



NESTAAN NV
Z.I. Tournai Ouest II
Rue du bois des Hospices 2
7522 Blandain—Belgium

Tel. +32/69.77.83.20
Fax. +32/69.22.95.27
nestaan@nhb.be
www.nestaan.be

FICHE D'INFORMATION TECHNIQUE

Vermiculite Exfoliée

NESTAAN VERMICULITE

Description du produit

La Vermiculite est un minéral, qui par chauffage rapide à plus de 800°C, s'exfolie sous forme d'harmonica et multiplie plusieurs fois son volume d'origine.

Applications :

Vermiculite exfoliée pour :

- Construction (rénovation & construction neuve)
- Agri & Horticulture
- Emballage & absorption
- Protection passive incendie
- Et autres tels qu'alimentation animale, substrat pour couveuse, additifs pour peintures, colles, crépis et sachets de senteurs...

Caractéristiques du produit

| | |
|-----------------------|---|
| Densité | 65-160 kg/m ³ |
| Lambda: | 0.062-0.065 W/m.K |
| PH: | 5.5-6.5 |
| Solubilité : | insoluble dans l'eau et solvants organiques |
| Comportement au feu : | Incombustible A1 |
| Point de fusion : | ± 1350° C |
| Sans amiante | |



NESTAAN NV
Z.I. Tournai Ouest II
Rue du bois des Hospices 2
7522 Blandain—Belgium

Tel. +32/69.77.83.20
Fax. +32/69.22.95.27
nestaan@nhb.be
www.nestaan.be

Composition chimique (%)

| | |
|--------------------------------|-------|
| SiO ₂ | 38-46 |
| TiO ₂ | 1-3 |
| Al ₂ O ₃ | 10-16 |
| Fe ₂ O ₃ | 5-13 |
| MgO | 16-35 |
| CaO | 1-5 |
| K ₂ O | 1-6 |
| H ₂ O | 3-16 |
| autres | |

Granulométries

| | |
|------------|------------------------|
| Micron | 0 mm / <u>+</u> 0,5 mm |
| Super fine | 0 mm / <u>+</u> 1 mm |
| Fine | 0 mm / <u>+</u> 2 mm |
| Medium | 0 mm / <u>+</u> 4 mm |
| Large | 0 mm / <u>+</u> 8 mm |

Emballage

- Sacs de 100 litres
- Big bags
- Vrac
- Autres sur demandes

Remarques

Nos conseils concernant les applications techniques en paroles, par écrit ou par tests vous sont communiqués en toute bonne foi. Ils ne sont que purement indicatifs et ne peuvent en aucun cas être considérés comme portant atteinte aux droits protégés de tiers. Il va de votre responsabilité de contrôler si les produits livrés par nos soins sont compatibles avec les procédures envisagées et le résultat escompté.

L'application, l'usage et la transformation des produits sont réalisés hors de nos possibilités de contrôle et sont par conséquent de votre responsabilité. En cas de responsabilité, les dommages se limitent à la valeur des matériaux livrés par nos soins et consommés par vous-même. La vermiculite doit être stockée à l'intérieur. Nous garantissons bien entendu la bonne qualité de nos produits. Nos conditions de ventes et de livraison sont applicables.

Dernière version 06.11.2007