



BANDE EN ISOGLAS® 450 AVEC FEUILLE D'ALUMINIUM

La **bande en isoGLAS® 450 avec feuille d'aluminium** est en verre E. Elle est recouverte sur une face d'une feuille d'aluminium et est étanche structurellement et compatible pour la peau. Elle possède une résistance chimique élevée, une grande flexibilité et de bonnes propriétés isolantes. La feuille d'aluminium est utilisée pour la réflexion de la chaleur. Cette bande dispose d'une double lisière.

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.
- Pour l'isolation des systèmes de tuyauterie
- Comme protection contre les brûlures au toucher (protection des personnes)

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		
Largeur de la bande:	Longueur du rouleau:	Epaisseur de la bande:
20 mm	50 mètres	1.5 mm
30 mm	50 mètres	1.5 mm
40 mm	50 mètres	1.5 mm
50 mm	50 mètres	1.5 mm
60 mm	50 mètres	1.5 mm
80 mm	50 mètres	1.5 mm
100 mm	50 mètres	env. 0.65 mm et 1.5 mm

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.