

CALE ISOLANTE ET ENTRETOISE **CAL'THERM**



PRÉSENTATION

Pièces de forme à base de silicate de calcium rigide renforcé de fibres sélectionnées sans amiante. L'isolant est conforme aux normes EN 14306 et ISO 8143:2010.

DOMAINE D'APPLICATION

Les cales isolantes et entretoises CAL'THERM permettent la reprise de charge des tôles de calorifuge ne pouvant être assurée par l'isolant. Elles forment également une barrière thermique aux arrêts de calorifuge. Des pièces sur-mesure sont utilisées pour des capotages d'appareils ou des supports.

AVANTAGES

Non friables, les cales isolantes et entretoises CAL'THERM conservent leurs propriétés mécaniques à hautes températures, même lors d'une exposition directe à la flamme.



CALE ISOLANTE ET ENTRETOISE **CAL'THERM**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques techniques	Valeurs	
Masse volumique	750 kg/m ³	
Température maximum de service	+ 800 °C	
Réaction au feu Euroclasse	A1	
Résistance à la compression	18 MPa	
Conductivité thermique	200°C	0,23 W/(m.K)
	500°C	0,21 W/(m.K)
	800°C	0,22 W/(m.K)

RECOMMANDATIONS

Type	Dimensions	Utilisation
N	19 ou 25 mm ou tous multiples par collages	Cale isolante nue
G	19 ou 25 mm ou tous multiples par collages Gorge : 3 x 3 mm minimum	Cale isolante à gorge permet une ligature par un fil métallique
SG	25 mm ou 50 mm ou tous multiples par collages Gorge : 9 x 9 mm minimum	Support de tuyauterie permet la fixation par étriers M8

Des perçages ou rainurages (passages pour rubans chauffants) peuvent être réalisés en option. Toutes les autres formes et dimensions peuvent être étudiées sur demande.

**Ouest
isol**

Ce document est fourni à titre indicatif. Ouest Isol se réserve le droit de modifier certaines données sans information préalable. Nous déclinons toute responsabilité en cas d'utilisation ou de mise en oeuvre des matériaux non conforme aux règles prescrites dans le document présent et les règles de l'art applicables. Il est nécessaire de suivre les recommandations d'usage et de vérifier la conformité avec les exigences actuelles, spécifications et réglementations en vigueur.

Photos et dessins non contractuels
Ce document annule
et remplace les éditions précédentes.
Mise à jour :
2021/04

Pour tout renseignement supplémentaire, consultez nos agences commerciales.

Retrouvez toutes les coordonnées de nos agences sur : www.ouestisol.fr