

# GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL



## HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKLENĚNÉ TKANINY

**GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** je vyroben z SBS modifikovaného asfaltu. Nosná vložka je skleněná tkanina plošné hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>. Tento druh vložky dává pásu vysokou pevnost. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.

**GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** se obvykle používá pro parotěsnou a popřípadě pojistnou hydroizolační vrstvu plochých střech, jako spodní pás v hydroizolační vrstvě na nových i opravovaných plochých střechách nebo jako horní pás tam, kde je hydroizolace krytá dalšími vrstvami (např. inverzní střešní skladba, střešní skladba chráněná vrstvou kameniva nebo dlažbou na podložkách).

**GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** je vhodný pro parotěsnou vrstvu šikmých střech se skladbou nad krokvy.

**GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** se používá jako součást izolace spodní stavby proti zemní vlhkosti, gravitační i tlakové vodě (v kombinaci s jedním nebo dvěma dalšími pásy) a radonu. Pás svými parametry odpovídá vysokým nárokům na spolehlivost hydroizolace spodní stavby.

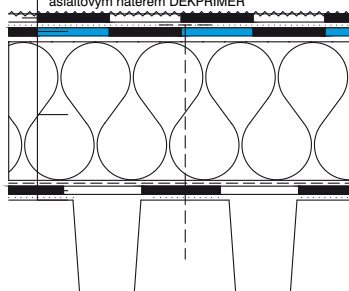
**GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** se bodově nebo celoplošně natavuje na podklad, příp. se kotví. Pro nízkou tažnost je pás vhodný pro střechy s větším sklonem. Pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL nelze vystavit dlouhodobému působení UV záření.

Technologie provádění hydroizolace z pásu **GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** je podrobně popsána v příručce STAVEBNINY DEK ASFALTOVÉ PÁSY Montážní návod.

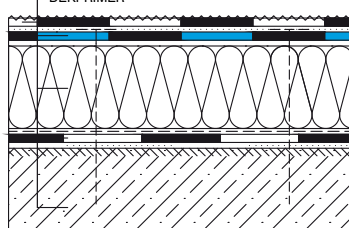
Zásady navrhování hydroizolace jsou popsány v příručkách PLOCHÉ STŘECHY – Skladby a detaily a SPODNÍ STAVBA – Skladby a detaily.

Individuální návrh hydroizolační vrstvy lze konzultovat s technikem Atelieru DEK na pobočkách Stavebnin DEK.

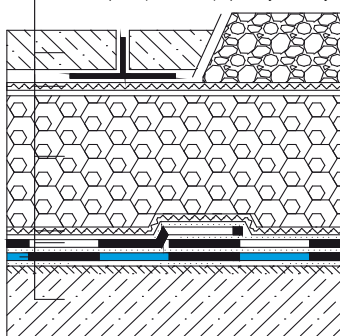
- 01 ELASTEK 40 FIRESTOP natavený celoplošně k podkladu  
**GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** kotvený do tr. plechu  
 tepelná izolace z desek z minerálních vláken lepená k podkladu  
 parozábrana z asfaltového pásu  
 trapézový plech ve spádu (min. 1,75%) opatřený asfaltovým nátěrem DEKPRIMER



- 02 ELASTEK 40 SPECIAL DEKOR natavený celoplošně k podkladu  
**GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** kotvený k podkladu  
 PIR desky přikotveny nebo nalepeny k podkladu  
 parozábrana z asfaltového pásu GLASTEK AL 40 MINERAL  
 beton ve spádu (min. 1,75%) opatřený asfaltovým nátěrem DEKPRIMER



- 03 dlažba na podložkách nebo násyp kameniva  
 polypropylenová textilie FILTEK 300  
 extrudovaný polystyren  
 polypropylenová textilie FILTEK 300  
 ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL natavený celoplošně k podkladu  
**GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL** natavený bodově k podkladu  
 beton ve spádu (min. 1,75%) opatřený asfaltovým nátěrem DEKPRIMER



- 01 | skladba střechy s klasickým pořadím vrstev  
 02 | skladba střechy s tepelnou izolací z PIR desek  
 03 | skladba střechy s obráceným pořadím vrstev



Asfaltový pás GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL vyhovuje požadavkům předepsaným Svazem výrobců asfaltových pásů v ČR na označení registrovanou značkou GARANCE KVALITY.

## GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL

Technické parametry pásu dle harmonizované výrobní normy ČSN EN 13707, ČSN EN 13970, ČSN EN 13969 a české technické normy ČSN 73 0605-1 Požadavky na použití asfaltových pásů

Vlastnost	Zkušební metoda	Požadavek ČSN 73 0605-1 Tabulka 2 Pásky pro hydroizolaci střeš – Podklání a mezivrstva vícevrstevných systémů a Tabulka 4 a 5 – Pásky pro hydroizolaci spodní stavby	Deklarovaná hodnota
délka	EN 1848-1	-	7,5m
šířka	EN 1848-1	-	1,0m
tloušťka	EN 1849-1	≥ 4,0 mm (± 5%, max. 0,2 mm)	4,0 (± 0,2) mm
plošná hmotnost	EN 1849-1	-	4,5 (± 0,225) kg/m²
zjevné vady	EN 1850-1	bez zjevných vad	bez zjevných vad
příměst	EN 1848-1	vyhovuje	vyhovuje
reakce na oheň	EN 13501-1	-	třída E
vodotěsnost	EN 1928	≥ 100 kPa	vyhovuje
tahové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	≥ 800 N/50mm	podélně 1 400 (± 400) N/50 mm příčně 1 600 (± 400) N/50 mm
tahové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	≥ 2 %	podélně 12 (± 5) % příčně 12 (± 5) %
odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	-	1 000 mm
odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	-	5 kg
odolnost proti protřívání (díř hřebíku)	EN 12310-1	-	podélně 400 (± 100) N příčně 300 (± 100) N
pevnost spoje – smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	-	podélně 1 200 (± 200) N/50 mm příčně 1 400 (± 200) N/50 mm
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	≥ 90 °C	100 °C
ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	≤ -15 °C	-25 °C
propustnost vodní páry – faktor difúzního odporu $\mu$ – ekvivalentní difúzní tloušťka $s_{e, \mu}$	EN 1931	MDV nebo 20000	29 000 (± 1000) 116 (± 6) m
trvanlivost – propustnost vodní páry po umělé stárnutí	EN 1296, EN 1931	-	vyhovuje
trvanlivost – propustnost vodní páry po vlivu chemikálií	EN 1847, EN 1931	-	NPD
trvanlivost – vodotěsnost po umělé stárnutí	EN 1296, EN 1928	-	vyhovuje
trvanlivost – vodotěsnost po vlivu chemikálií	EN 1847, EN 1928	-	NPD
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	-	neobsahuje
množství asfaltové hmoty	ČSN 73 0605-1	≥ 2700 g/m²	3000 g/m²
Harmonizovaná technická specifikace: EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006 a EN 13970:2004/A1:2006			

\* Uvedené hodnoty faktoru difúzního odporu vychází z měření a požadavků výrobních norem a slouží k porovnání jednotlivých výrobků mezi sebou. Při výpočtovém posouzení vlhkostního režimu skladeb střeš nebo obvodových stěn je třeba použít hodnoty, které vyjadřují skutečné difúzní účinky vrstvy vytvořené z výrobku v konkrétním konstrukčním a technologickém řešení a podmínkách zabudování.

## Skladování

Role pásu se musí skladovat ve svislé poloze a musí být chráněny před dlouhodobým působením povětrnosti a UV záření.

## Záruka

Výrobce poskytuje prodlouženou záruku na vodotěsnost, za předpokladu, že výrobek byl správně zabudován do konstrukce (viz příručka STAVEBNINY DEK ASFALTOVÉ PÁSY Montážní návod).

GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL je certifikován dle ČSN EN 13707, ČSN EN 13970 a ČSN EN 13969 a je označován značkou shody CE.

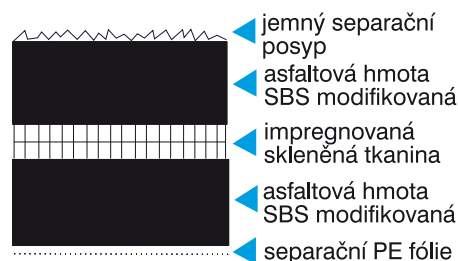


Stavebniny DEK provádí pravidelné kontroly jakosti výrobku dle příslušných norem.

## Informace a technická podpora

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou výškolení pracovníci Ateliéru DEK na pobočkách Stavebnin DEK.

## Schéma složení pásu



## KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER DEK

AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA [WWW.DEK.CZ](http://WWW.DEK.CZ)

pobočky a technická podpora

BENEŠOV 317 700 586  
 BEROVN 311 621 251  
 BLANSKO 510 003 011  
 BRNO 545 231 166  
 BŘECLAV 510 003 000  
 ČESKÁ LÍPA 487 823 917  
 Č. BUDĚJOVICE Litvínov 387 313 576  
 Č. BUDĚJOVICE Hrdějovice 387 225 033  
 DĚČÍN 412 512 105  
 FRYŠEK-MÍSTEK 555 122 009  
 HAVÍŘOV 596 811 340  
 HODONÍN 518 322 508  
 HRADEC KRÁLOVÉ 495 546 656  
 CHEB 351 132 015

CHOMUTOV 474 668 554  
 CHRUDIM 461 011 003  
 JIČÍN 491 011 013  
 JIHLAVA 561 010 060  
 JINDŘICHŮV HRADEC 384 320 619  
 KARLOVY VARY 353 579 088  
 KARVINÁ 555 122 001  
 Kladno 312 661 095  
 KOLÍN 321 623 249  
 LIBEREC 485 134 143  
 LOVOSEICE 411 142 001  
 MĚLNÍK 311 328 003  
 MOST 476 700 635  
 NOVÝ JIČÍN 556 720 322  
 OLOMOUC 585 311 354  
 OPAVA 553 623 833

OSTRAVA 596 618 904  
 PARDUBICE 466 301 957  
 PELHŘIMOV 565 382 173  
 PÍSEK 391 002 001  
 PLZEŇ 377 329 119  
 PRAHA Hostivař 272 705 825  
 PRAHA Vestec 227 620 302  
 PRAHA Zličín 257 950 751  
 PRACHATICE 388 328 133  
 PROSTĚJOV 582 331 076  
 PŘEROV 581 701 734  
 PŘÍBRAM 318 599 296  
 SOKOLOV 352 661 175  
 STARÉ MĚSTO U H 572 501 832  
 STRAKONICE 383 322 029  
 SVITAVY Olomoucká 461 540 866

SVITAVY Olbrachtova 461 530 900  
 ŠUMPERK 583 283 329  
 TÁBOR 381 279 232  
 TEPLICE 411 142 100  
 TRUTNOV 499 329 468  
 TŘEBÍČ 561 011 000  
 TŘINEC 558 340 885  
 ÚSTÍ NAD LABEM 475 216 739  
 ÚSTÍ NAD ORLICÍ 461 011 007  
 VALAŠSKÉ MEZÍŘÍČÍ 571 610 685  
 ZLÍN Louky 571 122 010  
 ZLÍN Příluky 577 219 613  
 ZNOJMO 515 223 059

technická podpora

ATELIER DEK  
 Tiskařská 10/257  
 108 00 Praha 10  
 tel.: 234 054 284  
 fax: 234 054 291  
[www.atelier-dek.cz](http://www.atelier-dek.cz)