



## Technický list 81.12 **Asfaltový penetračný lak DenBit BR-ALP**

**Výrobok** Je elastická bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom, obsahuje chemické prísady umožňujúce hĺbkovú penetráciu a použitie u mierne vlhkých podkladov. Tento penetračný povlak je schopný vyplniť mikrotrhliny v podklade. Náter je odolný voči vode, slabým kyselinám a zásadám.

**Vlastnosti**

- Výborná hĺbková penetračná schopnosť;
- Schopný vyplniť mikrotrhliny v podklade;
- Zapácha – je potrebné riadne vetranie
- Odolný voči slabým kyselinám a zásadám;
- Na suchý i vlhký podklad;
- Veľmi ľahká aplikácia;
- Na betón, drevo, murivo, plech, bitúmeny, asfalty, eternit;

**Použitie**

- Ako roztok určený pre penetračné nátery betónových a oceľových podkladov, plechových a lepenkových krytín, eternitov, základových pásov, základov, podzemných častí stavby aj.
- Podklad pod tepelne zvariteľné pásy všetkých druhov.
- Pod hydroizolačné nátery z DenBitu DK-ATN a iné náterové hmoty na organickej báze.
- Ako samostatnú ľahkú izoláciu proti vlhkosti.

**Balenie** Plechovka 4,5 kg, 9 kg a 19 kg  
**Farba** Čierna

### Technické údaje

Základ	-	bitúmenová hmota modifikovaná syntetickým kaučukom	
Konzistencia	-	emulzia	
Sušina	%	60	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +65	(po vytvrdnutí)
Aplikačná teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Prachosuchosť	hod	6	(pri 23°C / 55% rel. vlhk.)
Riadna suchosť	hod	12	
Prídržnosť k podkladu	MPa	≥ 0,50 betón, drevo, plech	(podľa STN 73 2577)
	MPa	≥ 0,30 asfalt. pás	(podľa STN 73 2577)
Pevnosť v ťahu	MPa	0,24	(podľa STN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,15 MPa)
Pomerné predĺženie	%	335	(podľa STN EN ISO 527 deklar. ≥ 300%)
Nasiakavosť	%	0	(podľa STN EN ISO 62 deklarované ≤ 1,0%)
Vodotesnosť pri tlaku 0,8 MPa	-	neprepúšťa	podľa STN EN 12390-8
Skladovateľnosť	mesiacov	24	(pri teplotách od +5°C do +30°C)
Počet vrstiev	-	1	penetrácia
		2 – 3	ľahká izolácia proti vlhkosti
Hrúbka vrstvy	mm	0,15 – 0,3	penetrácia
	mm	0,3 – 0,4	ľahká izolácia proti vlhkosti
Približná spotreba na 1 vrstvu	kg/m <sup>2</sup>	0,15 – 0,3	
Reakcia na oheň	-	F <sub>ROOF</sub> (t1)	podľa STN EN 130501-5

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



## Technický list 81.12 **Asfaltový penetračný lak DenBit BR-ALP**

<b>Obmedzenie</b>	Nepoužívajte v kontakte s polystyrénom. Nepoužívajte za dažďa. Vyhýbajte sa silno preslneným plochám. Nanesenú hmotu chráňte pred intenzívnym vysušením a zrážkami. Výrobok obsahuje rozpúšťadlá, preto pri použití v interiéri musí byť zaistené dôkladné odvetranie a polozenie následnej vrstvy musí byť zhotovené na riadne vyzretú hmotu.
<b>Špecifikácia</b>	Podľa STN EN 13501-5 Požiarna klasifikácia stavebných výrobkov a konštrukcií stavieb – Časť 5: Klasifikácia podľa výsledkov skúšok striech vystavených vonkajšiemu požiaru nebola stanovená, pretože pre triedu F <sub>ROOF</sub> (t1), pre strechy ploché a šikmé so sklonom strešných rovín do 20° nie sú stanovené žiadne kritéria. Šírenie požiaru strešným plášťom nebolo posudzované z dôvodu, že použitie uvedených hmôt je obmedzené plochou do 1500 m <sup>2</sup> , mimo požiarne nebezpečné úseky, pre opravy a rekonštrukcie.
<b>Druh podkladu</b>	Betón a podobné minerálne podklady, eternit, ocelové a plechové prvky (krytiny, oplechovanie, chráničky a prestupy), lepenka a podobné materiály na bitúmenovej báze, drevené podklady a podklady na báze drevenej hmoty (cementovláknité a sadrovláknité dosky, OSB dosky aj.).
<b>Príprava podkladu</b>	Podklad musí byť pevný, bez akýchkoľvek nečistôt (prach, hrdza), bez ostrých hrán a stojatej vody. Nesmie byť zmrznutý alebo pokrytý inovatkou, môže byť mierne vlhký. Nové omietky a betóny musia byť vyzreté. Je nutné odstrániť staré krehké a olupujúce sa vrstvy so slabou priľnavosťou. Bubliny v asfaltovej lepenke rozrežte do kríža a podlepte s použitím lepidla Strešné bitúmenové lepidlo (Tixoplast) alebo DenBit Bond. Malé nevyplnené miesta v asfaltových podkladoch vyplňte opravňou stierkou DenBit U. V prípade narušenia nosného podkladu je nutné prepadnuté miesta vyplniť špeciálnymi maltami napr. Výplňovou opravňou stierkou na betón Den Braven, Finálnou opravňou stierkou na betón Den Braven a následne pristúpiť k doplneniu chýbajúcej hydroizolácie.
<b>Náradie</b>	Štetka, pokrývačská kefa, striekacie zariadenie – len pre penetráciu suchého podkladu..
<b>Pracovný postup</b>	Nanášajte vtieraním hmoty do podkladu pokrývačskou kefou alebo štetcom. V prípade mierne vlhkého podkladu je nutné vtierať intenzívne, nepoužívať striekacie zariadenie na vlhký podklad. U hydroizolácie ľahkého typu všetky ďalšie vrstvy nanášajte štetkou alebo pokrývačskou kefou po riadnom zaschnutí predchádzajúcej vrstvy.
<b>Upozornenie</b>	Do hmoty nepridávajte žiadne látky. Neslúži ako antikorózna ochrana, plechy a ocelové konštrukcie je nutné najprv opatriť antikoróznym náterom.
<b>Čistenie</b>	Materiál: technický benzín, organické rozpúšťadla. Ruky: voda a mydlo, ošetrojúci krém na ruky.
<b>Bezpečnosť</b>	Vid' « Karta bezpečnostných údajov 81.12».
<b>Aktualizácia</b>	Aktualizované dňa: 21.07.2016                      Vyhotované dňa: 04.09.2009

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*

### stavebná chémia profesionálov

**Sídlo:** Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100  
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149