

# MUREXIN<sup>®</sup> Energy Textile

## Alkalibestendig glasvezelweefsel voor het Murexin Energy Saving System

### Toepassingsgebied

Voor het wapenen van pleistermassa's ; voor het vervaardigen van gewapende pleister-onderlagen.  
Onderdeel van het warmte-isolatieverbindingssysteem.

### Eigenschappen

- Alkalibestendig

### Technische gegevens

Maaswijdte	± 4 x 4 mm
Massa per m <sup>2</sup>	≥ 145 g/m <sup>2</sup>
Treksterkte	≥ 2000 N / 50 mm
Treksterkte na veroudering	≥ 1000 N / 50 mm
Kwaliteitscontrole	Zelfcontrole door fabrikant, externe controle door keuringlabo's



Rol 55 m<sup>2</sup>  
(110 cm breed, 50 m lang)

### Verbruik

1,1 m<sup>2</sup>/m<sup>2</sup> oppervlak

### Kwaliteitscontrole - Referentiedocumenten

ETAG 004

### Verwerking

#### Volvlakke wapening

Na het afbinden van de kleefmortel worden de isolatieplaten geschuurd en gereinigd. Platen uit minerale wol worden niet geschuurd ; hier wordt een uitvlaklaag aangebracht na het verankeren om oneffenheden uit te vlakken (minstens 3 dagen wachten voor het aanbrengen van de gewapende pleisteronderlaag). Daarna wordt de wapeningslaag met een roestvrije getande spatel (tandgrootte 10 mm) aangebracht. In de verse mortel wordt het Murexin Energy Textile in zo veel mogelijk continue banen ingebed met een overlapping van minstens 10 cm breedte. Het weefsel moet minstens 1mm (in overlappingsbereik minstens 0,5 mm en max. 3 mm) met mortel bedekt zijn. Het ingebedde textielweefsel nat in nat met mortel overtrekken. Voor elke verdere bekleding (Murexin Energy Primer Putzgrund) dient een wachttijd van minstens 7 dagen aangehouden te worden.

#### Diagonale wapening

In de hoeken van venster- en deuropeningen dient een bijkomende diagonale wapening aangebracht te worden vóór het aanbrengen van de wapening van de vlakken. De afmeting van deze diagonale wapening bedraagt minstens 20 x 30 cm.

#### Uitbekleding hoeken

Gebeurt de uitbekleding van hoeken van gebouwen met „Murexin Kantenschutz mit Gewebe“ dan dient er op gelet te worden dat de weefselflens volvlakig in de wapeningsmortel ingebed wordt. Gebeurt de uitbekleding van de hoeken van gebouwen zonder profiel, dan wordt dit tijdens de wapening van de vlakken uitgevoerd. Daarbij worden de banen van het textielglasweefsel aan één kant minstens 20 cm om de kant geleid en minstens 10 cm overlappend in de wapeningsmortel geplaatst.

#### Uitbekleding binnenhoeken

De uitbekleding van de binnenhoeken gebeurt op dezelfde manier als de uitbekleding van de kanten zonder profiel met 10 cm overlapping.



# MUREXIN<sup>®</sup> Energy Textile

## Alkalibestendig glasvezelweefsel voor het Murexin Energy Saving System

### Bescherming van mechanisch hoog belaste geveldelen

Vóór het aanbrengen van de wapening van de vlakken wordt een bijkomende laag textielglasweefsel in een laag onderpleistermortel ingebed. Daartussen is een wachttijd van minstens 24 uren in acht te nemen.

### Belangrijke opmerkingen

Bijkomend bij de geciteerde normen dienen de richtlijnen van het Energy Saving System in acht genomen te worden. Lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur moeten gedurende de verwerking en afbinding minstens +5°C bedragen. Gevel beschermen tegen directe zonnestraling, regen en sterke wind (bv. met beschermingsnet). Bij de verwerking van het textielglasweefsel dient er in het bijzonder op gelet te worden dat er geen holtes onder het weefsel ontstaan. Bij de afwerking is het eveneens belangrijk dat het weefsel niet beschadigd wordt of komt vrij te liggen! Normen, richtlijnen en technische fiches betreffende de ondergrond in acht nemen! Geen vreemde materialen toevoegen!

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.