



## Technický list 81.04 Gumoasfaltová hydroizolace DenBit DISPERS DN

**Výrobek** Je disperze asfaltů modifikovaných syntetickým kaučukem k použití na suché a mírně vlhké podklady. Díky tixotropním vlastnostem je možno nanášet DenBit DISPERS DN na podklad s libovolným sklonem (v závislosti od tloušťky nanášené vrstvy). Nátěr ze svislého povrchu nestéká ani při vysoké teplotě +100°C a naopak při nízkých teplotách si zachovává elasticitu. Po zaschnutí poslední vrstvy a její povrchové úpravy je odolný proti působení atmosférických vlivů, slabým kyselinám a zásadám a působení agresivních látek obsažených v zemi. DenBit DISPERS DN lze použít i v bezprostředním kontaktu s polystyrénem, nenarušuje jeho strukturu.

**Vlastnosti**

- Rychlé schnutí – prachosuchost po 6 -12 hodinách;
- Bezpečná v kontaktu s polystyrenem;
- I na svislé stěny, nestéká při +100°C;
- Bez obsahu rozpouštědel;
- Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám;
- Na suchý i vlhký podklad;

**Použití**

- Renovování a konzervování střešních krytin
- Provádění bezspárých střešních krytin vyztužených technickými tkaninami
- Provádění protivlhkostních izolací hrubých podlah sklepů, garáží, teras, balkónů a k ochraně podzemních částí budov před vlhkostí.

**Balení** Kbelík 5 kg, 10 kg  
**Barva** Tmavě hnědá, po vyzrání černá

### Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem
Konzistence	-	tixotropní pasta
Sušina	%	40
Tepelná odolnost	°C	-30 / +100 (po vytvrzení)
Aplikační teplota	°C	+5 / +30
Plošná hmotnost	kg/m <sup>2</sup>	1,1 – 1,4 ČSN 50 3602
Prachosuchost	hod	6 - 12 při 23°C / 55% rel. vlhk. pro lehkou pochůznost
Řádná suchost	hod	24 pro lehkou pochůznost
Suchost souvrství	dny	min. 7 Délka schnutí všech vrstev
Přídržnost k podkladu	MPa	≥ 1,08 ČSN 73 2577 (beton)
	MPa	≥ 0,4 ČSN 73 2577 (dřevo plech, asf. pás)
Pevnost v tahu	MPa	1,11 ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 0,8 MPa
Poměrné prodloužení	%	4,6 ČSN EN ISO 527 deklar. ≥ 4%
Propustnost vodních par	g/m <sup>2</sup> .24h	143 ČSN EN ISO 7783-2 deklarováno > 25,0 g/m <sup>2</sup> .24hod
Ekvivalentní difúzní tloušťka s <sub>d</sub>	m	0,15 ČSN EN ISO 7783-2 deklarováno ≤ 0,75 m
Nasákavost	%	7,8 ČSN EN ISO 62 deklarováno ≤ 8 %)
Vodotěsnost při tlaku 0,8 MPa	-	ano ČSN EN 12390-8
Skladovatelnost	měsíce	24 při teplotách od +5°C do +30°C, chraňte před mrazem!
Počet vrstev	-	2 bez tkaniny, jako stěrka na opravu
	-	2 – 3 hydroizolace základů proti zemní vlhkosti
	-	3 s výztužnou tkaninou pro izolaci střeš, bez minerálního posypu
	-	4 s výztužnou tkaninou pro izolaci střeš, s minerálním posypem
Tloušťka vrstvy	mm	0,5 – 0,9
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	kg/m <sup>2</sup>	0,5 – 1,0

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 Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 81.04 Gumoasfaltová hydroizolace DenBit DISPERS DN

Reakce na oheň	-	F <sub>ROOF</sub> (t1)	dle ČSN EN 130501-5
<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>	Vyhýbejte se silně prosluněným plochám. Nanesenou hmotu chraňte před intenzivním vysoušením, srážkami, mlhou a mrazem.		
<b>Druh podkladu</b>	Beton a podobné minerální podklady, cementové, cemento-vápenné omítky, eternit, lepenka a podobné materiály na bitumenové bázi a podklady ošetřené penetrací DenBit DISPERS AS nebo DenBit DISPERS A.		
<b>Příprava podkladu</b>	<u>Staré lepenkové krytiny</u> – podklad musí být bez jakýchkoli nečistot (prach, rez), bez ostrých hran a stojaté vody. Nesmí být zmrzlý nebo pokryt jinovatkou, může být mírně vlhký. 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 asfaltovou opravou stěrkovou hmotou DenBit U. <u>Betonový podklad a zdivo</u> – zdivo musí být opatřeno omítkou, je třeba odstranit prach, ostré hrany, veškerá nevyplněná místa podkladu (propadliny, trhliny apod.) těsně zaspárujte nebo vyplňte např. Výplňovou opravou stěrkou na beton Den Braven, Finální opravou stěrkou na beton Den Braven . Povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fabion z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením DenBitu DISPERS DN opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPERS AS nebo DenBit DISPERS A. V případě použití DenBitu DISPERS DN v době velkého horka je nutno před zahájením prací podklad navlhčit a chránit proti přímému slunci		
<b>Nářadí</b>	Pokrývačský kartáč, pokrývačský štětec, stěrka, štětka.		
<b>Pracovní postup</b>	<u>Izolace základových konstrukcí a spodních částí staveb:</u> Hmotu DenBit DISPERS DN nanášejte minimálně ve dvou vrstvách a to křížovou metodou, všechny rohy je nutno vyztužit pásy technické tkaniny, které se vloží do čerstvé hmoty. Každou další vrstvu nanášejte po zaschnutí vrstvy předchozí. Po nanesení poslední vrstvy počkejte několik dnů, aby se z celé tloušťky nátěru mohla odpařit zbytková vlhkost. Zahození výkopu zeminou je nutno provádět velmi opatrně, aby nedošlo k poškození izolační vrstvy. Doporučujeme hydroizolační vrstvu DenBitu DISPERS DN opatřit vrstvou XPS polystyrénu o minimální tloušťce 2 cm z důvodu ochrany vrstvy před mechanickým poškozením. Polystyrén přilepte bodově s použitím DenBitu DISPERS STYRO LT jako lepidla.		

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 Křmlov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 81.04 **Gumoasfaltová hydroizolace DenBit DISPERS DN**

### Konzervování lepenkových střešních krytin:

Odstraňte z povrchu střechy nečistoty, uvolněné části lepenky, bubliny a puchýře v asfaltové lepence rozřízněte do kříže a podlepte s použitím bitumenového lepidla Střešní bitumenové lepidlo (Tixoplast) nebo DenBit BOND. Trhliny a nevyplněná místa staré krytiny vyplňte stěrkovou hmotou DenBit U, aby byl povrch rovný. Na takto připravený podklad nanášejte hmotu DenBit DISPERS DN minimálně ve 2 vrstvách křížovou metodou, každou další vrstvu nanášejte po zaschnutí vrstvy předchozí. V místech styku s komínem, atik nebo na podobných místech nátěr vyztužte technickou tkaninou, kterou vložte do mokré hmoty a vytáhněte do příslušné výšky. Poslední vrstvu čerstvé hmoty je vhodné opatřit minerálním posypem nebo ochranným nátěrem Reflex ALU. Reflex ALU se může nanášet až po dokonalém zaschnutí podkladních vrstev DenBitu DISPERS DN. Značně se tak prodlouží životnost provedené konzervace.

### Provedení bezespárých střešních krytin:

Důkladně očistěte starou krytinu od písku, listů a jiných nečistot. Bubliny a puchýře v asfaltové lepence rozřízněte do kříže a podlepte s použitím bitumenového lepidla Střešní bitumenové lepidlo (Tixoplast). Takto připravený podklad a každý betonový podklad opatřete Penetračním nátěrem DenBit DISPERS AS nebo DenBit DISPERS A. První vrstvu DenBitu DISPERS DN naneste rovnoměrně na celý povrch střechy vtíráním do podkladu.

Po zaschnutí první vrstvy aplikujte křížovou metodou druhou vrstvu DISPERS DN a vkládejte do ní polypropylénovou síťku nebo armovací síťku. Je třeba pamatovat na provedení překladu na spoji (síťka na síťku) o šířce min. 10 cm. Nechte zaschnout. Třetí vrstva se provádí podobným způsobem kolmo na druhou vrstvu. Nejprve se však nanese hmota DenBit DISPERS DN v pásech o šířce tkaniny. Na čerstvou hmotu položte znovu tkaninu a zatřete ji do vrstvy nátěrové hmoty tak, aby hmotu nasákla. Horní vrstvu tkaniny ihned zatřete. Je třeba pamatovat na provedení překladů o šířce asi 10 cm. Čtvrtou vrstvu naneste po zaschnutí předchozího nátěru. Před zatvrdnutím poslední vrstvy je vhodné důkladně posypat povrch minerálním posypem, který výrazně chrání celou krytinu před UV zářením nebo po důkladném vytvrdnutí přetřít střechu ochranným nátěrem Reflex ALU.

**Upozornění** Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Neslouží jako antikorozi ochrana, plechy a ocelové konstrukce je nutno nejprve opatřit antikorozi nátěrem. Čím je teplota nižší, tím se prodlužuje čas potřebný na důkladné vyžrání natřené hmoty.

**Čištění** Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla.  
Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 81.04».

**Aktualizace** Aktualizováno dne: 16.10.2017 Vyhотовeno dne: 04.09.2009

*Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkouškách, 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 Křmlov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100