



Stabilité à haute température

Bonne résistance aux manipulations

Excellente flexibilité

Facile à découper et à enrouler

Bonne isolation acoustique et thermique

Surface lisse

UTILISATIONS

- ✓ Joints haute température
- ✓ Revêtements de moules
- ✓ Boucliers thermiques automobiles
- ✓ Systèmes de transfert de métal en fusion
- ✓ Joints de dilatation

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le papier FLEXTHERM HT est un matériau d'isolation haute température de faible densité, composé de laine de silicate et liants organiques. D'une surface lisse, il est d'une grande souplesse et offre une bonne résistance jusqu'à 1200°C.

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Couleur	Blanc
Température de classification	1 200°C
Point de fusion	>1 330°C
Densité	150 kg/m ³
Résistance à la traction	> 350 kPa

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE

200°C	0,05 W/mK
400°C	0,08 W/mK
600°C	0,11 W/mK
800°C	0,15 W/mK

RETRAIT LINÉAIRE APRÈS 24H

Température 1200°C	<4%
--------------------	-----

CONDITIONNEMENT

Longueurs des rouleaux

largeur	épaisseur					
	1 mm	2 mm	3 mm	4 mm	5 mm	6 mm
610 mm	125 m	60 m	35 m	25 m	20 m	15 m
1 000 et 1 200 mm	330 m	180 m	110 m	80 m	60 m	45 m

FINITIONS

Découpe

