



## Technický list 81.13 Asfaltový penetrační lak DenBit ALP 300

**Výrobek** Je elastická bitumenová hmota mírně modifikovaná syntetickým kaučukem, obsahuje chemické přísady umožňující hlubokou penetraci a použití u mírně vlhkých podkladů. Nátěr je odolný vůči vodě, slabým kyselinám a zásadám.

**Vlastnosti**

- ▣ Velice snadná roztíratelnost
- ▣ Nízká spotřeba
- ▣ Okamžitě použitelný
- ▣ Zabraňuje vnikání vody
- ▣ Zvyšuje přilnavost asfaltových hydroizolací
- ▣ Výborná hloubková penetrační schopnost
- ▣ Odolný vůči slabým kyselinám a zásadám
- ▣ Na suchý i vlhký podklad

**Použití**

- Ideální jako penetrace pod tepelně svařitelné pásy všech druhů
- Jako roztok určený pro penetrační nátěry svislých betonových a zděných konstrukcí
- Penetrace základových konstrukcí podzemních částí staveb
- Na dřevěné podklady, ocel, bitumeny a asfalty
- Pod hydroizolační nátěry z DenBitu DK popř. DenBitu Styro LT a jiné bitumenové nátěrové hmoty DenBit.

**Balení** Plechovka 4,5 kg a 9 kg  
**Barva** Černá

### Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem	
Konzistence	-	emulze	
Plošná hmotnost	kg/m <sup>2</sup>	2,8 ± 10%	při tl. 2,4mm
Sušina	%	60	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +60	(po vytvrzení)
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Tepelná odolnost	°C	-15	(při přepravě)
Prachosuchost	hod	3	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Řádná suchost	hod	3 - 6	
Přídržnost k podkladu	MPa	≥ 0,5	dle ČSN 73 2577 beton, dřevo, plech
	MPa	≥ 0,3	dle ČSN 73 2577 asfalt. pás
Pevnost v tahu	MPa	≥ 0,15	dle ČSN EN ISO 527
Poměrné prodloužení	%	≥ 300	dle ČSN EN ISO 527
Nasákavost	%	0	(dle ČSN EN ISO 62 deklarováno ≤ 1,0%)
Vodotěsnost při tlaku 0,8 MPa	-	nepropouští	dle ČSN EN 12390-8
Skladovatelnost	měsíce	24	(při teplotách od +5°C do +30°C)
Počet vrstev	-	1	penetrace
Tloušťka vrstvy	mm	≈ 0,1	penetrace
Přibližná spotřeba	kg/m <sup>2</sup>	0,1 – 0,25	
Reakce na oheň	-	F <sub>ROOF</sub> (t1)	dle ČSN EN 130501-5

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 81.13 Asfaltový penetrační lak DenBit ALP 300

<b>Specifikace</b>	Podle ČSN EN 13501-5 Požární klasifikace stavebních výrobků a konstrukcí staveb – Část 5: Klasifikace podle výsledků zkoušek střech vystavených vnějšímu požáru nebyla stanovena, neboť pro třídu F <sub>ROOF</sub> (t1), pro střechy ploché a šikmé se sklonem střešních rovin do 20° nejsou stanovena žádná kritéria. Šíření požáru střešním pláštěm nebylo posuzováno z důvodu, že použití uvedených hmot je omezeno plochou do 1500 m <sup>2</sup> , mimo požárně nebezpečné úseky, pro opravy a rekonstrukce.
<b>Omezení</b>	Nepoužívejte na polystyrén. Nepoužívejte během srážek. Vyhybejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením a srážkami.
<b>Druh podkladu</b>	Beton a podobné minerální podklady, eternit, ocelové prvky (oplechování, chráničky a prostupy), lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi, dřevěné podklady a podklady na bázi dřevní hmoty (cementovláknité a sádrovláknité desky, OSB desky aj.).
<b>Příprava podkladu</b>	Podklad musí být nosný, bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinovatkou, může být mírně vlhký. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Je nutno odstranit staré křehké a olupující se vrstvy se slabou přilnavostí. Puchýře rozřízněte do kříže a podlepte s použitím lepidla Střešní bitumenové lepidlo (Tixoplast) nebo DenBit Bond. Drobná nevyplněná místa v asfaltových podkladech vyplňte opravnou stěrkou DenBit U. V případě narušení nosného podkladu je potřeba propadlá místa vyplnit speciálními maltami např. Výplňovou opravnou stěrkou na beton Den Braven, Finální opravnou stěrkou na beton Den Braven nebo rychloopravnou maltou a následně přistoupit k doplnění chybějící hydroizolace.
<b>Nářadí</b>	Štětka, štětec, stříkací zařízení – pouze pro penetraci podkladu.
<b>Pracovní postup</b>	Nanášejte vtíráním hmoty do podkladu pokrývačským kartáčem nebo štětkou. V případě mírně vlhkého podkladu je třeba vtírat intenzivně, nepoužívat stříkací zařízení, protože během vtírání se aktivují chemické látky k vylepšení přilnavosti k vlhkému podkladu. U hydroizolace lehkého typu všechny další vrstvy nanášejte štětkou nebo pokrývačským kartáčem po zaschnutí předchozí vrstvy.
<b>Upozornění</b>	Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Neslouží jako antikorozi ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikorozi nátěrem.
<b>Čištění</b>	Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla, čistič M.E.K. Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.
<b>Bezpečnost</b>	Viz «Bezpečnostní list 81.13».
<b>Aktualizace</b>	Aktualizováno dne: Vyhотовeno dne: 18.03.2013

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krnov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100