.
Kamenná 6
010 01 Žilina

02/32 22 30 22
stavebniny@dek.sk
www.dek.sk

ATELIER DEK
technická podpora
materiálov Stavebnin DEK

technicka.podpora@dek.sk
www.atelier-dek.sk

DEKPROJEKT SR s.r.o.
projekty, posudky,
diagnostika
konzultácie, dozory,
energetické audity

technicka.podpora@dek.sk
www.atelier-dek.sk

Stavebniny DEK
sú držiteľom certifikátu
kvality ISO 9001.

