

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR



HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z POLYESTEROVÉ ROHOŽE A S BŘIDLIČNÝM OCHRANNÝM POSYPEM

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR je vyroben z SBS modifikovaného asfaltu. Nosná vložka je polyesterová rohož. Na horním povrchu je pás opatřen břidličným ochranným posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR je určený do hydroizolací střeš ze dvou asfaltových pásů jako vrchní pás. Používá se pro hydroizolace nových i opravovaných střeš.

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR se celoplošně natavuje na podkladní SBS modifikovaný nebo oxidovaný asfaltový pás.

Technologie provádění hydroizolace z pásu **ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR** je podrobně popsána v příručce STAVEBNINY DEK ASFALTOVÉ PÁSY Montážní návod.

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

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

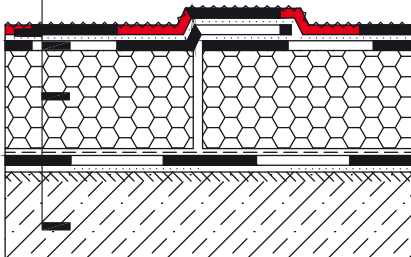
01

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR natavený celoplošně k podkladu
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL natavený bodově k podkladu
původní hydroizolace
dostatečně soudržná a spádovaná skladba původní konstrukce



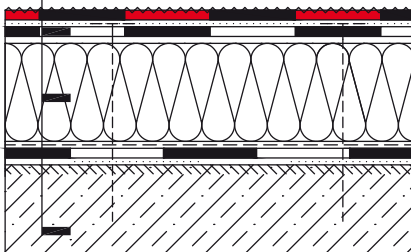
02

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR natavený celoplošně k podkladu
Kompleťizovaný dílec EPS 100 TOP přikotven nebo nalepen k podkladu
DEKGLASS G 200 S 40 natavený bodově k podkladu
beton ve spádu (min. 1,75%) opatřený asfaltovým nátěrem



03

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR natavený celoplošně k podkladu
GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL kotvený k podkladu
PIR desky přikotvené nebo nalepené k podkladu
parotěsná zábrana – asfaltový pás
beton ve spádu (min. 1,75%) opatřený asfaltovým nátěrem



01 | Oprava jednopláškové ploché střešy
02-03 | Příklady skladeb jednopláškové ploché střešy



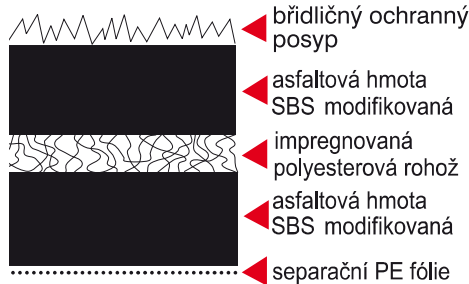
ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR

Technické parametry pásu dle harmonizované výrobkové normy ČSN EN 13707

Vlastnost	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
délka	EN 1848-1	5,0m
šířka	EN 1848-1	1,0m
tloušťka	EN 1849-1	5,3 (± 0,1) mm
zjevné vady	EN 1850-1	bez zjevných vad
přímost	EN 1848-1	vyhovuje
rozměrová stálost	EN 1107-1	0,4%
přilnavost posypu	EN 12039	25 (-25, +0) %
reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
vodotěsnost	EN 1928	vyhovuje
tahové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	podélně 1 200 (± 250) N/50 mm příčně 950 (± 250) N/50 mm
tahové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	podélně 50 (± 10) % příčně 50 (± 10) %
odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	1200 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		

Hydroizolační pás ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR je určen pro hydroizolační vrstvy střeš podle ČSN EN 13707. Měření faktoru difúzního odporu μ není pro takový pás požadováno. Při výpočtovém posouzení vlhkostního režimu skladeb střeš doporučujeme použít hodnoty z ČSN 73 0540-3 nebo hodnotu 30 000.

Schéma složení pásu



Povrchová úprava

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR se vyrábí s ochranným břidličným posypem, který chrání asfaltovou hmotu proti účinkům UV záření a snižuje povrchovou teplotu.

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).

ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR 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

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

KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER DEK

AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA 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 Litvinovice 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
CHRUDEM
JIČÍN
JIHLAVA
JINDŘICHŮV HRADEC
KARLOVY VARY
KARVINÁ
KLADNO
KOLÍN
LIBEREC
LOVOSICE
MĚLNÍK
MOST
NOVÝ JIČÍN
OLOMOUČ
OPAVA

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

OSTRAVA
PARDUBICE
PELHŘIMOV
PÍSEK
PLZEŇ
PRAHA Hostivař
PRAHA Vestec
PRAHA Zličín
PRACHATICE
PROSTĚJOV
PŘEROV
PŘÍBRAM
SOKOLOV
STARÉ MĚSTO U UH
STRAKONICE
SVITAVY Olomoucká

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
TRINEC
ÚSTÍ NAD LABEM
ÚSTÍ NAD ORLICÍ
VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ
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