

BELchanvre

I S O L A T I O N

GRANULATS DE CHANVRE pour l'isolation



COMPOSITION

- ✓ 100% paille de chanvre défibrée
 - ✓ Poussières: < 1%
 - ✓ Humidité: 10 à 15%
 - ✓ Matière sèche: 85 à 90%
 - ✓ Cendres: ~2%
- ✓ Matière organique: 98% (sur sec)
 - Cellulose: ~50%
 - Hémicellulose: ~15%
 - Lignine: ~20%

PROPRIÉTÉS

- ✓ Longueur: 5 à 30 mm
 - ✓ Largeur: 1 à 5 mm
 - ✓ Masse volumique: ~100kg/m³
 - ✓ Conductivité thermique: 0,048W/(m.K)
 - ✓ pH: ~7
- ✓ Pouvoir calorifique supérieur: 4000 cal/g (ou 4,65 kWh/kg)
 - ✓ Capacité de rétention en eau: 373 ml/L (1 kg de granulat absorbe 3,73L d'eau)

CONDITIONNEMENT

- ✓ Sac de 20kg (≈ 200L)

AVANTAGES

- ✓ Grande facilité de mise en œuvre
- ✓ Seul ou en mélange à un liant à base de chaux
- ✓ Régulation thermique, acoustique et hygrométrique
- ✓ 100% écologique

the sustainable alternative

BELchanvre.BE

+32 (0) 477 54 82 18 | +32 (0) 478 83 03 32 | info@belchanvre.be