GLASTEK AL 40 MINERAL

DEK

GLASTEK®



HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVEJ FÓLIE KAŠÍROVANEJ SKLENÝMI VLÁKNAMI

Charakteristika
GLASTEK AL 40 MINERAL je hydroizolačný pás z SBS modifikovaného asfaltu s nosnou vložkou z AL fólie (8 µm) kašírovanou sklenými vláknami (60 g/m²). Na hornom povrchu má pás jemný separačný posyp. Na spodnom povrchu ma separačnú PE fóliu.

GLASTEK AL 40 MINERAL je možné použiť ako hydroizoláciu spodnej stavby, ktorá plní zároveň aj funkciu izolácie proti prenikaniu radónu do stavby. V strechách ju možno použiť ako parozábranu.

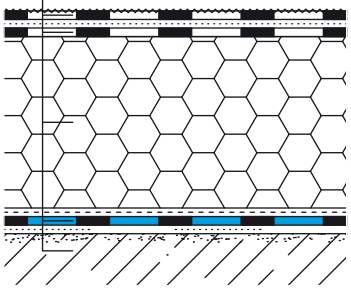
GLASTEK AL 40 MINERAL nie je možné v úlohe izolácie proti radónu použiť ako samostatný pás. Vždy je nutné kombinovať ho s druhým asfaltovaným pásom s nekovovou vložkou (napr. ELASTEK, GLASTEK, DEKBIT V60 S35 alebo DEKGLASS G200 S40). V týchto prípadoch je pás s hliníkovou vložkou určený ako vrchný pás.

GLASTEK AL 40 MINERAL je možné natavovať plameňom na podklad ošetrený náterom (napr. DEKPRIMER) alebo na iný hydroizolačný pás z SBS modifikovaného alebo oxidovaného asfaltu.V presahoch sa **GLASTEK AL 40 MINERAL** spája plameňom. Šírka bočného presahu je min. 8 cm, šírka čelného presahu je min. 10 cm.

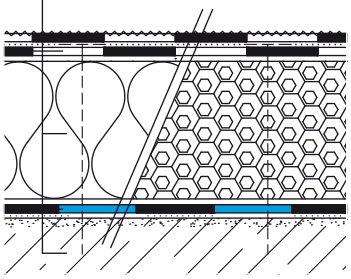
Pri realizácii izolácie z pásu **GLASTEK AL 40 MINERAL** je potrebné všetky detaily (prestupy, napojenia na nadväzujúce konštrukcie) opracovať pásom z SBS modifikovaného asfaltu s vložkou zo sklenej tkaniny **GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL**.

Technológia realizácie hydroizolácie z asfaltovaných pásov je podrobne popísaná v príručke Stavebnín DEK ASFALTOVANÉ PÁSY Montážny návod. Zásady narhovania hydroizolácie sú popísané v príručkách PLOCHÉ STRECHY – Skladby a detaily. Minimálna teplota pre spracovanie pásu je 5 °C. Pás **GLASTEK AL 40 MINERAL** nie je možné dlhodobo vystaviť pôsobeniu UV žiareniu.

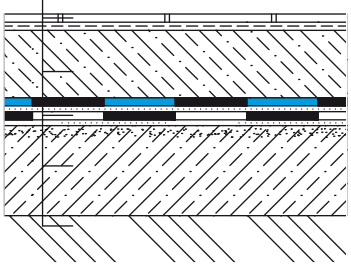
01
- ELASTEK 40 COMBI celoplošne natavený k podkladu
- GLASTEK 30 STICKER ULTRA celoplošne nalepený
- tepelná izolácia EPS 100S lepená k podkladu
- GLASTEK AL 40 MINERAL natavený bodovo k podkladu
- betón v spáde (min. 1,75 %) s napenetrovaným povrchom



02
- ELASTEK 40 COMBI celoplošne natavený k podkladu
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL mechanicky kotvený k podkladu
- tepelná izolácia z dosiek EPS (ochranný pás typu R), z minerálnej vlny alebo z dosiek PIR kotvená k podkladu
- **GLASTEK AL 40 MINERAL** natavený bodovo k podkladu
- betón v spáde (min. 1,75 %) s napenetrovaným povrchom



03
- keramická dlažba lepená k podkladu
- ochranná betónová doska
- **GLASTEK AL 40 MINERAL** celoplošne natavený k podkladu
- GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL bodovo natavený k podkladu
- podkladná betónová doska s napenetrovaným povrchom
- upravený terén



01 | Príklad použitia pásu GLASTEK AL 40 MINERAL ako parozábrana v skladbe plochej strechy

02 | Príklad použitia pásu GLASTEK AL 40 MINERAL ako parozábrana v skladbe plochej strechy

03 | Príklad použitia pásu GLASTEK AL 40 MINERAL ako súčasť hydroizolácie spodnej stavby a izolácie proti radónu.

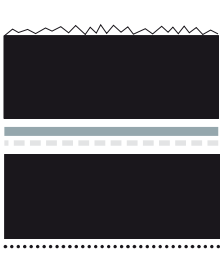


GLASTEK AL 40 MINERAL

Technické parametre pásu

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Deklarovaná hodnota
dĺžka	EN 1848-1	7,5 m
šírka	EN 1848-1	1,0 m
hrúbka	EN 1849-1	4,0 (±0,2) mm
zjavné chyby	EN 1850-1	bez zjavných chýb
priamosť	EN 1848-1	vyhovuje
trieda reakcie na oheň	EN 13501-1	trieda E
vodotesnosť	EN 1928	vyhovuje
najväčšia ťahová sila	EN 12311-1	pozdĺžne 450 (±50) N/50 mm priečne 250 (±50) N/50 mm
ťahové vlastnosti – ťažnosť	EN 12311-1	pozdĺžne 4 (±2) % priečne 4 (±2) %
odolnosť proti nárazu (metoda A)	EN 12691	900 mm
odolnosť proti statickému zaťaženiu	EN 12730	20 kg
odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)	EN 12310-1	pozdĺžne 150 (±50) N priečne 150 (±50) N
pevnosť spoja – šmyková odolnosť v spoji	EN 12317-1	pozdĺžne 400 (±100) N/50 mm priečne 300 (±100) N/50 mm
odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	EN 1110	70 °C
ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 1109	−15 °C
priepustnosť vodnej pary – faktor difúzneho odporu μ – ekvivalentná difúzna hrúbka s_d	EN 1931	 370 000 (±10 %) 1 480 (±148) m
trvanlivosť – priepustnosť vodnej pary po umelom starnutí	EN 1296, EN 1931	vyhovuje
trvanlivosť – priepustnosť vodnej pary po vplyve chemikálií	EN 1847, EN 1931	NPD
trvanlivosť – vodotesnosť po umelom starnutí	EN 1296, EN 1928	vyhovuje
trvanlivosť – vodotesnosť po vplyve chemikálií	EN 1847, EN 1928	NPD
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	neobsahuje
Harmonizovaná technická špecifikácia: EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006 a EN 13970:2004/A1:2006		

Schéma zloženia pásu



Skladovanie

Zvitky pásu je potrebné skladovať vo zvislej polohe a musia byť chránené pred dlhodobými poveternostnými vplyvmi a UV žiarením.

Záruka

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

GLASTEK AL 40 MINERAL je certifikovaný podľa EN 13707, EN 13970 a EN 13969 a je označený značkou zhody CE.

CE

Stavebniny DEK robia pravidelné kontroly kvality výrobku podľa príslušných noriem.

Informácie a technická podpora

Všetky informácie vrátane kompletného technického poradenstva vám poskytnú vyškolení pracovníci Atelieru DEK v predajniach spoločnosti Stavebnín DEK.

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

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

ATELIER DEK
technická podpora
materiálov Stavebnín DEK

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

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

Stavebniny DEK
sú držiteľom certifikátu
kvality **ISO 9001**.

