

# Baumit Drážkový profil

## Fasádny profil na vytvorenie drážok na fasáde



- **Dekoratívne vytvorenie drážok na zateplenej fasáde**
- **Jednoduchá finálna úprava**
- **Vytvorenie rôznych tvarov**

**Produkt** Ozdobný polystyrénový (EPS) profil s povrchovou úpravou drážky zo špeciálnej disperznej stierky.

**Zloženie** Expandovaný polystyrén, disperzná stierka.

**Vlastnosti** Fasádny profil na vytvorenie drážky v tepelnoizolačnom systéme.

**Použitie** Ozdobný fasádny profil na vytvorenie drážky v tepelnoizolačnom systéme na fasáde.

**Technické údaje** Reakcia na oheň: E  
Súčiniteľ tepelnej vodivosti: 0.036 W/(m.K)

| EPS Drážkový profil   |                                   |
|-----------------------|-----------------------------------|
| Rozmery (D x Š)       | 2000 x 180 mm, hrúbky 60 - 200 mm |
| Rozmer drážky (h x š) | 15 x 15 mm                        |
|                       | 15 x 20 mm                        |
|                       | 20 x 30 mm                        |

Pozn.: Na vyžiadanie je možné dodať profil vrátane X - kusu a T - kusu. Profil sa štandardne dodáva v dĺžke 2000 mm. Na vyžiadanie je možné profil dodať aj v iných dĺžkach. Maximálna výrobná dĺžka (D) profilu je 2500 mm.

**Balenie** Predaj na kusy

**Skladovanie** V suchu, chrániť pred pôsobením UV-žiarenia, poveternostných vplyvov a pred mechanickým poškodením. Skladovať vo vodorovnej polohe - zabrániť priehybu.

**Zabezpečenie kvality** Vnútna kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

**Zaradenie podľa chemického zákona** Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke [www.baumit.sk](http://www.baumit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

## Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť čistý, suchý, pevný, nosný, tvarovo stály, nezamrznutý, bez znečistenia, zbavený prachu, olejových škvŕn, mastnoty, výkvetov, odformovacích prostriedkov a uvoľňujúcich sa častí.

Vhodný podklad (nové murivo):

- betón,
- pórobetón,
- tehla,
- vápenno-pieskové tvárnice.

Čiastočne vhodný podklad:

- vápennocementové omietky

Nevhodný podklad:

- kov,
- vápenné nátery a stierky,
- glejové a olejové nátery,
- umelé hmoty.

**Úprava rozmerov**

Baumit Drážkový profil vopred upraviť na požadované rozmery a tvary napr. pomocou ručnej chvostovej alebo elektrickej pokosovej píly.

**Lepenie profilu na podklad**

**Lepiacia stierka sa nanáša na podklad a aj na rubovú plochu drážkového profilu. Profil je potrebné aj vzájomne zlepíť polyuretánovým lepidlom Baumit Lepiacia hmota na šambrány (Baumit PU StosfugenKleber).**

Najskôr naniesť na podklad vrstvu lepiacej stierky Baumit StarContact, Baumit StarContact White alt. Baumit openContact. Následne naniesť na rubovú stranu drážkového profilu celoplošne vrstvu lepiacej stierky a profil pritlačiť na podklad. Prípadné zvyšky lepiacej stierky odstrániť. Pri lepení je potrebné zaistiť profil proti posunutiu!

Pri nalepení ďalšieho profilu sa najskôr naniesie lepiaca stierka na podklad a rubovú stranu profilu, následne sa naniesie na styčné plochy spájaných profilov celoplošne polyuretánové lepidlo (Baumit Lepiacia hmota na šambrány). Po nanosení oboch lepiacich hmôt sa najskôr profil pritlačí na podklad a až potom vzájomne k sebe.

Polyuretánové lepidlo odporúčame nanášať na styčné plochy drážkových profilov vo forme húsenice a rozotrieť celoplošne pomocou zubovej stierky na obidve spájané plochy drážkového profilu. Po vzájomnom spojení prebytočné lepidlo bez zvyškou odstrániť.

V styku drážkového profilu a okolitých konštrukcií (napr. parapety, okná, dvere, atď.) odporúčame zrealizovať dilatačnú škáru > 4 mm. Škáru následne utesniť trvale pružným pretierateľným tmelom.

**Úprava spojov profilu**

Najskôr 3 dni<sup>1)</sup> po nalepení profilu je možné pristúpiť k zjednoteniu povrchu spájaných profilov. V mieste spoja profilov (v mieste povrchovej úpravy drážkového profilu) vytvoriť zárez tzv. „V“ drážku s maximálnou hĺbkou 2 - 3 mm. Drážku dôkladne zbaviť prachu a vyplniť stierkou Baumit stierková hmota na šambrány TOP (Baumit BeschichtungsMasse TOP). Po vyzretí stierkovej hmoty vyspravené plochy prebrúsiť brúsnym papierom (P100)!

Tzv. „V“ drážku, resp. skosenie hrán je možné vytvoriť ešte pred nalepením profilu. Po vzájomnom zlepení profilov sa však nesmie dostať na skosené hrany polyuretánové lepidlo. Tomuto je možné predísť nanášaním polyuretánového lepidla cca 10 mm od skosených hrán profilu.

**Kotvenie profilu**

V zmysle ustanovení technologického predpisu Baumit Tepelnoizolačné systémy, v súlade s ETAG 004 a STN 73 2901 a podľa všeobecne platných remeselných a spracovateľských zásad.

**Realizácia výstužnej vrstvy ETICS s drážkovým profilom**

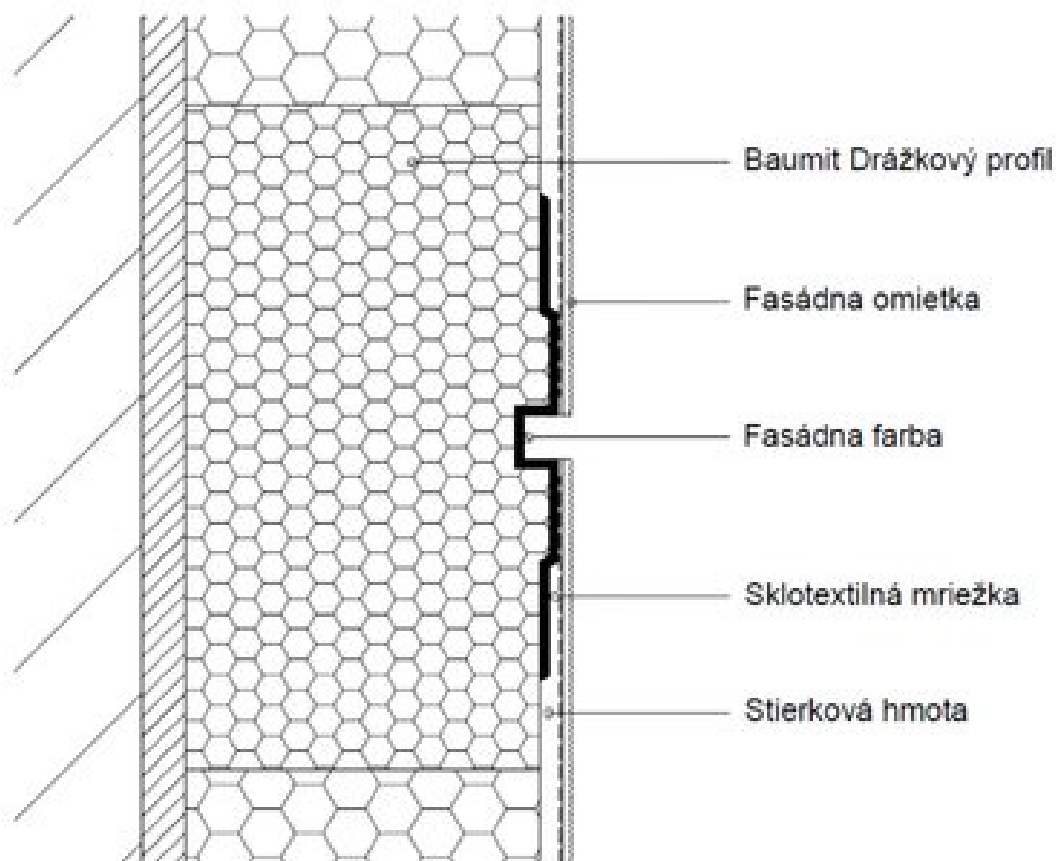
Pri napájaní Baumit Drážkového profilu na plochu tepelnoizolačného systému je potrebné zrealizovať výstužnú vrstvu tak, aby prekryvala Baumit Drážkový profil na oboch stranách čo najbližšie k drážke (viď. Obrázok č.1).

Výstužná vrstva sa realizuje nanosením stierkovej hmoty na tepelnoizolačné dosky a Baumit Drážkový profil, do ktorej sa vkladá (zatláča) výstužná mriežka (sklotextilná mriežka). Sklotextilná mriežka musí byť preložená až za hranu Baumit Drážkového profilu (viď. Obrázok č.1).

Celková hrúbka výstužnej vrstvy a typ stierkovej hmoty podľa použitia tepelnoizolačného systému Baumit.

**Schéma profilu**

Obrázok č.1



## Upozornenia

### Konečná povrchová úprava

#### Drážka

Fasádne farby:

- Baumit StarColor,
- Baumit PuraColor,
- Baumit NanoporColor,
- Baumit SilikonColor,
- Baumit SilikatColor,
- Baumit GranoporColor,
- alebo metalický náter Baumit Metallic.

#### Tepelnoizolačný systém

- Tenkovrstvové fasádne omietky Baumit.

#### Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a zrenia materiálu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C. Pri teplotách  $\geq 25$  °C môže byť povrch Baumit Drážkového profilu mäkkší a preto je potrebné sa vyhnúť jeho bodovému zaťaženiu. Baumit Drážkový profil má povrch odolný voči poveternostným vplyvom, nie je však odolný voči mechanickému namáhaniu.

Pri spracovaní fasádu chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a silným vetrom vhodným spôsobom napr. pomocou Baumit Ochranných sietí.

**Dodržiavať platné normy, všeobecné spracovateľské a remeselné zásady ako aj pokyny technologického predpisu Baumit Tepelnoizolačné systémy.**

#### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vzáhuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu  $\leq 60$  %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

---

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväznú a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzuje právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.