

# ELASTEK 46 STICKER COMBI




**SAMOLEPICÍ ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE OBOUSMĚRNĚ VYTUŽENÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY A S BŘIDLICHÝM OCHRANNÝM POSYPEM**

**ELASTEK 46 STICKER COMBI** je vyroben z SBS modifikovaného asfaltu. Nosnou vložkou je polyesterová rohož obousměrně vyztužená skleněnými vlákny o celkové plošné hmotnosti 180 g/m<sup>2</sup>. Pás je na horním povrchu opatřen břidličným ochranným posypem. Pás má krajní pruh bez posypu šířky 120 mm pro vytvoření kombinovaného podélného spoje. Na spodním povrchu je opatřen ochrannou snímatelnou fólií a pruhem spalitelné PE fólie šířky 80 mm pro vytvoření kombinovaného spoje.

Samolepicí schopnost pásu **ELASTEK 46 STICKER COMBI** se využije především v opracování detailů v případě hořlavých podkladů, kde je vyloučeno natavování plamenem.

Samolepicí asfaltový pás **ELASTEK 46 STICKER COMBI** se klade na suchý a bezprašný povrch. Přesahy jednotlivých dílů pásu se musí překrývat nejméně 120 mm. Podélné spoje se opracovávají tzv. **kombinovaným spojem**, při kterém se vnějších 80 mm šířky spoje nataví pomocí plamene. V příčných spojích je nutné pás spojovat svařením plamenem. V napojení na navazující a prostupující konstrukce (především silikátové nebo kovové) je nutné pás nalepit na podklad natřený asfaltovou emulzí DEKPRIMER. Pro vytvoření trvale těsného spoje je nutné trvalé přitlačení pásu k podkladu (např. přitlačnou lištou, apod.).

**ELASTEK 46 STICKER COMBI** se doporučuje používat od sklonu střechy minimálně 3°.

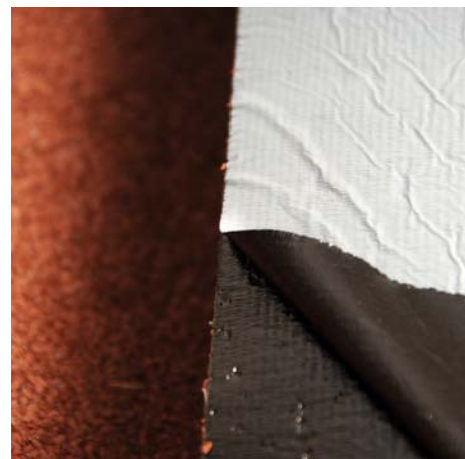
Minimální teplota vzduchu, pásu i podkladu by při pokládce neměla klesnout pod 15 °C. Při nižších teplotách může docházet k nedostatečnému přilnutí pásu k podkladu.

Při nižších teplotách je tedy nezbytné pás mírně nahřát (mimo dosah teplem poškoditelných podkladů a konstrukcí).

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



Asfaltový pás ELASTEK 46 STICKER COMBI vyhovuje požadavkům předepsaným Svazem výrobců asfaltových pásů v ČR na označení registrovanou značkou GARANCE KVALITY.



## ELASTEK 46 STICKER COMBI

## Technické parametry pásu dle harmonizované výrobní normy ČSN EN 13707

Vlastnost	Zkušební metoda	Požadavek ČSN 73 0605-1 Tabulka 7 Samolepicí asfaltové pásy – Vrchní vrstva vícevrstevných systémů	Deklarovaná hodnota
délka	EN 1848-1	-	7,5m
šířka	EN 1848-1	-	1,0m
tloušťka	EN 1849-1	≥ 4,2mm (± 5% max. 0,2mm)	4,6 (± 0,2) mm
plošná hmotnost	EN 1849-1	-	5,0 (± 0,25) kg/m <sup>2</sup>
zjevné vady	EN 1850-1	bez zjevných vad	bez zjevných vad
přímost	EN 1848-1	vyhovuje	vyhovuje
rozměrová stálost	EN 1107-1	≤ 0,3%	0,3%
přilnavost posypu	EN 12039	MDV (max. 30) %	25 (-25, +0) %
reakce na oheň	EN 13501-1	-	třída E
vodotěsnost	EN 1928	≥ 100 kPa	vyhovuje
tahové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	≥ 500 N/50 mm	podélně 900 (± 200) N/50 mm příčně 700 (± 200) N/50 mm
tahové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	≥ 30 %	podélně 50 (± 10) % příčně 50 (± 10) %
pevnost spoje – odolnost proti odlupování ve spoji	EN 12316-1	-	podélně 200 (± 40) N/50 mm příčně 150 (± 30) N/50 mm
pevnost spoje – smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	-	podélně 750 (± 150) N/50 mm příčně 900 (± 180) N/50 mm
odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	-	900 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	≥ 90 °C	100 °C
ohebnost za nízkých teplot	EN 1109	≤ -15 °C	-20 °C
trvanlivost – ohebnost za nízkých teplot po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1109	-	-15 (-5, +0) °C
trvanlivost – odolnost proti stékání při zvýšené teplotě po umělém stárnutí	EN 1296, EN 1110	-	95 (-0, +5) °C
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)		neobsahuje
množství asfaltové hmoty	ČSN 73 0605-1	≥ 2500 g/m <sup>2</sup>	3000 g/m <sup>2</sup>

Harmonizovaná technická specifikace: EN 13707:2004+A2:2009

Hydroizolační pás ELASTEK 46 STICKER COMBI je určen pro hydroizolační vrstvy střech podle ČSN EN 13707. Měření faktoru difúzního odporu  $\mu$  není pro takový pás požadováno. Při výpočtovém posouzení vlhkostního režimu skladeb střech doporučujeme použít hodnoty z ČSN 73 0540-3 nebo hodnotu 30 000.

## Skladování

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

**ELASTEK 46 STICKER COMBI** je certifikován dle ČSN EN 13707 a je označován značkou shody CE.



Stavebniny DEK provádí pravidelné kontroly jakosti výrobku dle příslušných norem.

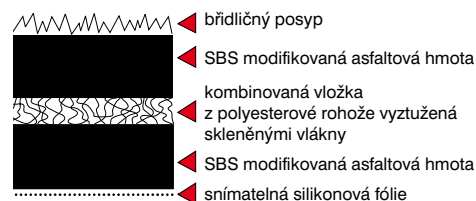
## Informace a technická podpora

Technologie provádění hydroizolace z pásu **ELASTEK 46 STICKER COMBI** je podrobně popsána v příručce STAVEBNINY DEK ASFALTOVÉ PÁSY Montážní návod.

Zásady navrhování hydroizolace jsou popsány v příručce PLOCHÉ STŘECHY – Skladby a detaily.

Veškeré informace včetně kompletního technického poradenství poskytnou vyškolení 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  
**BEROÚN** 311 621 251  
**BLANSKO** 510 003 011  
**BRNO** 545 231 166  
**BŘECLAV** 510 003 000  
**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  
**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** 353 579 068  
**KARVINÁ** 555 122 001  
**KLADNO** 312 661 095  
**KOLÍN** 321 623 249  
**LIBEREC** 485 134 143  
**LOVOSICE** 411 142 001  
**MĚLNÍK** 311 328 003  
**MOST** 476 700 635  
**NOVÝ JIČÍN** 556 720 322  
**OLOMOUC** 585 311 354  
**OPAVA** 553 623 833

474 668 554  
 461 011 003  
 491 011 013  
 561 010 060  
 384 320 619  
 353 579 068  
 555 122 001  
 312 661 095  
 321 623 249  
 485 134 143  
 411 142 001  
 311 328 003  
 476 700 635  
 556 720 322  
 585 311 354  
 553 623 833

596 618 904  
 466 301 957  
 565 382 173  
 391 002 001  
 377 329 119  
 272 705 825  
 227 620 302  
 257 950 751  
 388 328 133  
 582 331 076  
 581 701 734  
 318 599 296  
 352 661 175  
 572 501 832  
 383 322 029  
 461 540 866

**SVITAVY** Olbrachtova  
**ŠUMPERK**  
**TÁBOR**  
**TEPLICE**  
**TRUTNOV**  
**TŘEBÍČ**  
**TŘINEC**  
**ÚSTÍ NAD LABEM**  
**ÚSTÍ NAD ORLÍCÍ**  
**VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ**  
**ZLÍN** Loučky  
**ZLÍN** Příluky  
**ZNOJMO**

461 530 900  
 583 283 329  
 381 279 232  
 411 142 100  
 499 329 468  
 561 011 000  
 558 340 885  
 475 216 739  
 461 011 007  
 571 610 685  
 571 122 010  
 577 219 613  
 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)