

Remplissage sec TBS

Argile expansée céramique naturelle, indéformable et résistante à la pression.

Informations techniques		
Taille du grain :	2-4 mm	4-8 mm
Forme du grain :	rond/cassé	rond/en haricot
Couleur :	brun-gris	brun-gris
Densité en vrac, sec :	env. 275 kg/m ³	env. 215 kg/m ³
Densité brute, sec :	env. 520 kg/m ³	env. 400 kg/m ³
Stabilité inhérente du grain :	env. 0,90 N/mm ²	env. 0,65 N/mm ²
Conductivité thermique prEN 14063-1 :	$\lambda_R = 0,085$ W/mK	$\lambda_R = 0,076$ W/mK
Humidité résiduelle après livraison :	< 1,5 poids %	< 1,5 poids %
Tension de contrainte à une compression de 10% :	0,38 N/mm ²	0,38 N/mm ²
Classe de composants conformément à DIN 4102 :	A1	A1
Forme de livraison :	Sac de 100 l	Sac de 100 l
Rendement :	100 litres 90 litres (comprimé)	100 litres 90 litres (comprimé)

Le remplissage sec tubag est un produit entièrement naturel, sans additif artificiel. Une argile particulière est expansée et brûlée à 1150°C. On obtient alors un grain d'argile enrichi comportant d'innombrables cellules d'air fermées et une membrane extérieure solide, fondue de type brique.

Propriétés :

- Extrêmement léger
- Résistant à la pression
- Indéformable
- Calorifuge
- Accumulateur thermique
- Isolant phonique
- Produit facile et rapide à travailler
- à base d'argile naturelle
- Résistant au pourrissement
- Résistant au feu
- Résistant au gel
- Chimiquement neutre
- Diffusion de vapeur, respiration active
- Régulateur climatique, qualité d'habitat améliorée

Application :

- Remplissage isolant et correctif dans les constructions neuves et en rénovation
- Remplissage des canaux de tubes et des cavités
- Remplissage des planchers en bois
- lors de la modernisation, lors de l'installation de salles de bain
- Remplissage du grenier et des terrasses
- Remplissage drainant
- Ajout pour mortier de drainage



- Réalisation de couches portantes au GaLaBau

Qualité & sécurité :

- Absence de composants parasites pour le béton
- Qualité contrôlée conformément à DIN 4226 / EN 13055-1
- Production certifiée ISO 9002 et ISO 14001

Traitement :

Versez le produit en vrac, corrigez. Si nécessaire, en ajouter ou en enlever.

En association avec le composé Trass pour mortier monograin TCE, on peut obtenir des couches portantes perméables en extérieur. A l'intérieur, on peut obtenir des remplissages calorifuges liés. Les rapports de mélange et les rigidités en résultant figurent dans les informations techniques TCE.

Stockage :

Séchage sur une palette en bois.

Forme de livraison :

Sac de 100 l, grain 2-4 mm et 4-8 mm

Les indications fournies ont fait l'objet d'analyses complètes et découlent de l'expérience pratique. Elles ne sont pas toujours applicables à chaque cas. C'est pourquoi nous vous recommandons de procéder à des essais. Sous réserve de modifications techniques dans le cadre du développement. Nos conditions générales de vente s'appliquent.

Etat : octobre 2005

Pour plus d'informations, contactez :
tubag Trass Vertrieb GmbH & Co. KG
Postfach 1180, 56638 Kruft
Tél. 02652/81-350, Fax 02652/81-333
info@tubag.de, www.tubag.de