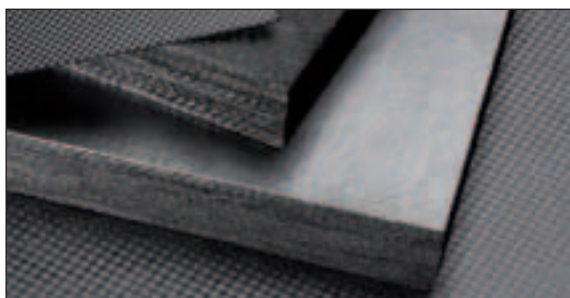


Pas d'alternative à la qualité certifiée : Isolation graphite Ipsen pour les fours sous vide.

Les isolations graphite de fours sous vide sont soumises à l'usure lors des phases de chargement et déchargement tout autant que pendant les refroidissements à haute pression dans le four, et doivent par conséquent être régulièrement remplacées.



© Ipsen 10 2009

Pour les isolations standards de ses fours Ipsen propose des panneaux en feutre graphite rigide de 1.000 x 1.500 mm en épaisseur 20, 30 ou 40 mm, mais également des panneaux de 500 x 1.000 mm en épaisseur 40 mm. Leurs faces internes revêtues d'une feuille de graphite les rend particulièrement résistants, et ce jusqu'à des températures de 2.000 °C. Les bords des panneaux sont également livrés avec une protection. Les bords des panneaux particulièrement exposés au flux gazeux (comme les ouvertures de trappes) sont recouverts de profilés en CFC. Tout cet ensemble de protections concourt à l'augmentation de la durée de vie de l'isolation en minimisant le phénomène d'abrasion. Tous ces matériaux systématiquement sont étuvés avant installation afin d'éviter le dégazage (de liants par exemple).

Extraordinairement résistant : couverture CFC

Dans les ateliers de traitement soumis à une rotation importante de personnel, à des charges lourdes ou mixtes, les chambres de chauffe

sont exposées à de fortes contraintes la chute éventuelle de pièces. Pour les la protéger, la totalité de la surface du bas de la chambre de chauffe est recouverte d'une feuille de CFC de 1,5 mm d'épaisseur.

Si elle est endommagée, cette protection peut être facilement et rapidement remplacée car elle n'est pas fixée liée que mécaniquement à l'isolation de base. Cet assemblage préserve également les panneaux de graphite et de CFC lors de malgré leurs différentes dilatations. Grâce à la faible inertie thermique des panneaux CFC, leur utilisation n'affecte pas la cinétique de refroidissement du four lors de la trempe. En option la totalité des surfaces de la chambre de chauffe peut être recouverte de CFC.

La garantie Ipsen PLUS :

Ipsen offre sur toutes les pièces d'usure une garantie de 9 mois. Pour les pièces non d'usure la garantie offerte est de 30 mois à partir de l'installation effectuée par un technicien SAV Ipsen.

Si vous souhaitez nous contacter, n'hésitez pas à nous écrire, à nous envoyer un courriel ou à nous appeler :
Ipsen International GmbH
Flutstraße 78 · 47533 Kleve · Allemagne
Téléphone +49 2821 804-569
contact.france@ipsen.de · www.ipsen.de



Hotline Ipsen
+49 172 2533910

Hard work wins

