



# Baumit Izolačné dosky Uni

## Špeciálne izolačné dosky pre balkóny a kúpeľne, odolné proti vode.



- **S dostatočnou povrchovou pevnosťou**
- **Vhodná pre bakónový systém Baumit Uni**
- **Vhodná pre kúpeľne**

**Produkt** Izolačné dosky z extrudovaného polystyrénu s povrchom obojstranne upraveným špeciálnou cementovou hmotou a sklotextilnou armovacou mriežkou.

**Zloženie** Extrudovaný polystyrén, cementová hmota, sklotextilná mriežka.

**Vlastnosti** Izolačné dosky z extrudovaného polystyrénu s vynikajúcimi tepelnoizolačnými vlastnosťami, s dostatočnou povrchovou pevnosťou a stabilitou, odolná voči vode, pre rýchle a jednoduché spracovanie. Vhodné do interiéru a exteriéru.

**Použitie** Na úpravu podkladu v sanitárnych miestnostiach pred realizáciou keramických obkladov, na vytváranie deliacich stienok, priečok, odkladacích plôch, plôch na osadenie umývadla a doplnkových plôch v kúpeľni a pod. V hrúbke od 30 mm ideálne pre rýchle a bezpečné vytvorenie tepelnoizolačnej vrstvy podlahy pri obnove balkónov. Súčasť balkónového systému Baumit Baumacol Uni.

**Nevhodná na použitie ako tepelná izolácia fasád!**

**Technické údaje**

Odtieň:	šedá farba (povrch), ružová farba (jadro)
Reakcia na oheň:	E (podľa EN 13 501 - 1)
Faktor difúzneho odporu $\mu$ :	100 - 200
Objemová hmotnosť:	$\geq 25 \text{ kg/m}^3$
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	0.033 - 0.036 W/(m.K) v závislosti od hrúbky dosky

	4 mm	6 mm	10 mm	12,5 mm
Dĺžka/Hrúbka	4 mm	6 mm	10 mm	12,5 mm
Formát	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)

	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Dĺžka/Hrúbka	20 mm	30 mm	40 mm	50 mm
Formát	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)

	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
Dĺžka/Hrúbka	60 mm	70 mm	80 mm	100 mm
Formát	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)

	120 mm
Dĺžka/Hrúbka	120 mm
Formát	2600 x 600 mm pre hrúbky od 10 mm (1300 x 600 mm pre hrúbky do 10 mm)

- Balenie** Fóliovaný balík
- Skladovanie** V suchu, chrániť pred pôsobením UV-žiarenia, poveternostných vplyvov a pred mechanickým poškodením.
- Zabezpečenie kvality** Vnútrotná 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 suchý, pevný, nezamrznutý, nosný, stabilný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, nečistôt, mastnôt, zvyškov starých náterov, odformovacích prípravkov, výkvetov solí. Povrch nesmie byť vodoodpudivý.

Vhodný podklad:

- bežné stavebné podklady ako tehlové murivo,
- vyzreté cementové a vápennocementové omietky,
- betón, pórobetón
- poter
- sadrové stavebné výrobky
- drevo
- existujúca keramická dlažba

**Spracovanie** Lepiacu hmotu zvoliť podľa typu podkladu. Na bežné minerálne podklady na cementovej a sadrovej báze použiť lepiacu hmotu Baumit Baumacol FlexTop, resp. rýchlo tvrdnúce lepidlo Baumit Baumacol FlexTop Speed, na podklady na báze dreva (napr. OSB dosky) Baumit SupraFix a pod.

**Montáž na podlahu v exteriéri/ interiéri:**

Lepiacu hmotu naniesť kombinovanou metódou lepenie „Buttering-Floating“, t.j. lepidlo naniesť na podklad a aj na rubový povrch Baumit Izolačnej dosky Uni. Kontaktná plocha lepidla má byť > 90 %. Následne izolačnú dosku celoplošne pritlačiť a vyrovať do požadovanej polohy.

**Minimálna hrúbka dosky pre montáž na podlahu je 30 mm!**

**Montáž na stenu:**

**Alt. 1.:** Lepiacu hmotu naniesť v tvare okrajovej húsenice po celom obvode dosky a bodovo uprostred dosky (5 bodov/ m<sup>2</sup>) tak, aby sa vytvoril lepený spoj pokrývajúci cca 40 % kontaktné plochy. Okrajová húsenica má byť cca 5 cm široká a uprostred dosky naniesť cca 4 body na dosku s rozmerom 1300 x 600 mm alebo 8 bodov na dosku s rozmerom 2600 x 600 mm.

Následne platňu celoplošne pritlačiť a vyrovať do požadovanej polohy.

**Alt. 2.:** Lepiacu hmotu naniesť celoplošne na izolačnú dosku pomocou zubového hladidla (odporúčaná veľkosť zubov 10 x 10 mm) a následne dosku celoplošne pritlačiť a vyrovať do požadovanej polohy.

Styk jednotlivých platní je potrebné prestierkovať lepiacou hmotou Baumit Baumacol FlexTop/ FlexTop Speed s vloženou sklotextilnou mriežkou Baumit StarTex. Min. šírka pásov mriežky je 20 cm na podlahe, resp. 10 cm na zvislých plochách.

**Upozornenia**

**Informácie a všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania materiálu klesnúť pod +5 °C.

Plochy určené na obkladanie chrániť počas spracovania a zrenia materiálu pred mrazom, dažďom, priamym slnečným žiarením, silným vetrom a prievantom.

Po nalepení dosiek je potrebné chrániť povrch cca 3 hod.<sup>1)</sup> pred mechanickým zaťažením pri použití lepiacej hmoty Baumit Baumacol FlexTop Speed<sup>1)</sup> alebo cca 24 hod.<sup>1)</sup> pri použití lepiacej hmoty Baumit Baumacol FlexTop.

Dodržiavať platné normy, smernice, spracovateľské a remeselné zásady a technické listy jednotlivých produktov!

**Vysvetlivky**

<sup>1)</sup> Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20 °C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia teretne 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 nezáväzná 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.