

Perlite pour Cheminée « Thermo Cheminée »

TTS

Engineering Sàrl

La Perlite est une roche volcanique répandue dans différents pays d'Europe tels la Hongrie, la Turquie et la Grèce. Une fois concassé, moulue, classifiée et expansée sous haute température, la Perlite trouve une multitude d'applications:

- Construction / Rénovation / Isolation
- Jardinage / Production agricole hors-sol
- Protection de l'environnement / absorbants
- Filtration dans l'industrie chimique, pharmaceutique et alimentaire

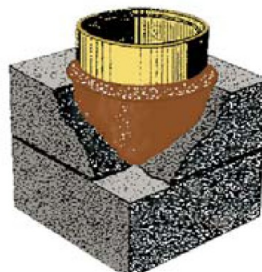
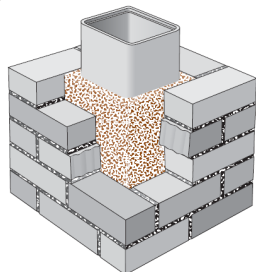
Parallèlement à son activité de commerce, TTS Engineering assure, comme ingénieur conseil, la mise en œuvre et l'application des différentes qualités de Perlite.



Un produit novateur:

- Ignifuge et incombustible
- Stable et impuïrescible
- Neutre et entièrement écologique
- Sans nuisance pour la santé
- Excellent rapport qualité-prix
- Elimination après usage sans problèmes
- Insensible aux acides et alcalins

TTS vous assiste dans le choix de la Perlite et de l'application sur votre site, en vous proposant la technologie adaptée à vos besoins aussi bien dans les domaines de la construction comme dans celui de l'absorption ou de la filtration.



La Perlite trouve son application lors de construction ou rénovation de cheminée. La Perlite résiste à de très fortes températures grâce à sa nature incombustible, que se soit une cheminée en céramique, ronde ou carré, en métal, rigide ou flexible, etc.

La solution la plus moderne pour isoler les cheminées durablement sans risque pour la santé: pour des constructions nouvelles ou des rénovations.

Les avantages du Thermo Cheminée sont diverses:

- construction durable
- rapide et rationnel
- application sans joint
- ouvert à la diffusion
- sûr pour le métal et la céramique
- meilleure isolation contre les fortes températures et résistante
- liberté de mouvement pour le tubage
- pas d'affaissement

Données technique:

Poids en vrac:	environ 120kg/m ³
Classe d'incendie:	A1
Température d'application:	700°C, sur une courte durée 1000°C

Chargeabilité	garde sa forme, permet la liberté de mouvement importante au tubage.
Conforme à la norme:	O-NORM B 8241
Elimination:	produit naturel, pas de restriction

Deux applications sont possibles:

- de façon humide (si nécessaire):
Par l'ajout d'un peu d'eau, avec un temps de mélange court afin d'éviter toute perte inutile. Le Thermo Cheminée est appliqué entre les briques et le tubage sans compression supplémentaire.

- de façon sèche (de préférence):
Thermo Cheminée se lie de manière indépendante hormis son engrenage, par l'humidité de l'air.
Attention! Il n'est pas utile d'ajouter du ciment.
Le thermo cheminée s'applique entre le mur et le tubage, avec une compression d'environ 10%.

TTS

Engineering Sàrl

Conseil, assistance,
développement
et ingénierie

Notre expérience...

**La Garantie de
votre succès**

TTS Engineering Sàrl

✉ : 3, rue de la Reigne B.P.103

F-70203 LURE CEDEX

☎ : +33(0)3 84 30 50 00

☎ : +33(0)3 84 62 97 54

✉ : info@tts.fr

🌐 : www.tts.fr