



DESCRIPTION

Le Superwool™ 607™ Paper est composé de fibres Superwool 607* et d'un faible pourcentage de liants organiques qui facilite sa manipulation à froid.

Très flexible et résistant au déchirement, le Superwool 607 Paper se prête particulièrement bien à toutes les transformations (contre-collage, découpe, pliage, enroulement).

Les liants organiques brûlent sans émission nuisible lors de la première exposition au feu, à approximativement 300°C, l'allumage démarrant à 180°C.

TYPE

Papier en laine d'isolation haute température.

TEMPÉRATURE DE CLASSIFICATION

1100°C

La température maximum d'utilisation en continu dépend de l'application. En cas de doute, nous vous recommandons de contacter votre distributeur Thermal Ceramics qui vous conseillera.

AVANTAGES

- Bonne résistance au déchirement
- Haute flexibilité
- Faible teneur en shots
- Epaisseur précise
- Lisse sur les deux faces
- Parfaite résistance au choc thermique
- Très faible conductivité thermique
- Non mouillé par l'aluminium en fusion
- Exonéré de toute classification cancérogène suivant la note Q de la directive 97/69 EC
- Exonéré de toute restriction d'utilisation suivant l'annexe V numéro 7.1 de la réglementation Allemande sur les substances dangereuses.

SUPERWOOL™ est une technologie brevetée produisant une laine d'isolation haute température et développée afin d'obtenir une faible biopersistance (information sur demande). Ce produit est sous couvert d'un ou plusieurs brevets ou applications brevetées et équivalents étrangers, comme suit : US 5332699, US 5714421, US 5811360, US 5821183, US 5928975, US 5955389, US 5994247, US 6180546, EP 0621858, EP 0679145, US 6861381, US 7153796, EP 0710628, EP 1474366, GB 2383793, WO2006/048610.

Une liste de numéros de brevets étrangers est disponible sur demande auprès de : The Morgan Crucible Company plc.
THERMAL CERAMICS, SUPERWOOL et 607 sont des marques déposées par The Morgan Crucible Company plc.

PRINCIPALES CARATÉRISTIQUES

Température de classification °C 1100

Caractéristiques mesurées à l'ambiante (23°C/50% HR)

- Couleur blanc
- Masse volumique (moyenne) kg/m³ 210
- Résistance à la traction (ENV 1094-7) MPa > 0.65

Performances à haute température

- Perte au feu % 8
- Retrait linéaire à 1000°C % < 2
- Conductivité thermique (ENV 1094-7) à la température moyenne de:

200°C	W/m.K	0.05
400°C	W/m.K	0.09
600°C	W/m.K	0.14
800°C	W/m.K	0.20

Présentation, conditionnement

Rouleaux de largeur 1000mm, emballés en cartons.

Epaisseur mm	Longueur m
1	40
2	20
3	15
4	10
5	10
6	10
9	10

Existe en largeurs spéciales (de 10 à 1320mm) et sous forme de bandes auto-adhésives, en largeurs 15 à 50mm, épaisseurs 2, 3 et 4mm.

Veuillez contacter votre distributeur Thermal Ceramics pour toute demande de ce type.

Votre contact local:

Distribué par:

Thermal Ceramics de France S.A.
 5, Boulevard Marcel Pourtout,
 F-92563 Rueil-Malmaison Cedex, France
 Tel: +33 (0) 1 47 16 22 00
 Fax: +33 (0) 1 47 16 22 20

Les caractéristiques techniques imprimées ci-dessus sont des valeurs moyennes obtenues selon des méthodes d'essai normalisées. Les caractéristiques techniques mesurées sur un nombre restreint d'échantillons peuvent être différentes des valeurs moyennes, conséquence des variations normales de fabrication. Elles sont fournies à titre de service technique et peuvent changer sans préavis. Elles ne peuvent donc pas être utilisées comme valeurs de spécification. Veuillez contacter votre bureau Thermal Ceramics pour toute vérification.

Thermal Ceramics Marketing Offices

Thermal Ceramics Americas

2102 Old Savannah Road
 Augusta, Georgia 30903
 Tel: +1 706 796 4200
 Fax: +1 706 796 4398
 E-mail: tceramics@thermalceramics.com

Thermal Ceramics Asia Pacific

28 Jalan Kilang Barat
 Kewalram House, Singapore 159362
 Tel: +65 6273 1351
 Fax: +65 6273 0165
 E-mail: thermalceramics@tcasia.com.sg

Thermal Ceramics Europe

Tebay Road, Bromborough
 Wirral CH62 3PH UK
 Tel: +44 (0) 151 334 4030
 Fax: +44 (0) 151 334 1684
 E-mail: marketing@thermalceramics.co.uk

Website: www.thermalceramics.com