



# Sklotextilní síťovina

## Energy Textil

(Energy Textile)



- ✓ zvýšená odolnost vůči alkáliím
- ✓ zaručená pevnost
- ✓ zaručená tažnost
- ✓ univerzální použití

### Popis výrobku

Alkáliím odolná sklotextilní tkanina tvořená skelnými vlákny s potahem ze styrol-butadienového kaučuku, se zaručenou pevností a tažností.

### Použití

Zejména jako vyztužení základní vrstvy vnějšího tepelně izolačního kompozitního systému (ETICS) **Murexin Energy Saving System**.

V interiéru i exteriéru k přenesení vodorovných napětí tenkovrstvých, zejména minerálních materiálů, ale také izolačních bitumenových stěrek a dalších povlaků. Vhodná také k vyztužení omítek na fasádách.

### Balení a skladování

#### Balení:

1 role 50 m<sup>2</sup> (50 bm)

33 rolí na paletě

#### Skladování:

V suchu a chladu, v poloze na svislo.

### Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	1,1 m <sup>2</sup> na 1 m <sup>2</sup>
Vydatnost:	1 role na 45 m <sup>2</sup>
Šířka:	1 m
Velikost ok:	cca 4 x 4 mm
Zatížení na mezi pevnosti:	≥ 2000 N / 50 mm
Zatížení na mezi pevnosti po stárnutí:	≥ 1000 N / 50 mm
Plošná hmotnost:	≥ 145 g / m <sup>2</sup>

### Zkoušeno podle

ETAG 004

Průběžná kontrola kvality podnikovou laboratoří, nezávislá kontrola výroby prostřednictvím autorizované notifikované zkušebny.



## Zpracování

### Zpracování:

#### Celoplošné vyztužení:

Po vytužení lepicí stěrky osazené fasádní izolační desky přebruste a očistěte. Poté nanášejte nerezovým zubovým hladítkem (ozubení 10 x 10 mm) stěrkovací hmotu ( **Murexin Energy Star**, **Murexin Energy Top**, **Murexin Energy Flex** ) na plochu podkladu. Do čerstvé hmoty vtačte **Murexin Sklotextilní síťovinu Energy Textil** ve svislých pásech, mírně napnutou, bez průhybů nebo vzduší, s přesahem minimálně 10 cm a zahlaďte do roviny i za případného přidávání dalšího materiálu. Pod síťovinou nesmí zůstat prázdná místa nevyplněná stěrkovací hmotou. Krycí síťoviny stěrkovací hmotou musí být minimálně 1 mm, maximálně 3 mm, v místech přesahů minimálně 0,5 mm. Krycí vrstvu nanášejte vždy metodou „mokrý do mokrého“.

#### Diagonální vyztužení:

U rohů okenních a dveřních otvorů ještě před celoplošným armováním proveďte zesilující vyztužení pomocí pásek sklotextilní síťoviny vkládaných do natažené stěrkové hmoty. Minimální rozměry vyztužných pásek 20 x 30 cm, doporučujeme použít pásky o rozměrech 50 x 33 cm. Následně osadte příslušné ukončovací profily, vyztužné rohové profily, parapetní připojovací profily apod.

#### Osazování vyztužných profilů:

Provádějte před celoplošným vyztužením, osazujte do předem nanesené stěrkové hmoty s následným přestrkováním síťoviny profilu. Přes vyztužné profily se **Murexin Sklotextilní síťovina Energy Textil** osazuje s přiměřeným přesahem minimálně 10 cm.

#### Ochrana fasády proti zvýšené mechanické zátěži:

Před základním celoplošným vyztužením proveďte zesilující vyztužení z **Murexin Sklotextilní síťoviny Energy Textil**. Osazujte ji bez přesahů zastěrkováním do stěrkové hmoty. Celoplošné vyztužení můžete provést až po technologické přestávce minimálně 24 hodin.

Sklotextilní síťovinu osazujte bez záhybů, síťovina nesmí být poškozena a nesmí překrývat žádné dutiny.

Dbejte ustanovení ČSN 73 2901.

## Pro perfektní systém

**Murexin Izolační stěrky živičné**

**Murexin lepicí stěrky systému ESS: Energy Star; Energy Top; Energy Flex**

**Murexin fasádní desky systému ESS: EPS-F, XPS**

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezezbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**71007-00/01 Sklotextilní síťovina Energy Textil, 1.1.2010, jda, str. 2**