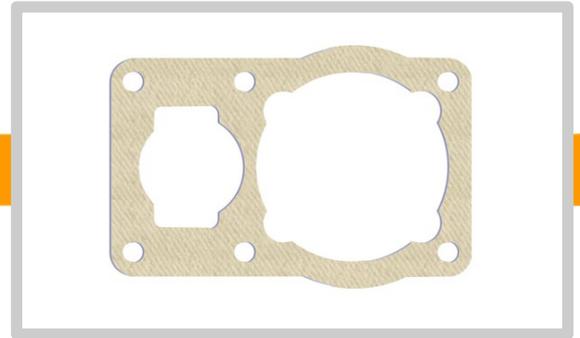


APPLICATIONS HAUTES TEMPERATURES

FIBRES REFRACTAIRES

AFK 85



Description

Carton d'isolation thermique.
Matériel d'isolation thermique sans amiante, à base de fibres réfractaires céramiques (inorganiques minérales).
Basse conductivité.
Isolation aux températures élevées.
Les fibres sont classées comme non cancérigène selon la norme UE nr . 97/69/CE.

Formats des feuilles

1000 x 1000 mm
Épaisseurs de 1,5 à 10 mm.

Domaines d'Applications

Fonderies, fours et chaudières, séchoirs, brûleurs à gaz et huile.

Conditions de services

Température de fonctionnement	850°C
-------------------------------	-------

Caractéristiques techniques Valeur référence sous épaisseur 1,5 mm.

Densité	0,96 g/cm ³	
Perte à la calcination à 900 °C %	18	DIN 52911
Retrait linéaire (24h à 850 °C) %	1,4	-
Conductibilité thermique (à 400°C)	0,10	W/mK

Composition chimique

SiO ₂	53,30 %
Al ₂ O ₃	20,60 %
Fe ₂ O ₃	2,6 %
CaO	2,4 %
TiO ₂	1,3 %
MgO	1,3 %
K ₂ OeNa ₂ O	1,9 %
Composant organique	10 %
Composant inorganique	6,6 %



25.02.13 v3

Les valeurs sont seulement indicatives et sont enregistrées de l'essai en laboratoire. Ce document est à titre indicatif et ne peut pas être utilisé pour des réclamations. Nous restons à votre disposition pour toutes demandes spécifiques. Température et Pression non associées.