

# Baumit DuoTex

## Sklotextilní síťovina



- **V systému Baumit Duo**
- **Zvýšená odolnost vůči alkáliím**
- **Praktická šířka**

**Výrobek** Sklotextilní síťovina se zvýšenou odolností proti účinkům alkálií. Systémová součást zateplovacích systémů Baumit.

**Složení** Tkanina ze skelných vláken lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti.

**Použití** K vyztužování stěrkových materiálů Baumit. Pro vyztužování základní vrstvy zateplovacích systémů (ETICS) Baumit.

**Technické údaje** Velikost ok: cca 4 mm x 4 mm

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
|           | balení 50 bm                |
| Vydatnost | cca 50 m <sup>2</sup> /role |
| Spotřeba  | cca 1 bm/m <sup>2</sup>     |

**Plošná hmotnost upravené tkaniny:**

≥ 145 g/m<sup>2</sup>

**Pevnost po stárnutí:**

min. 1000 N/50 mm (min. 50 % původní hodnoty) ve směru osnovy i útku

**Způsob dodání** Role šířky 1,1 m, zabalené ve fólii: 50 bm v roli, 33 rolí/pal. = 1815 m<sup>2</sup>

**Skladování** V suchu a ve svislé poloze.

**Zajištění kvality** Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

**Zpracování** **Celoplošné vyztužení:** Ozubeným hladítkem (ozubení 10 x 10 mm) se nanese stěrková hmota Baumit DuoContact na podklad. Do hmoty se vtláčí sklotextilní síťovina Baumit DuoTex ve svislých pásích (mírně napnutá, bez průhybů či vzdutí) s přesahem min. 100 mm a zahradí se do roviny (příp. za dalšího přidávání materiálu). Pod síťovinou nesmí zůstat prázdná místa bez stěrkové hmoty. Ochranné krytí síťoviny - min. 1 mm (v oblastech přesahů síťoviny min. 0,5 mm) stěrkové hmoty, max. 3 mm, nanášené metodou „mokrý do mokrého“.

**Diagonální zesilující vyztužení rohů výplní otvorů:** Nad rohy výplní otvorů se před prováděním celoplošného vyztužení vkládá do předem natažené stěrkové hmoty diagonální zesilující vyztužení, a to pruhem sklotextilní síťoviny Baumit DuoTex o rozměrech, např. 300 x 200 mm. Následně se osadí příslušné ukončovací profily např. výztužné rohové profily, parapetní připojovací profil apod.

**Osazování výztužných profilů:** Provádí se před celoplošným vyztužením osazením např. Rohového profilu ETICS se síťovinou do předem nanášené stěrkové hmoty s jejím následným zastěrkováním.

Přes výztužné profily se sklotextilní síťovina Baumit DuoTex osazuje s přiměřeným přesahem, min. 100 mm.

**Ochrana fasády proti zvýšenému mechanickému zatížení:** Před základním celoplošným vyztužením se provede zesilující vyztužení ze sklotextilní síťoviny Baumit DuoTex nebo síťoviny Baumit KeraTex. Osazuje se bez přesahů, zastěrkováním do stěrkové hmoty. Po technologické přestávce min. 24 hodin lze provádět základní celoplošné vyztužení.

**Upozornění a  
všeobecné pokyny**

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a tuhnutí klesnout pod +5 °C. Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru je nutné fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi).

Sklotextilní síťovina Baumit DuoTex musí být osazená bez záhybů a nesmí překrývat případné dutiny.

Při odstraňování vzniklého otřepu ze zastěrkované sklotextilní síťoviny dbát, aby nedošlo k případnému poškození nebo uvolnění síťoviny.

Při zpracování dodržovat platné normy, technické listy příslušných výrobků, technologický předpis pro ETICS Baumit a respektovat všeobecné řemeslné a zpracovatelské zásady.

---

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.