

Výrobok	Sklotextilná mriežka odolná voči pôsobeniu zásad.	
Zloženie	Sklené vlákna so špeciálnou povrchovou úpravou.	
Použitie	Sklotextilná mriežka určená na vystuženie lepiacich mált hlavne v armovacej vrstve kontaktných tepelnoizolačných systémov. Baunit DuoTex nie je vhodná na vystužovanie jadrových omietok.	
Technické údaje	Rozmer ôk: Plošná hmotnosť: Zaťaženie na medzi pevnosti: Zaťaženie na medzi pevnosti po zostarnutí: Spotreba materiálu:	cca. 4x4 mm > 145 g/m ² > 2000 N/50 mm > 1000 N/50 mm > 1,1 bm / m ² plochy
Balenie	Bal 50 bm, balený vo fólii (výdatnosť cca. 45 m ²) 1 paleta = 30 balov = 1500 m ²	
Skladovanie	Skladovať v suchu, vo zvislej polohe	
Zabezpečenie kvality	Vnúťorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.	
Karta bezpečnostných údajov	Bez povinnosti označovania.	



1. 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 ma 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 Pancierovej výstuže. Osadzuje sa bez presahov, zastierkovaním do lepiacej malty. Po technologickej prestávke min. 24 hod.¹⁾ je možné aplikovať celoplošné vystuženie.

Alternatívne je možné použiť Baumit Disperznú stierku s vláknom. 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 vystuženia 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).

2. 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 ochranných sietí.

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

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