



## Baunit DuoTex

Sklotextilná mriežka pre vystužovanie stierkových mált.

### Výhody

- Sklotextilná mriežka
- Vhodná na vystužovanie stierkových vrstiev
- Odolná voči pôsobeniu zásad



### Produkt

Sklotextilná mriežka odolná voči pôsobeniu zásad.

### Zloženie

Sklené vlákna so špeciálnou povrchovou úpravou.

### Použitie

Sklotextilná mriežka určená na vystužovanie lepiacich mált hlavne v armovacej vrstve kontaktných tepelnoizolačných systémov. Baunit DuoTex nie je vhodná na vystužovanie jadrových omietok. Šírka 1,1 m.

### Technické údaje

Produkt	
Plošná hmotnosť:	> 145 g/m <sup>2</sup>
Veľkosť oka:	cca 4 mm x 4 mm
Pevnosť v ťahu:	> 2000 N/50mm
Zaťaženie na medzi pevnosti po zostarnutí:	> 1000 N/50mm

Variant(y)	50 bm
Spotreba	1 m/m <sup>2</sup>

### Balenie

Bal. 50 bm, resp. 55m<sup>2</sup>, 1 paleta = 33 balov = 1650 bm, resp. 1815 m<sup>2</sup>

### Zabezpečenie kvality

Vnútorňá 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.baunit.sk](http://www.baunit.sk) alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

## Spracovanie

### Vystužovanie

Celoplošné vystužovanie:

Na podklad naniesť 10 mm zubovým hladidlom vhodnú lepiacu maltu (napr. Baumit StarContact). Do čerstvej malty sa zatlačia zvislé pásy sklotextilnej mriežky Baumit DuoTex so vzájomnými 10 cm presahmi a následne (príp. po pridaní ďalšieho materiálu) sa povrch vystierkuje. Výstuž nesmie byť viditeľná. Baumit DuoTex má byť prekrytá stierkou min. 1 mm (v mieste presahov min. 0,5 mm, max. 3 mm).

Hrúbka výstužnej vrstvy má byť v rozmedzí 3 - 5 mm.

Diagonálne vystužovanie v rohoch otvorov:

Rohové oblasti pri oknách a miesta namáhané šikmým napätím sa odporúča vystužiť pred zhotovením celoplošne armovanej stierkovej vrstvy pomocou diagonálnych výstužných pásov Baumit DuoTex s rozmermi min. 300 x 200 mm. Následne sa osadia príslušné ukončovacie profily.

Osadzovanie profilov s integrovanou sklotextilnou mriežkou:

Profily sa osádzajú pred zhotovením celoplošne armovanej stierkovej vrstvy do vopred nanesej stierkovej hmoty s jej následným zastierkovaním. Cez výstužné profily sa Baumit DuoTex osadzuje s dostatočným presahom min. 10 cm.

Ochrana fasády proti zvýšenému mechanickému zaťaženiu:

Pred základným celoplošným armovaním sa aplikuje zosilnené vystuženie z Baumit DuoTex alebo z Baumit StrongTex. Osadzuje sa bez presahov, zastierkovaním do lepiacej malty. Po technologickej prestávke min. 24 hod.<sup>1)</sup> je možné aplikovať celoplošné vystuženie.

Alternatívne je možné použiť Baumit PowerFlex. Bližšie pozri Baumit technický list.

Styk rôznych izolačných dosiek:

Na styku dvoch rôznych izolačných dosiek (napr. EPS-F a minerálnych dosiek) bez priznanej škáry sa musí zhotoviť pás zosilňujúceho vystužovania vo vzdialenosti najmenej 150 mm na každú stranu od styku dosiek alebo zabezpečiť prekrytie pásov výstužnej mriežky aspoň 200 mm (100 mm na každú stranu od styku izolačných dosiek).

## Upozornenia

### Informácie a všeobecné pokyny

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

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

Pri obaľovaní hrán je potrebné dbať na to, aby pod výstužou nevznikli dutiny.

Pri prípadnom brúsení vystierkovej fasády dbať na to, aby nedošlo k poškodeniu výstužnej vrstvy.

Pri spracovaní dodržiavať platné normy, všeobecné spracovateľské a remeselné zásady ako aj pokyny technologického predpisu Baumit Tepelnoizolačné systémy.

### Vysvetlivky

<sup>1)</sup> Vztahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšie 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 nezväzná 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.