



## Technický list 81.29 Lepidlo na polystyren a asfaltové pásy DenBit STYRO LT

**Výrobek** Je bitumenová hmota vysoce modifikovaná syntetickým kaučukem s přídavkem živic a chemických sloučenin vylepšujících přilnavost k polystyrénu, bitumenovým a betonovým podkladům, plechům s možností použití i na mírně vlhké podklady. Obsahuje organické rozpouštědlo, které je bezpečné pro polystyrén.

**Vlastnosti**

- ▣ Bezpečné v kontaktu s polystyrenem;
- ▣ Odolná vůči slabým kyselinám a zásadám;
- ▣ Na svislé stěny, nestéká;
- ▣ Na suchý i vlhký podklad;
- ▣ Na beton, zdivo, dřevo, plech a lepenky;
- ▣ I na svislé stěny, nestéká;

**Použití**

- Lepení polystyrénových desek, sendvičových desek (polystyrén s lepenkou),
- Lepení minerální vlny a vlny na bázi dřeva a jiných tepelně izolačních materiálů.
- Na podklady jako jsou betony, k bitumenové podklady, bitumenové střešní krytiny (lepenkové), trapézové plechy apod.
- Lepení lepenky na betonové podklady a lepení lepenky na lepenku.
- Provádění hydroizolací podzemních částí staveb proti vodě.

**Balení** Kbelík 5 kg  
**Barva** Černá

### Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem
Konzistence	-	tixotropní pasta
Sušina	%	80
Tepelná odolnost	°C	-30 / +80 (po vytvrzení)
Tepelný rozsah použití	°C	+5 / +35
Prachosuchost	hod	6 (při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Řádná suchost	hod	24
Plná lepicí schopnost	dny	3 – 7
Přídržnost k podkladu	MPa	0,56 beton (dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,5 MPa 0,54 dřevo beton, dřevo)
	MPa	0,26 ocel.plech (dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,2 MPa 0,28 asfalt. pás ocel.plech, asfalt. pás)
	MPa	0,11 EPS (dle ČSN 73 2577 deklarováno ≥ 0,1 MPa EPS)
Pevnost ve smyku	MPa	0,2 (dle ČSN EN 1465 deklarováno ≥ 0,1 MPa)
Mrazuvzdornost – přídržnost po 15 zmraz. cyklech	MPa	0,52 (dle ČSN 73 2579 deklarováno ≥ 0,5 MPa beton)
Skladovatelnost	měsíce	12 (při teplotách od +5°C do +30°C, chraňte před mrazem!)
Počet vrstev	-	1 vrstva tl. po 2 mm zemní vlhkost a beztlaková voda
	-	2 vrstvy tl. po 2 mm podzemní voda
	-	3 vrstvy tl. po 2 mm tlaková voda
	-	2 vrstvy tl. po 2 mm terasy, balkony
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	kg/m <sup>2</sup>	0,8 – 1,5 pro hydroizolaci
	kg/m <sup>2</sup>	0,8 – 2,0 při bodovém lepení

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 81.29 **Lepidlo na polystyren a asfaltové pásy** **DenBit STYRO LT**

- Omezení** Nepoužívejte na dehtové lepenky, lepenky na hliníkovém pásu nebo k lepení lepenky k polystyrénu pro sériovou výrobu polystyrénu s lepenkou.
- Druh podkladu** Beton, bitumenové podklady, bitumenové střešní krytiny (lepenky), trapézový plech apod. Polystyrénové desky (EPS, XPS), minerální vlny a vlny na bázi dřeva a jiné tepelně izolační materiály.
- Příprava podkladu** Staré lepenkové krytiny – 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 DenBitem STYRO LT. Drobná nevyplněná místa v asfaltových podkladech vyplňte rovněž stejnou hmotou. Podklad opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPER AS.
- Betonový podklad a zdivo – zdivo musí být opatřeno omítkou, je třeba odstranit prach, ostré hrany. Veškerá nevyplněná místa podkladu (propadliny, trhliny apod.) těsně zaspárujte nebo vyplňte např. Výplňovou opravnou stěrkou na beton Den Braven, Finální opravnou stěrkou na beton Den Braven nebo rychloopravnou maltou, povrch s pórovitou strukturou vyrovnejte cementovou maltou. Jakékoliv rohy (vzájemné kontakty stěn, kontakty stěn se základovým pásem apod.) je nutno zaoblit provedením tzv. fasety z cementové malty. Nové omítky a betony musí být vyzrálé. Podklad před nanášením DenBitu STYRO LT opatřete penetračním nátěrem DenBit DISPER AS.
- Trapézové plechy (kovy) – plochy plechů zbavte nečistot. Odstraňte všechny antiadhezivní vrstvy a uvolněné vrstvy barvy, laku, stopy koroze a opatřete antikorozivní ochranou. Podklady s velmi hladkým povrchem je nutno zdrsnit.
- Nářadí** Šerka, zubové ocelové hladítko, zednická lžíce
- Pracovní postup** Lepení polystyrénu a laminovaných polystyrénových desek k podkladu:  
Lepidlo DenBit STYRO LT nanášejte na podklad, bodově (10 -12 plošek na 0,5 m<sup>2</sup>) nebo v pásech pomocí zubové stěrky o šířce 8 - 10 cm, tloušťce asi 2 mm a v odstupech 15 - 20 cm.
- Lepení asfaltových lepenek k podkladu a mezi sebou:  
Naneste vrstvu hmoty DenBitu STYRO LT na podklad opatřený penetračním nátěrem DenBit BR-ALP (u betonových podkladů nebo starých lepenkových vrstev) celoplošně na celou šířku nově lepené vrstvy asfaltových pásů, počkejte 15 až 20 min a pokládanou lepenku položte a dobře přitlačte ke hmotě. Je třeba dbát na vzájemné přesahy dvou pásů v šířce min. 10 cm. Spoje po nalepení shora přestěrkujte opět výrobkem DenBitu STYRO LT. Při lepení nových asfaltových pásů mezi sebou se postupuje podle pokynů výše, spojovací nátěr není nutný. Pozor! Při lepení svislých hydroizolačních asfaltových pásů / lepenek větších hmotností, je nutné zajistit izolaci mechanickým kotvením.

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 81.29 Lepidlo na polystyren a asfaltové pásy DenBit STYRO LT

Lepení minerální vlny, vlny na bázi dřeva a jiných tepelně izolačních materiálů k podkladu:

Připravený podklad a minerální nebo dřevitou vlnu z lepené strany opatříte spojovacím nátěrem DenBit BR-ALP. Po zaschnutí nátěru naneste na podklad pomocí zubaté stěrky (výška zubů 4 mm) celoplošně nebo v pásích o šířce asi 8 – 10 cm a v odstupech 15 – 20 cm DenBit STYRO LT. Počkejte asi 15 – 20 min. a přilepte minerální nebo dřevitou vlnu přitisknutím k podkladu.

Provedení hydroizolace

Po přípravě podkladu a zaschnutí spojovacího nátěru nanášejte hmotu ocelovým hladítkem nebo zednickou lžící, dbejte na dodržení stejnoměrné tloušťky (asi 1–2 mm) nanášeného nátěru. Tloušťku nanášené vrstvy kontrolujte množstvím spotřebovaného materiálu. Hmotu nanášejte vždy minimálně ve dvou vrstvách, další vrstvu kolmo k vrstvě předchozí. Každou další vrstvu nanášejte po velmi dobrém proschnutí předchozí vrstvy (vrstva 1 mm schne asi 24 hodin při teplotě 23 °C).

**Upozornění** Před použitím v nízkých teplotách, zvláště při převozech hmoty za mrazu, hmotu den před použitím uchovávejte při pokojové teplotě. Do hmoty nepřidávejte žádné látky. Pozor! Při lepení svislých hydroizolačních asfaltových pásů / lepenek větších hmotností, je nutné zajistit izolaci mechanickým kotvením.

**Čištění** Materiál: technický benzín, organická rozpouštědla, čistič M.E.K.

Ruce: voda a mýdlo, reparační krém na ruce.

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 81.29».

**Aktualizace** Aktualizováno dne: - Vyhotoveno dne: 04.09.2009

*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