



## Technický list 81.06 Střešní hydroizolační nátěr DenBit S-T4

**Výrobek** Jednosložkový hydroizolační nátěr, na bázi disperze polymerů s přidavkem speciálních přísad. Po vytvrzení vytváří vodonepropustnou, hydroizolační membránu, odolnou UV záření.

**Vlastnosti**

- Ⓟ Velmi lehce aplikovatelný;
- Ⓟ Vysoká přilnavost ke stavebním materiálům;
- Ⓟ Po vytvrzení trvale pružný, odolný proti povětrnostním vlivům včetně UV záření;

**Použití**

- Hydroizolační nátěr pro rekonstrukce střešních krytin s minimálním sklonem 3%(1,7°) do 58% (30°);
- Vhodné na podklady z betonu, asfaltových střešních krytin z pásů opatřených pískovaným povrchem, plechové dostatečně zoxidované krytiny, eternitových střešních krytin;
- jako ochranný povrchový nátěr střešního pláště tvořený stříkanou dvousložkovou PUR pěnou

**Balení** Kbelík 5kg, 12kg a 40kg

**Barva** Červená, šedá

### Technické údaje

|  |                   |  |                                      |
|--|-------------------|--|--------------------------------------|
| Základ   | -                 | emulze kopolymerů  |                                      |
| Konzistence  | -                 | pastovitá  |                                      |
| Sušina   | %                 | ≈ 65   |                                      |
| Tepelná odolnost   | °C                | -20 / +90  | (po vytvrzení)                       |
| Tepelná odolnost   | °C                | +5   | (při přepravě, nesmí zmrznout)       |
| Tepelný rozsah použití   | °C                | +5 / +30   | vzduch i podklad                     |
| Teplota podkladu   | °C                | min. 8   |                                      |
| Pochůznost   |                   | pochůznost je omezena v rámci běžné údržby střech, přístupu ke komínům a čištění střešních žlabů apod. |                                      |
| Rychlost vytvrzení   | mm                | 1  | (za 12h / při 23°C / 55% rel. vlhk.) |
| Přidrženost k podkladu   | MPa               | ≥ 1,0 beton  |                                      |
| Odolnost proti působení umělé povětrnosti – pevnost v tahu             | MPa               | ≥ 1,5  |                                      |
| Odolnost proti působení umělé povětrnosti – tažnost                    | %                 | ≥ 300  |                                      |
| Vodotěsnost při tlaku 0,3 MPa  | -                 | bez průsaku  |                                      |
| Reakce na oheň   | -                 | <b>B<sub>ROOF(t1)</sub></b>  | Klasifikace dle ČSN EN 13 501-1      |
| Odolnost UV záření po 2500 hod. při dávce energie 400MJ/m <sup>2</sup> | změna vzhledu     | bezezměn   |                                      |
| Skladovatelnost  | měsíce            | 12   | (při teplotách od +5°C do +25°C)     |
| Počet vrstev   | -                 | 2 až 3   |                                      |
| Tloušťka vrstvy  | mm                | 0,6 – 0,8  |                                      |
| Min. celková tloušťka nátěrů   | mm                | 1,0  |                                      |
| Přibližná spotřeba   | kg/m <sup>2</sup> | 1,40 – 2,0   | ve všech nátěrech                    |

**Podklad** Musí být čistý, suchý, pevný, bez volných částic prachu, mastnot a oleje. Vhodné na podklady z betonu, eternitu, asfaltových střešních krytin z pásů opatřených pískovaným povrchem, plechové dostatečně zoxidované krytiny, stříkané dvousložkové PUR pěny.

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 81.06 Střešní hydroizolační nátěr DenBit S-T4

- Ošetření (příprava) podkladu** Zbavit střešní plochu od všech mechanických nečistot, sedimentů, prorůstajícího mechu apod.. Po odstranění hrubých nečistot doporučujeme důkladné očištění tlakovou vodou.  
Povrch střechy musí být opraven tak, aby nerovnosti nepřesáhly  $\pm 5$  mm.
- Pokyny** DenBit S-T4 je nutno před použitím krátce promíchat v dodávaném obalu pomocí ploché tyče nebo míšícím nástavcem na elektrické nebo aku vrtače.  
**Redit vodou je přípustné pouze první penetrační nátěr. Ostatní krycí nátěry se nesmí ředit vodou!**  
Na očištěný podklad nanášíme štětcem nebo válečkem. Záleží na velikosti plochy opatřované hydroizolačním nátěrem. Dle potřeby aplikujeme dva až tři nátěry vždy po zaschnutí předchozího nátěru. Následný nátěr provádíme vždy kolmo k předchozímu nátěru.  
Po aplikaci každou vrstvu chránit před deštěm po dobu 48 hodin. Při teplotách nad  $15^{\circ}\text{C}$  alespoň 24 hodin.
- Upozornění a omezení** DenBit S-T4 není standardně pochůzný při teplotách nad  $20^{\circ}\text{C}$ , mírně dolepuje. Při údržbě střechy, vymetání komínů, čištění střešních žlabů je s minimální pochůzností uvažováno.  
Kategorii klimatického pásma - nátěr je vhodný pro mírné klima.  
Opravy krytin z asfaltových pásů jsou možné při minimálním sklonu 3% a narušení povrchové asfaltové vrstvy maximálně k nosné tkanině.  
Nutno chránit před rychlým vyschnutím a slunečním žářem.
- Čištění** Materiál: ihned vodou, technický benzin  
Ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda
- Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 81.06»
- Aktualizace** Aktualizováno dne: 30.07.2013 Vyhotoveno dne: 09.01.2012

*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