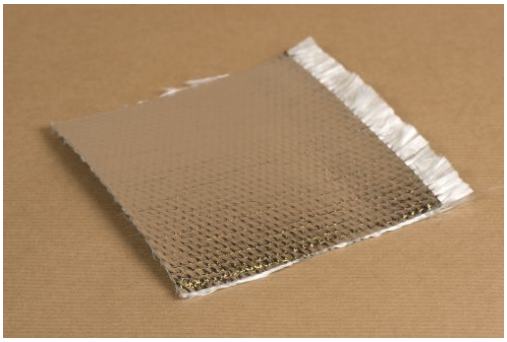

ISOGLAS® AVEC FEUILLE D'ALUMINIUM

Le tissu de base d'**isoGLAS® avec feuille d'aluminium** est en verre E. Il est recouvert sur une face d'une feuille d'aluminium et est étanche structurellement et compatible pour la peau. Il dispose d'une résistance chimique élevée, d'une grande flexibilité et de bonnes propriétés isolantes. La feuille d'aluminium sert pour la réflexion de la chaleur.

Avantages

- Peut être utilisé à haute température
- Sans danger pour la peau
- Haute résistance chimique
- Revêtement d'un côté avec de l'aluminium pour la réflexion de la chaleur

Domaines d'application

- Pour la protection contre les températures élevées telles que dans les fours, les systèmes d'échappement, etc.
- Comme matelas isolant
- Dans le secteur automobile
- Comme protection contre les brûlures au toucher (protection individuelle)

Données techniques	
Température de service:	À +450 °C (550 °C sur une période courte)
Diamètre du filament:	6 à 11 µm
Perte à la combustion:	< 1.5 %
Matériau de base:	Verre E, blanc
Revêtement:	Feuille d'aluminium

Diagramme de mesure		
Disponible uniquement en rouleau entier.		
Largeur:	Longueur:	Epaisseur:
1000 mm	50 mètres	0.65 mm et1.5 mm

Autorisations / Tests

- Ininflammable (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.