

DEKBIT AL S40



HYDROIZOLAČNÝ PÁS Z OXIDOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU Z HLINÍKOVEJ FÓLIE KAŠÍROVANEJ SKLENÝMI VLÁKNAMI

DEKBIT AL S40 je hydroizolačný pás z oxidovaného asfaltu s nosnou vložkou z Al fólie (9 μm) kaširovanej sklenými vláknami (60 g/m²). Na hornom povrchu má pás jemný separačný posyp. Na spodnej strane má separačnú PE fóliu.

DEKBIT AL S40 je určený do povlakových hydroizolácií spodnej stavby, plniacich funkciu izolácie proti radónu. V strechách sa dá použiť ako parotesná vrstva.

DEKBIT AL S40 neodporúčame použiť vo vrstve izolácie proti radónu ako samostatný pás. Vždy je ho nutné kombinovať s iným asfaltovaným pásom s nekovovou vložkou (napr. GLASTEK, ELASTEK, DEKBIT V60 S35 alebo DEKGLASS G200 S40). V týchto prípadoch je pás s hliníkovou vložkou určený ako vrchný pás.

Pozn.: Toto opatrenie vychádza z STN 73 0601 (2002) Ochrana stavieb proti radónu z podlažia. Tá predpisuje, že asfaltované pásy s kovovými výstužnými vložkami o nízkej tuhosti, musia byť posúdené vzhľadom

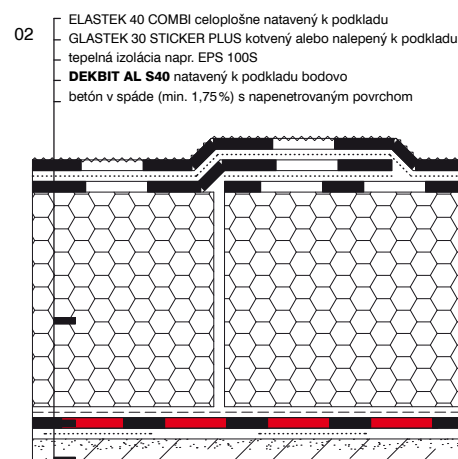
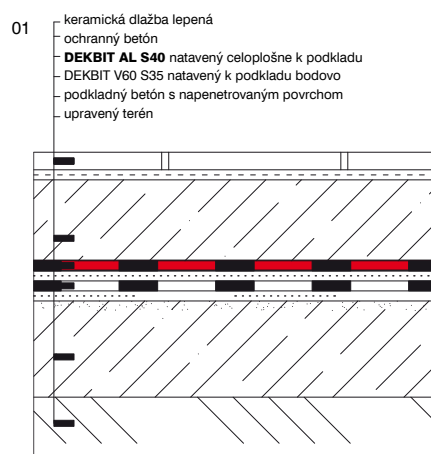
k použitiu v závislosti na konkrétnom konštrukčnom a technologickom riešení.

DEKBIT AL S40 je možné natavovať plameňom na podklad ošetrený penetračnou emulziou (napr. DEKPRIMER) alebo na iný hydroizolačný pás z SBS modifikovaného alebo oxidovaného asfaltu.

V presahoch sa **DEKBIT AL S40** zvära plameňom. Šírka bočných presahov je min. 8 cm, šírka čelných presahov je min. 10 cm. **DEKBIT AL S40** nie je možné vystavovať dlhodobému pôsobeniu UV žiarenia.

Pri vyhotovovaní izolácie z pásov **DEKBIT AL S40** je potrebné všetky detaily (prestupy, napojenia na nadväzujúce konštrukcie) opracovať pásom z oxidovaného alebo SBS modifikovaného asfaltu s vložkou zo sklenej tkaniny (DEKGLASS G200 S40 alebo GLASTEK 40 SPECIAL MINERAL).

Ďalšie informácie o spracovaní asfaltovaného pásu uvádza príručka spoločnosti Stavebniny DEK ASFALTOVANÉ PÁSY Montážny návod



01 | skladba hydroizolácie podlahy na teréne
02 | jednoplášťová plochá strecha

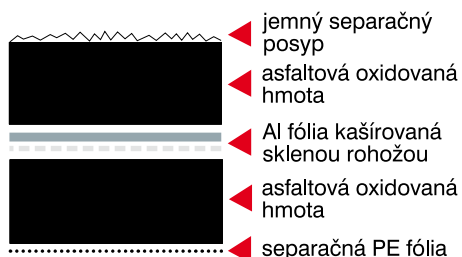
DEKBIT AL S40

Technické parametre pásu podľa harmonizovanej výrobkovej normy STN EN 13707

Vlastnosť	Skúšobná metóda	Tabuľka 4 – Pásky pre hydroizoláciu spodnej stavby podľa STN EN 13969 - v podmienkach vystavenia zemnej vlhkosti (Typ A)	Tabuľka 6 – Pásky pre parozábrany podľa STN EN 13970	Deklarovaná hodnota
dĺžka	EN 1848-1	≥ MLV	≥ MLV	7,5 m
šírka	EN 1848-1	≥ MLV	≥ MLV	1,0 m
hrúbka	EN 1849-1	≥ 3,5 mm (± 5 %, max. 0,2 mm)	≥ 3,5 mm (± 5 %, max. 0,2 mm)	4,0 mm (±0,2mm)
plošná hmotnosť	EN 1849-1	—	—	4,9 (± 0,245) kg/m ²
zjavné chyby	EN 1850-1	bez zjavných chýb	bez zjavných chýb	bez zjavných chýb
priamosť	EN 1848-1	vyhovuje	vyhovuje	vyhovuje
reakcia na oheň	EN 13501-1	určí triedu	určí triedu	trieda E
vodotesnosť	EN 1928	≥ 2 kPa	vyhovuje	vyhovuje
ťahové vlastnosti – najväčšia ťahová sila	EN 12311-1	≥ 220 N/50 mm	≥ 150 N/50 mm	pozdĺžne 550 N/50 mm ± 100 N/50 mm prične 350 N/50 mm ± 100 N/50 mm
ťahové vlastnosti – ťažnosť	EN 12311-1	≥ 2 %	≥ 2 %	pozdĺžne 4 (± 2) %, prične 4 (± 2) %
odolnosť proti nárazu (metóda A)	EN 12691	≥ MLV	≥ MLV	1 000 mm
odolnosť proti statickému zataženiu	EN 12730	≥ MLV	—	15 kg
odolnosť proti pretrhnutiu (driek klinca)	EN 12310-1	MDV	≥ 50 N	pozdĺžne 100 (± 50) N prične 100 (± 50) N
pevnosť spoja – šmyková odolnosť v spoji	EN 12317-1	MDV	MDV	pozdĺžne 400 (± 100) N/50 mm prične 300 (± 100) N/50 mm
odolnosť proti stekaniu pri zvýšenej teplote	EN 1110	—	—	70 °C
ohybnosť pri nízkych teplotách	EN 1109	≤ 0 °C	≤ 0 °C	≤ 0 °C
priepustnosť vodnej pary – faktor difúzneho odporu μ – ekvivalentná difúzna hrúbka s _d	EN 1931	MDV	≥ 100 000	250 000 (±20 000) 1 000 m (±50 m)
trvanlivosť – priepustnosť vodnej pary po umelom starnutí	EN 1296, EN 1931	—	≥ 50 000	vyhovuje
trvanlivosť – priepustnosť vodnej pary po vplyve chemikálií	EN 1847, EN 1931	—	—	NPD
trvanlivosť – vodotesnosť po umelom starnutí	EN 1296, EN 1928	≥ 2 kPa	—	vyhovuje
trvanlivosť – vodotesnosť po vplyve chemikálií	EN 1847, EN 1928	—	—	NPD
nebezpečné látky	REACH (1907/2006)	—	—	neobsahuje

Uvedené hodnoty faktora difúzneho odporu vychádzajú z meraní a požiadaviek výrobkových noriem a slúžia k porovnaniu jednotlivých výrobkov medzi sebou. Pri výpočtovom posúdení vlhkovstupu režimu skladieb striech alebo obvodových stien je potrebné použiť hodnoty, ktoré vyjadrujú skutočné difúzne účinky vrstvy vytvorenej z výrobku v konkrétnom konštrukčnom a technologickom riešení a podmienkach zabudovania.

Schéma zloženia pásu



Skladovanie

Zvitky pásu je potrebné skladovať v zvislej polohe a musia byť chránené pred dlhodobými poveternostnými vplyvmi a UV žiarením. **DEKBIT AL S40** je certifikovaný podľa EN 13969, EN 13970 a EN 13707.



Spoločnosť Stavebniny DEK vykonáva pravidelné kontroly kvality výrobku podľa príslušných noriem.

Informácie a technická podpora

Všetky informácie vrátane kompletného technického poradenstva vám poskytnú vyškolení pracovníci Ateliere DEK v predajniach spoločnosti Stavebniny DEK.

KONTAKTY

DEK STAVEBNINY

ATELIER
DEK

AKTUÁLNE INFORMÁCIE NÁJDETE NA WWW.DEK.SK

Stavebniny DEK s.r.o.
Kamenná 6
010 01 Žilina

02/32 22 30 22
stavebniny@dek.sk
www.dek.sk

ATELIER DEK
technická podpora
materiálov Stavebniny DEK

technicka.podpora@dek.sk
www.atelier-dek.sk

DEKPROJEKT SR s.r.o.
projekty, posudky, diagnostika
konzultácie, dozory, energetické audity

technicka.podpora@dek.sk
www.atelier-dek.sk



Stavebniny DEK
sú držiteľom certifikátu
kvality ISO 9001.