

# ELASTEK 50 GARDEN



## HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A S ADITIVY PROTI PRORŮSTÁNÍ KOŘENŮ

**ELASTEK 50 GARDEN** je vyroben z SBS modifikovaného asfaltu. Nosná vložka z polyesterové rohože plošné hmotnosti 250 g/m<sup>2</sup> obsahuje aditiva zajišťující odolnost pásu proti prorůstání kořenů. Na horním povrchu může být pás opatřen břídlíčným ochranným posypem (pro viditelné části izolace) nebo jemným separačním posypem (pro části izolace zakryté dalšími vrstvami). Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.

**ELASTEK 50 GARDEN** je určený k vytvoření hydroizolace v nových či dodatečně osazovaných vegetačních střeších. Pás se doporučuje použít jako vrchní pás ve třívrstevném systému. Ve dvouvrstevném hydroizolačním systému lze pás použít pouze v kombinaci s podkladním pásem GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL nebo s obdobným natavitelným pásem tloušťky 4,0 mm z SBS modifikovaného asfaltu s ohebností za nízkých teplot při -25 °C a s nosnou vložkou ze skelné tkaniny.

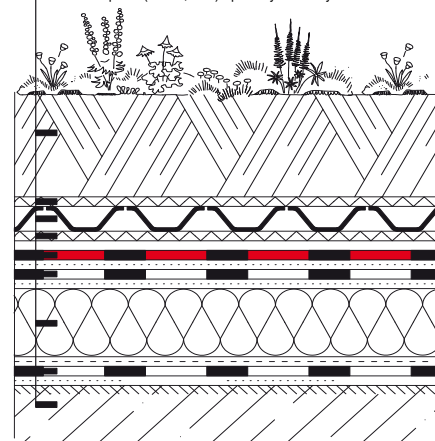
Technologie provádění hydroizolace z pásu **ELASTEK 50 GARDEN** je shodná s technologií ostatních asfaltových pásů řady ELASTEK. Provádění hydroizolace z asfaltových pásů řady ELASTEK je podrobně popsáno v příručce ASFALTOVÉ PÁSY DEKTRADE – Návod k použití. Podrobné informace o navrhování, provádění a údržbě vegetačních střešů naleznete v příručce VEGETAČNÍ STŘECHY A STŘEŠNÍ ZAHRADY – Skladby a detaily.

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

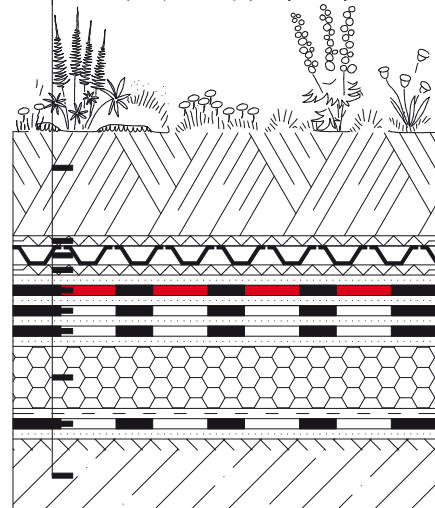


Asfaltový pás ELASTEK 50 GARDEN vyhovuje požadavkům předepsaným Svazem výrobců asfaltových pásů v ČR na označení registrovanou značkou GARANCE KVALITY.

- 01
- vegetační substrát a rostliny
  - polypropylenová textilie FILTEK 200
  - drenážní profilovaná PE fólie DEKDREN T20 GARDEN
  - polypropylenová textilie FILTEK 300
  - ELASTEK 50 GARDEN** celoplošně natavený k podkladu
  - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL celoplošně natavený k podkladu
  - tepelná izolace z minerálních vláken
  - GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL natavený bodově k podkladu
  - beton ve spádu (min. 1,75 %) opatřený asfaltovým nátěrem



- 02
- vegetační substrát a rostliny
  - polypropylenová textilie FILTEK 200
  - drenážní profilovaná PE fólie DEKDREN T20 GARDEN
  - polypropylenová textilie FILTEK 300
  - ELASTEK 50 GARDEN** celoplošně natavený k podkladu
  - asfaltový pás typu G 200 S 40 celoplošně natavený k podkladu
  - samolepicí asfaltový pás GLASTEK 30 STICKER PLUS
  - tepelná izolace EPS 100 S STABIL lepená k podkladu
  - asfaltový pás typu G 200 S 40 natavený bodově k podkladu
  - beton ve spádu (min. 1,75 %) opatřený asfaltovým nátěrem



01-02| Příklady skladeb jednoplaškové vegetační střešy s parozábranou, tepelnou izolací a hydroizolací z asfaltových pásů

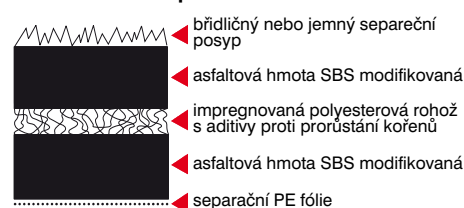


## ELASTEK 50 GARDEN

## Technické parametry pásu

Vlastnost	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
délka	EN 1848-1	5,0m
šířka	EN 1848-1	1,08m
tloušťka	EN 1849-1	5,3 (± 0,1) mm
zjevné vady	EN 1850-1	bez zjevných vad
přímot	EN 1848-1	vyhovuje
faktor difúzního odporu $\mu$	EN 13707	20 000
rozměrová stálost	EN 1107-1	0,5 %
přilnavost posypu	EN 12039	30 (-30, +0) %
chování při vnějším požáru (systémová zkouška)	EN 13501-5	třída NPD
reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
vodotěsnost	EN 1928	vyhovuje
tahové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	podélně 1 200 (± 200) N/50 mm příčně 1 000 (± 150) N/50 mm
tahové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	podélně 40 (± 5) % příčně 40 (± 5) %
odolnost proti prorůstání kořenů	EN 13984	vyhovuje
odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	1 200 mm
odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	20 kg
odolnost proti protrhávání (dřik hřebíku)	EN 12310-1	podélně 300 (± 100) N příčně 400 (± 100) N
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	100 °C
ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	-25 °C
trvanlivost – odolnost proti stékání při zvýšené teplotě po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1110	95 (-0, +5) °C
trvanlivost – ohebnost za nízkých teplot po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1109	-15 (-10, +0) °C
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	neobsahuje
Harmonizovaná technická specifikace: EN 13707:2004+A2:2009		

## 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 50 GARDEN** je trvale sledována a certifikována systémem ISO 9001.



**ELASTEK 50 GARDEN** je certifikován dle ČSN EN 13707 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** 384 320 619  
**JINDŘICHŮV HRADEC** 353 579 068  
**KARLOVY VARY** 555 122 001  
**KARVINÁ** 312 661 095  
**KLADNO** 321 623 249  
**KOLÍN** 485 134 143  
**LIBEREC** 411 142 001  
**LOVOVICE** 476 700 635  
**MOST** 556 720 322  
**NOVÝ JÍČÍN** 585 311 354  
**OLOMOUČ** 553 623 833  
**OPAVA** 596 618 904  
**OSTRAVA**

561 010 060  
 384 320 619  
 353 579 068  
 555 122 001  
 312 661 095  
 321 623 249  
 485 134 143  
 411 142 001  
 476 700 635  
 556 720 322  
 585 311 354  
 553 623 833  
 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  
**PRACHATICE** 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

461 540 866  
 461 530 900  
 583 283 329  
 381 279 232  
 499 329 468  
 561 011 000  
 558 340 885  
 475 216 739  
 571 610 685  
 577 219 613  
 571 122 010  
 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)