



# Baumit openTex



<b>Výrobek</b>	Sklotextilní síťovina se zvýšenou odolností proti účinkům alkálií. Zkoušená podle ETAG 004.
<b>Složení</b>	Tkanina ze skelných vláken lubrikovaná pro zvýšení alkalické odolnosti.
<b>Vlastnosti</b>	Zaručená pevnost a tažnost, zvýšená odolnost proti účinkům alkálií.
<b>Použití</b>	K vyztužování lepicí stěrky Baumit openContact. Pro vyztužování základní vrstvy vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému (ETICS) Baumit open.
<b>Technické údaje</b>	Velikost ok: cca 4 x 4 mm Plošná hmotnost upravené tkaniny: $\geq 145 \text{ g/m}^2$ Zatížení na mezi pevnosti: $\geq 2100/2000 \text{ N/ 50 mm}$ Spotřeba materiálu: $1,1 \text{ m}^2$ na plochu $1 \text{ m}^2$ Vydatnost: 1 role cca $45 \text{ m}^2$ , role 10 mb cca $9 \text{ m}^2$
<b>Bezpečnostní značení</b>	Bez povinnosti bezpečnostního označování. Při dodržení běžných zpracovatelských a řemeslných zásad je výrobek zdraví neškodný.
<b>Skladování</b>	V suchu a ve svislé poloze.
<b>Zajištění kvality</b>	Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu jakosti ISO 9001:2000.
<b>Způsob dodávky</b>	Role šířky 1m, zabalené ve fólii: 50 bm v roli, 30 rolí/pal. = $1500 \text{ m}^2$ 10 bm v roli, 100 rolí/pal. = $1000 \text{ m}^2$
<b>Zpracování</b>	<b>Celoplošné vyztužení:</b> Ozubeným hladítkem (ozubení 10 x 10 mm) se nanese stěrková hmota Baumit openContact na podklad. Do hmoty se vtlačí sklotextilní síťovina Baumit openTex 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 „mokrě do mokrého“. <b>Diagonální zesilující vyztužení rohů výplní otvorů:</b> Nad rohy výplní otvorů se před prováděním celoplošného vyztužení vkládá do předem natažené stěrkové hmoty diagonální zesilující vyztužení, a to pruhem sklotextilní síťoviny

Baunit openTex 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 nanesené stěrkové hmoty s jejím následným zastěrkováním.

Přes výztužné profily se sklotextilní síťovina Baunit openTex 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 openTex 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 openTex 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 Baunit a respektovat všeobecné řemeslné a zpracovatelské zásady.