STRUCTURE FEUTRÉE DU TYPE ISOCOMPOSIT®

Les **structures feutrées du type isoCOMPOSIT®** sont des textiles plats à base de 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. Il s'agit d'un assemblage en isoTHERM® 1000 et isoGLAS®. Ce produit se caractérise par une grande efficacité et une grande économie.

Avantages

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

Domaines d'application

- Comme protection au toucher contre les brûlures de toutes sortes (protection des personnes)
- Pour la protection contre les températures élevées telles que dans les fours, cuisinières électriques, systèmes d'évacuation des gaz d'échappement, isolation extérieure des chaudières, cuisinières à gaz, fours de cuisson, etc.
- Pour l'isolation des systèmes de tuyauterie
- En tant que bardage, isolation des carreaux et des poêles, coussins d'isolation, protection incendie dans les gaines de câbles, barrières coupe-flammes, isolation des portes coupe-feu.
- Comme isolation acoustique

Données techniques	
Température de service:	À +800 °C
Dimension:	50 à 3000 mm
Epaisseur:	10 à 75 mm

Vous trouverez d'autres caractéristiques techniques dans les produits isoTHERM® 1000 et isoGLAS®.

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.