



Solution pour nos clients


① Réseaux de chaleur Biogaz



TECHNICAL INSULATION SINCE 1976 PRE-INSULATED PIPES SINCE 1981
taking care of energy and environment



Problématique

- Les installations de biogaz existantes ou nouvelles sont subventionnées pour la distribution de chaleur.
- Les pertes de chaleur sont un critère important pour l'obtention des subventions.
- Les installations biogaz sont généralement situées à bonne distance des consommateurs de chaleur
-  **thermaflex** propose :
 - Conception des réseaux
 - Calcul des pertes de chaleur
 - Fourniture de grandes longueurs sur rouleaux métal

Installation Biogaz

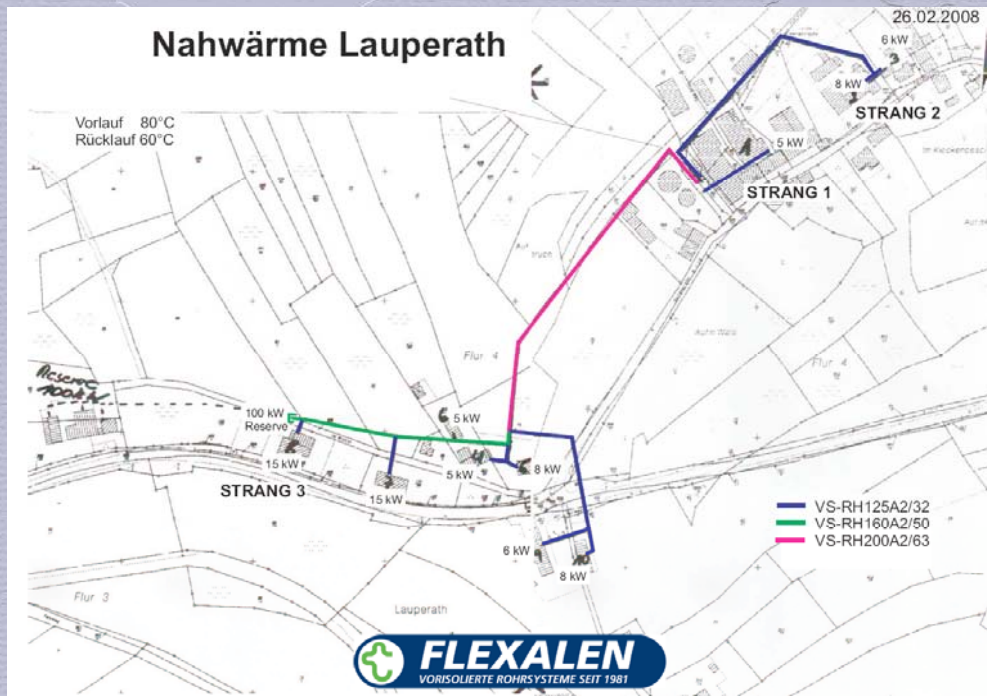


Solution THERMAFLEX

- Gamme de produits existants Flexalen
- Premier tracé de réseau à partir de “Google Earth”
- Tracé définitif du réseau et calcul des pertes de chaleur avec le logiciel “Thermanet”
- Concept logistique pour couronnes “Mammoth”
- Sur le chantier, formation du client à la soudure électro-fusion

Réseaux

Dimensionnement
avec logiciel Thermanet



Thermaflex France SAS, une société du groupe THERMAFLEX

Couronnes Flexalen Mammouth



TECHNICAL INSULATION SINCE 1976

PRE-INSULATED PIPES SINCE 1981

taking care of energy and environment





Couronnes FLEXALEN Mammouth

Fourniture de grandes longueurs
de tubes pour les gros projets
BIOGAZ / BIOMASSE / BOIS ENERGIE



Déroutage rapide de tubes de grandes longueurs
De 350 m à 900 m, en fonction du diamètre des tubes
Réduction importante des coûts

www.thermafex.fr



taking care of energy and environment

Couronnes FLEXALEN Mammouth

Production centralisée d'énergie

Les productions centralisées d'énergie sont de plus en plus utilisées par les organismes locaux, pour les besoins de chauffage. Les énergies renouvelables, en particulier le Biogaz, la Biomasse ou le Bois énergie, trouvent à leur plein usage. Cependant, il est constaté que ces installations de production sont souvent placées à des distances importantes des clients qu'elles fournissent.

Fourniture de grandes longueurs

Grâce à ses couronnes "Mammouth", FLEXALEN met à disposition de sa clientèle, de grandes longueurs de tubes pré isolés. Il est possible de réduire le temps de pose d'un réseau de chaleur, par une bonne préparation du site et une bonne organisation des interventions.

Le montage peut être encore considérablement amélioré par l'utilisation de couronnes de grandes longueurs, ne nécessitant pas de raccords intermédiaires, et limitant donc les temps et les coûts de main d'oeuvre.

Conditions d'utilisation

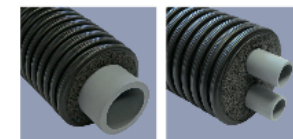
- Accès possible pour les camions
- Grue de 4 tonnes de charge pour déchargement et mise en place
- Déchargement immédiat pour une attente mini du transport retour (tours vides) - le camion attend sur place
- Délais de livraison à coordonner, environ 1 ou 2 mois après la réception de la commande

Nos chargés d'affaires Thermafex sont à votre disposition pour organiser les conditions de livraison de nos couronnes "Mammouth" sur vos chantiers.

Conditionnement des couronnes "Mammouth"

Diamètre extérieur du tube	Longueur de livraison*	Diamètre du tube caloporteur	
		Ligne simple	Ligne double
200 mm	+/- 350 m	110 mm	2 x 63 mm
160 mm	+/- 580 m	90 mm 75 mm	2 x 50 mm 2 x 40 mm
125 mm	+/- 900 m	63 mm 50 mm	2 x 32 mm 2 x 25 mm

* des longueurs précises sont possibles selon les réservations



THERMAFLEX France SAS
488, allée des fruitiers
ZA Champgrand Est
26270 LORIOL sur Drôme
Tél : +33 (0)4 75 61 41 78
Fax : +33 (0)4 75 61 41 79
e-mail : contact@thermafex.fr
www.thermafex.fr
www.boutique.thermafex.fr



TECHNICAL INSULATION SINCE 1976 PRE-INSULATED PIPES SINCE 1981
taking care of energy and environment

