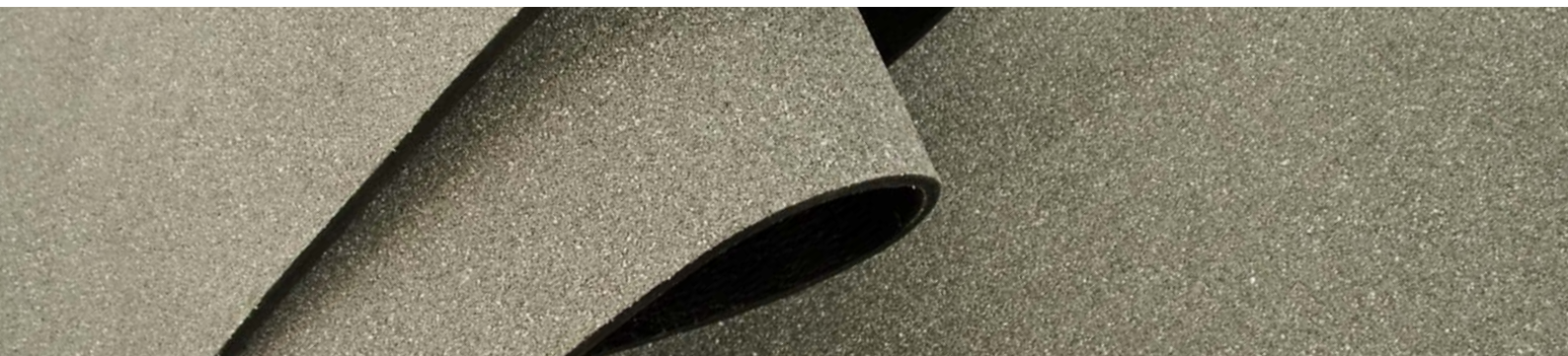


# ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL



## HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE

**ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL** je vyroben z SBS modifikovaného asfaltu. Nosná vložka je polyesterová rohož plošné hmotnosti 200 g/m<sup>2</sup>. Pás je na horním povrchu opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.

**ELASTEK 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).

**ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL** je vhodný pro parotěsnou vrstvu šikmých střech se skladbou nad krokviemi.



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

**ELASTEK 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.

**ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL** se bodově nebo celoplošně natavuje na podklad, příp. se kotví. **ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL** nelze vystavit dlouhodobému působení UV záření.

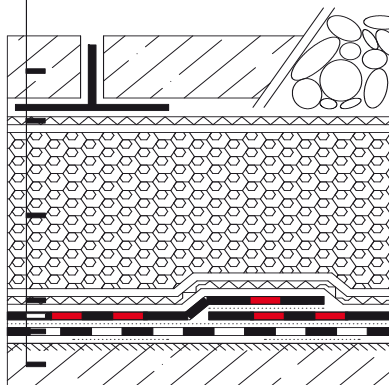
Technologie provádění hydroizolace z pásu **ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL** je podrobně popsána v příručce **ASFALTOVÉ PÁSY DEKTRADE – Návod k použití**.

Zásady navrhování hydroizolace jsou popsány v příručkách **PLOCHÉ STŘECHY – Skladby a detaily** a **IZOLACE SPODNÍ STAVBY – Skladby a detaily**.

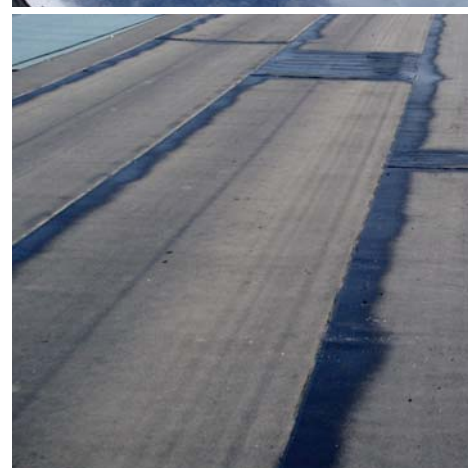
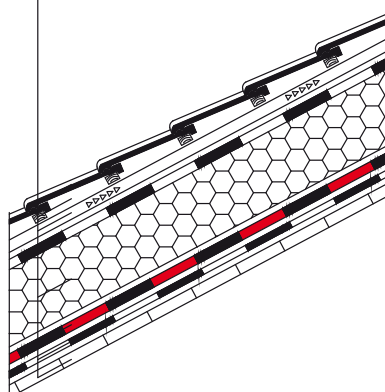
Individuální návrh hydroizolační vrstvy lze konzultovat s technikem Ateliéru DEK na pobočkách DEKTRADE a.s.

- 01 | plochá střecha s opačným pořadím vrstev
- 02 | šikmá střecha se systémem TOPDEK (tepelná izolace nad krokviemi)

- 01 | dlažba na podložkách nebo násyp kameniva
- polypropylenová textilie FILTEK 300
- extrudovaný polystyren
- polypropylenová textilie FILTEK 300
- ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL** natavený celoplošně k podkladu
- ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL** natavený bodově k podkladu
- beton ve spádu (min. 1,75 %) s napenetrovaným povrchem



- 02 | skládaná střešní krytina
- latě
- kontralátě
- POLYDEK EPS 100 TOP přikotven k podkladu
- ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL** přikotven k podkladu
- asfaltový pás typu V13
- dřevěné bednění na krokviích

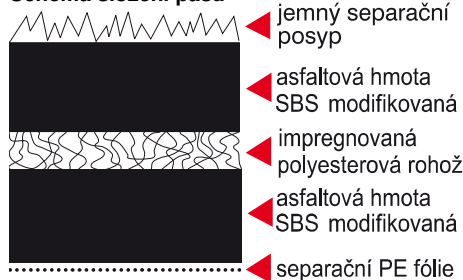


## ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL

## Technické parametry pásu

Vlastnost	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
délka	EN 1848-1	7,5 m
šířka	EN 1848-1	1,0 m
tloušťka	EN 1849-1	4,0 (± 0,2) mm
plošná hmotnost	EN 1849-1	4,4 (± 0,22) kg/m <sup>2</sup>
zjevné vady	EN 1850-1	bez zjevných vad
přímost	EN 1848-1	vyhovuje
chování při vnějším požáru (systémová zkouška)	EN 13501-5	třída B <sub>ROOF</sub> (t1)
reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
vodotěsnost	EN 1928	vyhovuje
tahové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	podélně 1 100 (± 250) N/50 mm příčně 800 (± 250) N/50 mm
tahové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	podélně 50 (± 10) % příčně 50 (± 10) %
odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	900 mm
odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	10 kg
odolnost proti protrhávání (dřík hřebíku)	EN 12310-1	podélně 300 (± 100) N příčně 400 (± 100) N
pevnost spoje – smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	podélně 1 100 (± 200) N/50 mm příčně 500 (± 100) N/50 mm
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	100 °C
ohybnost za nízkých teplot	EN 1109	-25 °C
propustnost vodní páry – faktor difúzního odporu $\mu$ – ekvivalentní difúzní tloušťka $s_{d,e}$	EN 1931	28 000 (± 1 000) 112 (± 6) m
trvanlivost – propustnost vodní páry po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1931	vyhovuje
trvanlivost – propustnost vodní páry po vlivu chemikálií	EN 1847, EN 1931	NPD
trvanlivost – vodotěsnost po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1928	vyhovuje
trvanlivost – vodotěsnost po vlivu chemikálií	EN 1847, EN 1928	NPD
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	neobsahuje
Harmonizovaná technická specifikace: EN 13707:2004+A2:2009, EN 13969:2004/A1:2006 a EN 13970:2004/A1:2006		

## Schéma složení pásu



## Skladování

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

## Záruka 10 let

Výrobce poskytuje desetiletou záruku na vodotěsnost, za předpokladu, že výrobek byl správně zabudován do konstrukce (viz příručka ASFALTOVÉ PÁSY DEKTRADE – Návod k použití).

Kvalita hydroizolačních pásů  
**ELASTEK 40 SPECIAL MINERAL**  
je trvale sledována a certifikována  
systémem ISO 9001.



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



Společnost DEKTRADE a.s. provádí pravidelné kontroly jakosti výrobku dle příslušných evropských zkušebních norem.

## Informace a technická podpora

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství Vám poskytnou vyškolení pracovníci ATELIERU DEK – specializovaného střediska společnosti DEKTRADE a.s.

## KONTAKTY



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

odbyt, technická podpora

**BENEŠOV** 317 700 586  
**BEROÚN** 311 621 251  
**BLANSKO** 510 003 011  
**BRNO** 545 231 166  
**ČESKÁ LÍPA** 487 823 917  
**Č. BUDĚJOVICE** – Litvínovice 387 313 576  
**Č. BUDĚJOVICE** – Hrdějovice 387 225 033  
**DĚČÍN** 412 512 105  
**FRÝDEK-MÍSTEK** 555 122 009  
**HODONÍN** 518 322 508  
**HRADEC KRÁLOVÉ** 495 546 656  
**CHOMUTOV** 474 668 554  
**JÍČÍN** 491 011 013

**JIHLAVA** 561 010 060  
**JINDŘICHŮV HRADEC** 384 320 619  
**KARLOVY VARY** 353 579 068  
**KARVINÁ** 555 122 001  
**KLADNO** 312 661 095  
**KOLÍN** 321 623 249  
**LIBEREC** 485 134 143  
**LOVOVICE** 411 142 001  
**MOST** 476 720 635  
**NOVÝ JÍČÍN** 556 720 322  
**OLOMOUC** 585 311 354  
**OPAVA** 553 623 833  
**OSTRAVA** 596 618 904

**PARDUBICE** 466 301 957  
**PELHŘIMOV** 565 382 173  
**PLZEŇ** 377 329 119  
**PRAHA – MALEŠICE** 272 705 825  
**PRAHA – VESTEC** 227 620 302  
**PRAHA – ZLIČÍN** 257 950 751  
**PRACHEČICE** 388 328 133  
**PROSTĚJOV** 582 331 076  
**PŘEROV** 581 701 734  
**PŘÍBRAM** 318 599 296  
**SOKOLOV** 352 661 175  
**STARÉ MĚSTO U UH** 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  
**TRUTNOV** 499 329 468  
**TŘEBÍČ** 561 011 000  
**TRINEC** 558 340 885  
**ÚSTÍ NAD LABEM** 475 216 739  
**VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ** 571 610 685  
**ZLÍN – PŘÍLUKY** 577 219 613  
**ZLÍN – LOUKY** 571 122 010  
**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)