



STRUCTURE FEUTRÉE AVEC REVÊTEMENT DE VERMICULITE

Les structures feutrées sont des textiles plats en fibres individuelles, qui ont été liées par un procédé mécanique et sont maintenues ensemble par leur propre capacité d'adhérence. La texturation assure un grand volume de stockage et donc de bonnes valeurs d'isolation. Cette structure feutrée composée de 50 % d'isoTHERM® 1000 et 50 % d'isoGLAS® avec un revêtement de vermiculite sur une face est spécialement conçue pour les systèmes de chauffage au bois et les cheminées.

Avantages

- Peut être utilisé à haute température
- Flexible mais très résistant
- Bonnes propriétés d'isolation thermique
- Non combustible
- Résistant à la décomposition
- Aucun composant toxique
- Sans danger pour la santé
- Sans danger pour la peau

Domaines d'application

- Systèmes de chauffage au bois et cheminées

Données techniques	
Température de service:	À +600 °C
Matériau de base:	Verre E texturé, blanc et filament de verre E, bleu clair (50 % chacun)
Revêtement:	Vermiculite simple face
Dimension:	1000 mm
Epaisseur:	env. 6 mm
Formes disponibles: sous forme de rouleaux, de tronçons et/ou de marchandises au mètre et de pièces estampées, par exemple des pièces rondes.	

Aucun risque pour la santé

Les produits sont fabriqués exclusivement à partir de fibres inoffensives pour la santé et douces pour la peau.

Ils ne contiennent aucun composant toxique (pas de classification REACH requise).

Le diamètre de la fibre est d'au moins 6 μm , bien au-dessus de la limite de l'OMS pour la respiration.