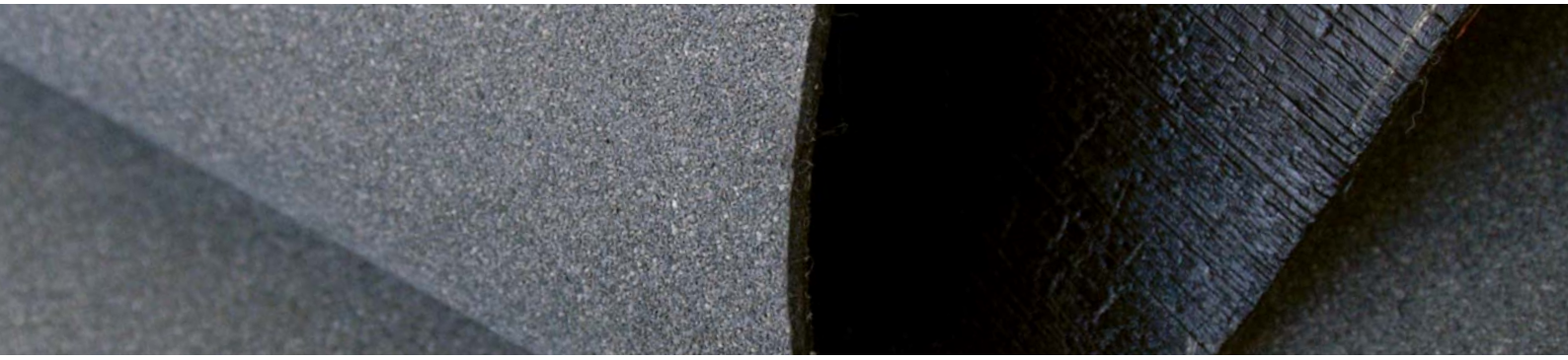
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL

DEK

GLASTEK®



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

Charakteristika
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL je vyrobený z SBS modifikovaného asfaltu. Nosná vložka je sklená tkanina s plošnou hmotnosťou 200 g/m². Tento druh vložky zaisťuje vysokú pevnosť pásu. Pás má na hornom povrchu jemný separačný posyp. Na spodnom povrchu má separačnú PE fóliu.

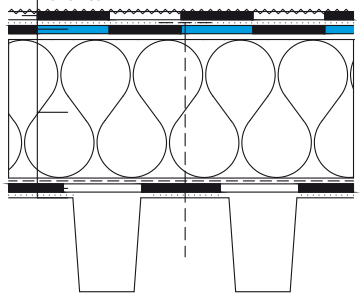
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL sa obvykle používa ako parotesná a poistná hydroizolačná vrstva plochých striech, ako spodný pás v hydroizolačnej vrstve nových aj opravovaných plochých striech alebo ako horný pás tam, kde je hydroizolácia pokrytá ďalšími vrstvami (napr. inverzné strešné skladby, strešné skladby chránené vrstvou kameniva alebo dlažbou na podložkách).
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL je možné použiť ako parozábranu v systémových skladbách DEK a v skladbách s overenou bilanciou vlhkosti podľa EN 13788.

GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL sa používa ako súčasť izolácie spodnej stavby proti zemnej vlhkosti, gravitačnej a tlakovej vode (v kombinácii s jedným alebo dvoma ďalšími pásmi) a radónu. Pás svojimi parametrami spĺňa vysoké nároky na spoľahlivosť hydroizolácie spodnej stavby.

GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL sa bodovo alebo celoplošne natavuje na podklad, príp. sa mechanicky kotví. Z dôvodu nízkej ťažnosti je pás vhodný na strechy s väčším sklonom.
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL nie je možné vystaviť dlhodobému pôsobeniu UV žiarenia.

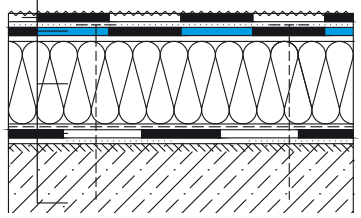
Technológia zhotovenia hydroizolácie z pásu **GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** je podrobne popísaná v príručke Stavebnín DEK ASFALTOVANÉ PÁSY Montážny návod. Zásady navrhovania hydroizolácie sú popísané v príručkách PLOCHÉ STRECHY – Skladby a detaily.

01
- ELASTEK 40 FIRESTOP natavený celoplošne k podkladu
- **GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** kotvený do TR plechu
- tepelná izolácia z dosiek z minerálnych vlákien lepená k podkladu
- parozábrana z asfaltovaného pásu
- TR plech v spáde (min. 1,75 %) ošetrený asfaltovou emulziou DEKPRIMER

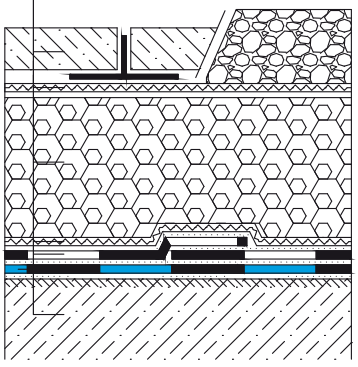




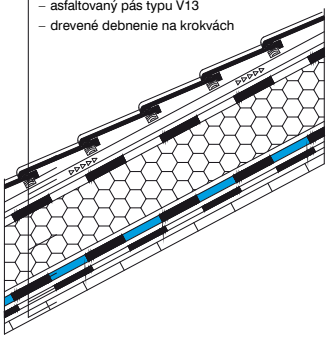
02
- ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR natavený celoplošne k podkladu
- **GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** kotvený k podkladu
- PIR dosky prikotvené alebo nalepené k podkladu
- parozábrana z asfaltovaného pásu
- betón v spáde (min. 1,75 %) a s napenetrovaným povrchom



04
- dlažba na podložkách alebo násyp z kameniva
- polypropylénová textília FILTEK 300
- extrudovaný polystyrén
- polypropylénová textília FILTEK 300
- ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL natavený celoplošne k podkladu
- **GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** natavený bodovo k podkladu
- betón v spáde (min. 1,75 %) a s napenetrovaným povrchom



03
- skladaná strešná krytina
- laty
- kontralaty
- paropriepustná fólia
- tepelná izolácia
- **GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** prikotvený k podkladu
- asfaltovaný pás typu V13
- drevené debnenie na krokvách



01 | Skladba strechy s klasickým poradím vrstiev
02 | Skladba strechy s tepelnou izoláciou z PIR dosiek
03 | Šikmá strecha so systémom TOPDEK (tepelná izolácia nad krokvami)
04 | Skladba strechy s obráteným poradím vrstiev

GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL

Technické parametre pásu

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Deklarovaná hodnota
šírka	EN 1848-1	1,0 m
dĺžka	EN 1848-1	7,5 m
hrúbka	EN 1849-1	4,0 mm (±0,2 mm)
vodotesnosť	EN 1928:2000	vyhovuje
reakcia na oheň	EN 13501-1	trieda E
najväčšia ťahová sila	EN 12311-1	pozdĺžne 1 400 N/50 mm ±400 N/50 mm priečne 1 600 N/50 mm ±400 N/50 mm
predĺženie	EN 12311-1	pozdĺžne aj priečne 12 % ±5 %
pevnosť spoja – šmyková odolnosť v spoji	EN 12317-1	pozdĺžne 1 200 N/50 mm ±200 N/50 mm priečne 1 400 N/50 mm ±200 N/50 mm
odolnosť proti nárazu	EN 12691	1 000 mm
odolnosť proti statickému zaťaženiu	EN 12730	5 kg
ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 1109	≤ –25 °C
odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	EN 1110	≥ 100 °C
odolnosť proti pretrhávaniu (telo klinca)	EN 12310-1	pozdĺžne 400 N (±100 N) priečne 300 N (±100 N)
odolnosť proti umelému starnutiu	EN 1296, EN 1928	vyhovuje
odolnosť proti chemikáliám	EN 1847, EN 1928	NPD
ekvivalentná difúzna hrúbka s_d	EN 1931	25 000 (±2 500) 100 (±10) m
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	neobsahuje
Harmonizovaná technická špecifikácia EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006, EN 13970:2004/A1:2006.		

Skladovanie
Zvitky pásu je potrebné skladovať v 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).

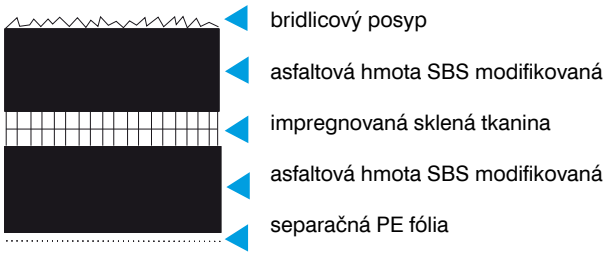
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL
je certifikovaný podľa EN 13707, EN 13970, EN 13969 a je označovaný značkou zhody CE.

CE

Spoločnosť Stavebniny DEK vykonáva 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.

Schéma skladby pásu



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**.

