



ISO THERM® 1000 BLEU

isoTHERM® 1000 est un tissu en filaments de verre spécialement texturé. Le matériau de base est fabriqué par un procédé spécial de raffinage chimique. Cela augmente la résistance à la température de la fibre de verre E. La coloration bleue est la caractéristique distinctive d'isoTHERM® 1000.

Avantages

- Peut être utilisé à haute température
- Sans danger pour la peau
- Haute résistance chimique

Domaines d'application

- Pour la protection contre les températures élevées telles que dans les fours, les systèmes d'échappement, etc.
- Fonderies
- Comme couverture de protection de soudage (bords seulement cousus sur le côté)

Données techniques

Température de service:	À +850 °C (1000 °C sur une période courte))
Diamètre du filament:	6 µm
Poids:	1200 g/m ²
Matériau de base:	Verre E raffiné chimiquement, bleu

Diagramme de mesure

Sections possibles		
Largeur:	Longueur:	Epaisseur:
1000 mm	50 mètres	env. 2 mm

Autorisations / Tests

- Classe de résistance au feu A1 selon DIN 4102

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.