

DEKBIT AL S40



HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE KAŠÍROVANÉ SKLENĚNÝMI VLÁKNY

DEKBIT AL S40 je hydroizolační pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al folie (9 μm) kaširovanou skleněnými vlákny (60 g/m²). Na horním povrchu je pás opatřen jemným separačním posypem. Na spodním povrchu je opatřen separační PE fólií.

DEKBIT AL S40 je určený do povlakových hydroizolací spodní stavby plnicích funkcí izolace proti radonu. Ve střeších jej lze použít jako parotěsnící vrstvu.

DEKBIT AL S40 nelze ve vrstvě izolace proti radonu použít jako samostatný pás. Vždy je nutné jej kombinovat s druhým asfaltovým pásem s nekovovou vložkou (např. GLASTEK, ELASTEK, DEKBIT V60 S35, nebo DEKGLASS G200 S40). Pás s hliníkovou vložkou je určený jako vrchní pás.

Pozn.: Toto opatření vychází z ČSN 73 0601 (2006) Ochrana staveb proti radonu z podloží, která předepisuje, že asfaltové pásy s kovovými výztužnými vložkami nesmí být použity jako jediný materiál protiradonové izolace.

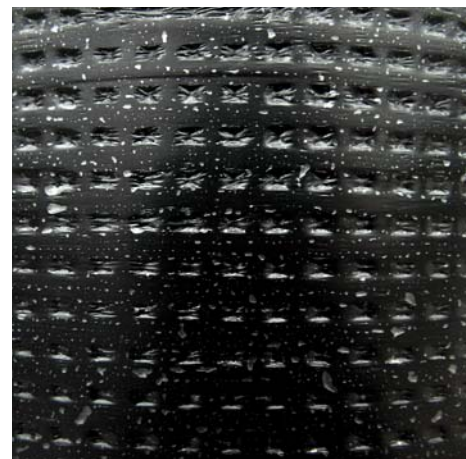
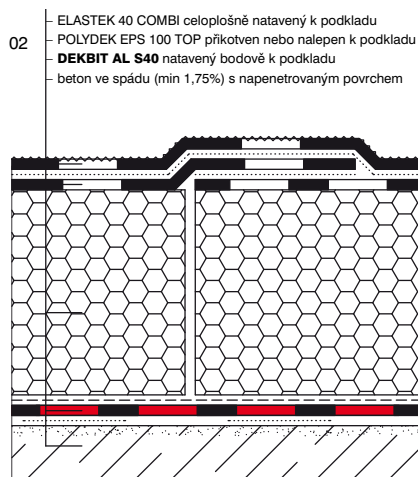
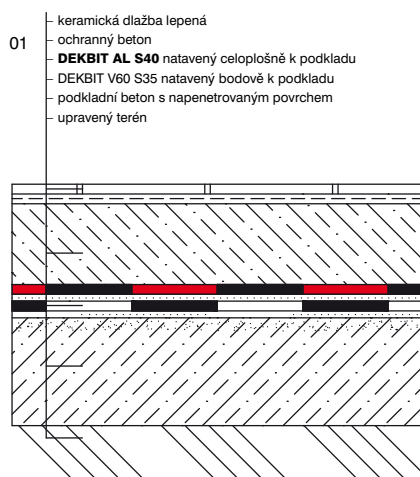
Pás **DEKBIT AL S40** lze natavovat plamenem na podklad opatřený nátěrem (např. DEKPRIMER) nebo na jiný hydroizolační pás z SBS modifikovaného nebo oxidovaného asfaltu.

V přesazích se **DEKBIT AL S40** svařuje plamenem. Šířka bočního přesahu je min. 8 cm, šířka čelního přesahu je min. 10 cm.

Při provádění izolace z pásu **DEKBIT AL S40** je třeba všechny detaily (prostupy, napojení na navazující konstrukce) opracovat pásem z oxidovaného nebo SBS modifikovaného asfaltu s vložkou ze skleněné tkaniny (DEKGLASS G200 S40 nebo GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL).

Další informace o provádění asfaltového pásu uvádí příručka ASFALTOVÉ PÁSY DEKTRADE – Návod k použití.

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



01 | skladba hydroizolace podlahy na terénu
02 | jednoplášťová plochá střecha

DEKBIT AL S40

Technické parametry pásu

Vlastnost	Zkušební metoda	Deklarovaná hodnota
délka	EN 1848-1	10,0m
šířka	EN 1848-1	1,0m
tloušťka	EN 1849-1	4,0 (± 0,2) mm
plošná hmotnost	EN 1849-1	4,9 (± 0,245) kg/m ²
zjevné vady	EN 1850-1	bez zjevných vad
přímost	EN 1848-1	vyhovuje
chování při vnějším požáru (systémová zkouška)	EN 13501-5	třída B _{ROOF} (t1)
reakce na oheň	EN 13501-1	třída E
vodotěsnost	EN 1928	vyhovuje
tahové vlastnosti – největší tahová síla	EN 12311-1	podélně 550 (± 100) N/50 mm příčně 350 (± 100) N/50 mm
tahové vlastnosti – tažnost	EN 12311-1	podélně 4 (± 2) % příčně 4 (± 2) %
odolnost proti nárazu (metoda A)	EN 12691	900mm
odolnost proti statickému zatížení	EN 12730	15kg
odolnost proti protrhávání (dřik hřebíku)	EN 12310-1	podélně 100 (± 50) N příčně 100 (± 50) N
pevnost spoje – smyková odolnost ve spoji	EN 12317-1	podélně 400 (± 100) N/50 mm příčně 300 (± 100) N/50 mm
odolnost proti stékání při zvýšené teplotě	EN 1110	70 °C
ohybnost za nízkých teplot	EN 1109	0 °C
propustnost vodní páry – faktor difúzního odporu μ – ekvivalentní difúzní tloušťka s_d	EN 1931	250 000 (± 20 000) 1 000 (± 50) 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		

Skladování

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

Záruka 3 roky

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

Kvalita hydroizolačních pásů DEKBIT AL S40 je trvale sledována a certifikována systémem ISO 9001.



DEKBIT AL S40 je certifikován dle ČSN EN 13969, ČSN EN 13970 a ČSN EN 13707 a je označován značkou shody CE.

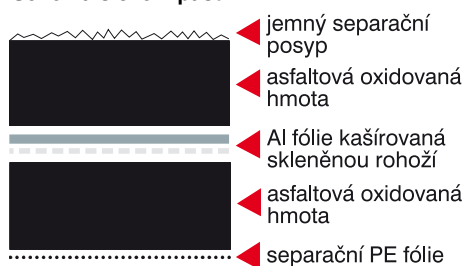
Společnost DEKTRADE a.s. provádí pravidelné kontroly jakosti výrobku dle příslušných evropských zkušebních norem.



Informace a technická podpora

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

Schéma složení pásu



KONTAKTY



AKTUÁLNÍ INFORMACE NALEZNETE NA WWW.DEKTRADE.CZ

odbyt, technická podpora

BENEŠOV
BEROÚN
BLANSKO
BRNO
ČESKÁ LÍPA
Č. BUDĚJOVICE – Litvínovice
Č. BUDĚJOVICE – Hrdějovice
DĚČÍN
FRÝDEK-MÍSTEK
HODONÍN
HRADEC KRÁLOVÉ
CHOMUTOV
JIČÍN

317 700 586
311 621 251
510 003 011
545 231 166
487 823 917
387 313 576
387 225 033
412 512 105
555 122 009
518 322 508
495 546 656
474 668 554
491 011 013

JIHLAVA
JINDŘICHŮV HRADEC
KARLOVY VARY
KARVINÁ
KLADNO
KOLÍN
LIBEREC
LOVOSICE
MOST
NOVÝ JIČÍN
OLOMOUC
OPAVA
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
PELHŘIMOV
PLZEŇ
PRAHA – MALEŠICE
PRAHA – VESTEC
PRAHA – ZLIČÍN
PRACHATICE
PROSTĚJOV
PŘEROV
PŘÍBRAM
SOKOLOV
STARÉ MĚSTO U UH
STRAKONICE

466 301 957
565 382 173
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

SVITAVY – Olomoucká
SVITAVY – Olbrachtova
ŠUMPERK
TÁBOR
TRUTNOV
TŘEBÍČ
TRINEC
ÚSTÍ NAD LABEM
VALAŠSKÉ MEZIŘÍČÍ
ZLÍN – PŘÍLUKY
ZLÍN – LOUKY
ZNOJMO

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