

Baumit DuoTex

Sklotextilní síťovina odolná vůči alkáliím



- V systému Baumit Duo
- Odolná 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.

Vlastnosti

Zaručená pevnost a tažnost, zvýšená odolnost proti účinkům alkálií.

Použití

K vyztužování stěrkových materiálů Baumit. Pro vyztužování základní vrstvy vnějších tepelněizolačních kompozitních systémů (ETICS) Baumit.

Technické údaje

Velikost ok: cca 4 x 4 mm

	balení 50 bm	balení 50 bm
Spotřeba	cca 1.1 bm/m ²	cca 1 bm/m ²
Vydatnost	cca 45 m ² /role	cca 50 m ² /role

Plošná hmotnost upravené tkaniny:

≥ 145 g/m²

Pevnost po stárnutí:

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

Způsob dodání

Role šířky 1m, zabalené ve fólii: 50 bm v roli, 30 rolí/pal. = 1500 m²
Role šířky 1,1 m, zabalené ve fólii: 50 bm v roli, 33 rolí/pal. = 1815 m²

Skladování

V suchu a ve svislé poloze.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečnostní pokyny

Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku, který je k dispozici na www.baumit.cz, anebo na vyžádání u výrobce.

Zpracování

Celoplošné vyztužení: Ozubeným hladítkem (ozubení 10 x 10 mm) se nanese stěrková hmota Baunit DuoContact na podklad. Do hmoty se vtlačí sklotextilní síťovina Baunit DuoTex ve svislých pásech (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 Baunit DuoTex o rozměrech, např. 300 x 200 mm. Následně se osadí příslušné ukončovací profily např. vyztužné rohové profily, parapetní připojovací profil apod.

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

Přes vyztužné profily se sklotextilní síťovina Baunit 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 Baunit DuoTex nebo síťoviny Baunit 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 Baunit 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 výrobců, technologický předpis pro ETICS Baunit 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 nezabývají zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.