

**DESCRIPTION**

Superwool 607* Bulk consiste en une masse de fibres réfractaires longues, d'aspect duveteux, sans orientation.

Bulk 607™ a une excellente stabilité thermique et conserve sa structure fibreuse souple jusqu'à la température de classification.

Bulk 607 ne contient pas de liant mais une faible quantité de lubrifiant. Il n'émet ni fumée ni odeur lors de la première montée en température.

TYPE

Laine d'isolation haute température lubrifiée.

TEMPÉRATURE DE CLASSIFICATION

1100°C

La température maximum d'utilisation en continu dépend de l'application. En cas d'hésitation, nous vous recommandons de nous contacter.

AVANTAGES

- Bulk 607 est insensible au choc thermique
- Les fibres sont opaques à l'infra-rouge et conservent leur faible conductivité thermique à des températures élevées
- Les fibres absorbent très peu d'énergie lors du chauffage
- Les fibres sont de haute pureté et non corrosives
- Les fibres sont résilientes à basse comme à haute température
- Exonéré de toute classification cancérigène 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 CARACTÉRISTIQUES

Température de classification	°C	1100
-------------------------------	----	------

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

• Couleur		blanc
• Densité absolue	g/cm ³	2.50

Performances à haute température

• Chaleur spécifique à 1090°C	kJ/kg.K	1.13
-------------------------------	---------	------

Composition chimique

SiO ₂	%	60-70
Al ₂ O ₃	%	< 0.2
CaO + MgO	%	25-40
Na ₂ O + K ₂ O	%	trace

Présentation, conditionnement

Bulk 607 est disponible en cartons de 20kg, 640mm x 595mm x 550mm, et en palettes de 16 cartons (1210mm x 1310mm x 2340mm).

Votre contact local:

Distribué par:

Thermal Ceramics de France S.A.
L'Européen - Bat. C, 2 rue Joseph Monier,
92859 Rueil-Malmaison Cedex, France
Tel: +3 (0) 1 47 16 22 00
Fax: +3 (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