

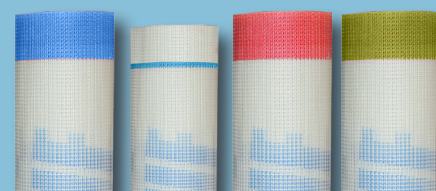


Pleisters en gevelisolatiesystemen

## K445

Technische fiche

09/2016



## Knauf Gitex - Gitex LW - Autex - Isoltex

Glasvezelweefsels voor de wapening van pleisterlagen

### Productbeschrijving

Knauf Gitex - Gitex LW - Autex - Isoltex zijn gaasvormige glasvezelweefsels met een alkalibestendige kwaliteit en een hoge weerstand tegen trekkrachten. Zij worden geleverd onder de vorm van rollen in diverse breedtes.

### Toepassingsdomein

Knauf Gitex - Gitex LW - Autex - Isoltex zijn glasvezelweefsels die lokaal (vb. ter plaatse van sleuven, barsten of gaten in de ondergrond, van de overgang van verschillende ondergronden, van hoeken van ramen of deuren, ...) of volvlakig (vb. op labiele ondergronden zoals oude metselwerken, op isolatiematerialen, ...) worden toegepast als wapening in pleisterlagen. Zij worden toegepast daar waar er scheurvorming in de pleisterlaag kan verwacht worden.

- Knauf Gitex wordt uitsluitend gebruikt in binnenbereik en in combinatie met gipsgebonden pleisters zoals Knauf Goldband, Goldband XT, Goldband Quick, Rotband, MP 75, MP 2, ECOfin of DUO-Light . Het wordt o.a. toegepast in het geval van muurverwarmingsystemen, ondergronden bestaande uit EPS, houtwolcementpanelen, ...
- Knauf Gitex LW wordt uitsluitend gebruikt in binnenbereik en in combinatie met gipsgebonden pleisters, daar waar er weinig spanningen in de ondergrond te verwachten zijn en waar een geringere weerstand tegen trekkrachten in het glasvezelweefsel volstaat.
- Knauf Autex wordt gebruikt in binnen- en buitenbereik in combinatie met cement-, kalk-, of kalkcementgebonden pleisters. In het geval van toepassingen in buitenbereik wordt in het buitenpleister systematisch een strook (ca. 40 x 50 cm) van dit glasvezelweefsel voorzien, diagonaal, ter plaatse van alle hoeken van ramen en deuren.

- Knauf Isoltex wordt voornamelijk toegepast als volvlakig glasvezelweefsel in de wapeningsmortels (vb. SupraCem, SupraCem PRO, Lustro, Sockel SM, Sockel SM PRO, ...) van de gevelisolatiesystemen Knauf A1, B1, Volamit of Difutherm. Systematisch en bijkomend wordt een strook (ca. 40 x 50 cm) van dit glasvezelweefsel voorzien in de wapeningsmortel, diagonaal, ter plaatse van alle hoeken van ramen en deuren

### Verwerking

Knauf Glasvezelweefsels in de gewenste maat snijden met behulp van een mes of een cutter. Zij worden steeds in de verse pleisterlaag ingebed. Het wapeningsnet dient net onder het pleisteroppervlak geplaatst te worden, op 1/3 van de dikte van de pleisterlaag naar buiten toe. Ter plaatse van de aansluitingen van de weefsels dient er steeds een overlapping van minimaal 10 cm voorzien te worden. Het wapeningsnet dient overal met pleister bedekt te zijn.

### Opmerkingen

Door het gebruik van Knauf Glasvezelweefsels wordt het risico op barstvorming in de pleisterlaag beperkt. Het kan echter niet volledig uitgesloten worden aangezien dit steeds afhankelijk blijft van de stabiliteit en de bewegingen van de ondergrond. Uitzettings- en bewegingsvoegen in de ondergrond dienen ten allen tijde overgenomen te worden in de pleisterlaag en kunnen niet met behulp van pleisters en glasvezelwapeningen overbrugd worden.

### Technische gegevens

Naam	Kleur	Breedte (mm)	Lengte per rol (m)	Maaswijdte (mm)	Gewicht	Trekkracht (N/50 mm)
Gitex	Wit en blauw	1000, 500, 250, 125 of 100	100	ong. 5,5 x 6	ong. 105	ong. 1100
Gitex LW	Wit met blauwe streep	1000, 500, 250, 125 of 100	100	ong. 5 x 5	ong. 60	ca. 850
Autex	Wit en rood	1000	50	ong. 6,5 x 7	ong. 200	ong. 2400
Isoltex	Wit en olijfgroen	1000	50	ong. 5 x 5	ong. 200	ong. 2500

#### Contacteer ons

Technische dienst:

▶ Tel.: +32 (0) 427 3 83 02

▶ [technics@knauf.be](mailto:technics@knauf.be)

▶ [www.knauf.be](http://www.knauf.be)

**Knauf** Rue du parc Industriel 1, B-4480 Engis

#### OPGELET:

Deze technische fiche heeft tot doel onze klanten te informeren. Ze doet alle vorige versies teniet. De gegevens stemmen overeen met onze meest recente staat van kennis, maar wij kunnen er nooit aansprakelijk voor worden gesteld. Wij raden u aan contact op te nemen met onze technische dienst om de juistheid van de informatie te controleren. Alle rechten voorbehouden. Wijzigingen en overname van fotomateriaal, zelfs gedeeltelijk, vereisen de uitdrukkelijke toestemming van Knauf.