



## Technický list 81.26 Bitumenové lepidlo na plechy, parapety a klempířské prvky DenBit EN

**Výrobek** Je bitumenová hmota s přidavkem chemických sloučenin vylepšujících přilnavost k různým podkladům a obsahující vyztužující vlákno a chemické přísady. V místě klempířského spoje má lepidlo DenBit EN výjimečnou přilnavost k podkladu a je schopno eliminovat pohyby. Je odolné proti povětrnostním vlivům, vodě, mrazu, slabým kyselinám a zásadám.

**Vlastnosti**

- Na zdivo, beton, zinek, titanzinek, měď, hliník, ocel i dřevo;
- Na suchý podklad;
- Na vodorovné plochy a konstrukce s mírným sklonem bez mechan.jištění;
- Úspora času při montáži, odpadá nutnost pájení spojů klempířských prvků;
- Upevňování klempířských prvků bez pomoci tzv. kloboučků;
- Trvale plastická i při velkých tepelných rozdílech;
- Tepelná odolnost až 110°C

**Použití**

- Lepení klempířských prvků – parapety, římsy, okapové plechy balkonů, okapové plechy střech, atiky;
- Na místa, kde není možné pracovat s plamenem;

**Balení** Kbelík 9 kg  
**Barva** Černá

### Technické údaje

Základ	-	bitumenová pasta modifikovaná syntetickým kaučukem s obsahem vyztužujícího vlákna	
Konzistence	-	tixotropní pasta	
Sušina	%	80	
Tepelná odolnost	°C	-30 / +110	(po vytvrzení)
Aplikační teplota	°C	+5 / +35	
Otevřený čas	min.	30	(při 23°C / 55% rel. vlhk.)
Řádná suchost	hod	24 - 48	
Počáteční přilnavost	MPa	cca 0,01 MPa	po 5 min.
Přidržnost k podkladu	MPa	≥ 0,48 (4,8 kg/cm <sup>2</sup> )	po 10 dnech
Skladovatelnost	měsíce	12	(při teplotách od +5°C do +30°C)
Počet vrstev	-	1	pro lepení
Tloušťka vrstvy	mm	2 - 3	
Přibližná spotřeba na 1 vrstvu	kg/m <sup>2</sup>	1,5 – 2,0	

**Omezení** Nepoužívejte na polystyrén. Nepoužívejte během srážek. Neaplikovat na prohřátý podklad.

**Druh podkladu** Jako podklad mohou sloužit betonové a zděné konstrukce, přírodní kámen, cementové, cementovo-vápenné omítky, všechny běžně používané typy plechu, dřevo a podklady opatřené penetrací DenBit BR-ALP. Podklad musí být zbaven prachu, musí být soudržný a suchý.

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 Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



## Technický list 81.26 Bitumenové lepidlo na plechy, parapety a klempířské prvky DenBit EN

**Příprava podkladu** Odstraňte z podkladu všechny nesoudržné vrstvy a vymeťte prach. Na suchý a savý podklad naneste penetrační nátěr pomocí DenBit BR-ALP. Při aplikaci na kovové podklady, odstraňte korozi a zabránit jeho dalšímu rozvoji. Nesavé nebo nepískované podklady není potřeba penetrovat. Pískované povrchy a omítky je zapotřebí opatřit penetračním nátěrem DenBit BR-ALP. Nesoudržné části omítek nebo vyrovnávacích potěrů musí být opraveny reprofilační maltou nebo Výplňovou opravou stěrkou na beton. Pomocí DenBit EN mohou být lepeny rovněž plechy opatřeny syntetickou barvou. U plechů s povrchovou úpravou z PVC, polyesteru aj. je nutno předem prověřit snášenlivost povrchu s rozpouštědly obsaženými v DenBit EN. Při lepení např. okapových plechů na bednění střech je nutné, aby bylo dřevo řádně vyschlé, aby se zabránilo boulení oplechování.

**Nářadí** Ocelová špachtle nebo hladítka se zubem velikosti 4 – 6 mm.  
**Pracovní postup** DenBit EN zapotřebí nanášet pomocí zubaté špachtle celoplošně a rovnoměrně. Drážky v naneseném lepidle by měly být při nanesení špachtlí nebo zubatým hladítkem rovnoběžné, aby při postupném přitlačování plechu došlo k vytlačení vzduchu a tím tak vytvoření celoplošného slepení. Orientace drážek může být pouze v jednom směru - pouze tak je dosaženo plnoplošného přilepení bez uzavřených vzduchových dutin. Pro lepení plechu by spotřeba neměla překročit 2,0 kg/m<sup>2</sup>.

**Lepení na vodorovné plochy** Při provádění oplechování atik, říms, parapetů apod. z jednotlivých dílů je nutné styky plechů podložit nejméně 10 cm širokým vlepeným stykovým páskem plechu tak, aby byla zaručena jejich těsnost a umožněna dilatace. U průběžných profilů delších než 6 m je potřeba podobným způsobem vytvořit dilatační spoje pro eliminaci vlivu roztažnosti. Vzdálenosti dilatačních spojů a mezery mezi konci plechů jsou voleny s ohledem na teplotu při montáži a koeficient roztažnosti příslušného materiálu. Tím se zabrání vzájemnému nadzvednutí konců plechů při jejich prodloužení.

**Lepení na šikmé plochy** Pro oplechování šikmých ploch se vyžaduje mechanické ukotvení proti posunu, tj. pouze mechanické fixování proti klouzání při čerstvě přilepeném plechu. Počet fixačních bodů je nutno rozšířit o dilatační spoje a pod. Lepené plechy musí být pečlivě přitlačeny.

**Upozornění** Před použitím v nízkých teplotách, hmotu den před použitím uchovávejte při pokojové teplotě. Do hmoty nepřidávejte žádné látky.

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

**Bezpečnost** Viz «Bezpečnostní list 81.26».

**Aktualizace** Aktualizováno dne:

Vyhotoveno dne: 28.06.2012

*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 Křmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100