

**OPIS**

Włókno: Superwool 607™ HT składa się z masy przypadkowo ułożonych, standardowo długich, puszystych włókien ogniotrwałych.

Włókno Superwool 607™ HT ma doskonałą stabilność termiczną i zachowuje swoją oryginalną strukturę delikatnych włókien do wysokości maksymalnej temperatury zastosowania.

Włókno Superwool 607™ HT nie zawiera spoiw, zawiera jedynie niewielką ilość środka nawilżającego, który jednak nie powoduje emisji dymu czy zapachu podczas pierwszego wygrzewania.

TYP

Wysokotemperaturowe włókno izolacyjne luzem.

TEMPERATURA KLASYFIKACYJNA

1300°C (ENV 1094-3)

Maksymalna temperatura stosowania ciągłego zależy od zastosowania. W przypadku wątpliwości proszę zwrócić się do lokalnego dystrybutora Thermal Ceramics.

DOSTĘPNE GATUNKI**Code 73**

Długie nawilżane włókno do elastycznego uszczelniania i wypełniania pustych obszarów w konstrukcjach ogniotrwałych

Code 70

Nieprzetworzone, długie, nie nawilżone włókno

KORZYŚCI

- Włókno Superwool 607™ HT jest odporne na nagłe zmiany temperatury
- Nie przepuszcza promieniowania podczerwonego co pozwala na utrzymanie niskiej przewodności cieplnej w wysokich temperaturach
- włókno akumuluje bardzo niewielką ilość ciepła podczas nagrzewania
- Włókna charakteryzują się wysoką czystością oraz nie ulegają korozji
- Włókno jest sprężyste oraz wytrzymałe na uszkodzenia mechaniczne
- Nie wchodzi w reakcje z ceglami glinowymi w typowym zakresie temperatury zastosowania
- Wyłączone z klasyfikacji rakotwórczości zgodnie z notą Q dyrektywy 97/69 EC

*Superwool™ jest opatentowaną technologią produkcji, według której wytwarza się wysokotemperaturowe włókno izolacyjne, które zostało wdrożone ze względu na jego nisko biotrwłość (informacje na życzenie).

Produkt ten jest chroniony przez jeden lub kilka w wyszczególnionych patentów lub ich zagranicznych odpowiedników: US 5332699, US 5714421, US 5811360, US 5821183, US 5928975, US 5955389, US 5994247, US 6180546, EP 0257092, EP 0621858, EP 0679145, EP 0710628, GB 2383793, WO 03/059835.

Lista zagranicznych patentów jest dostępna na życzenie w Morgan Crucible Company plc. THERMAL CERAMICS, SUPERWOOL oraz 607 są znakami handlowymi Morgan Crucible Company plc.

GLÓWNE WŁAŚCIWOŚCI

Temperatura klasyfikacyjna °C 1300

Własności mierzone w warunkach otoczenia (23°C wilgotność względna 50%)

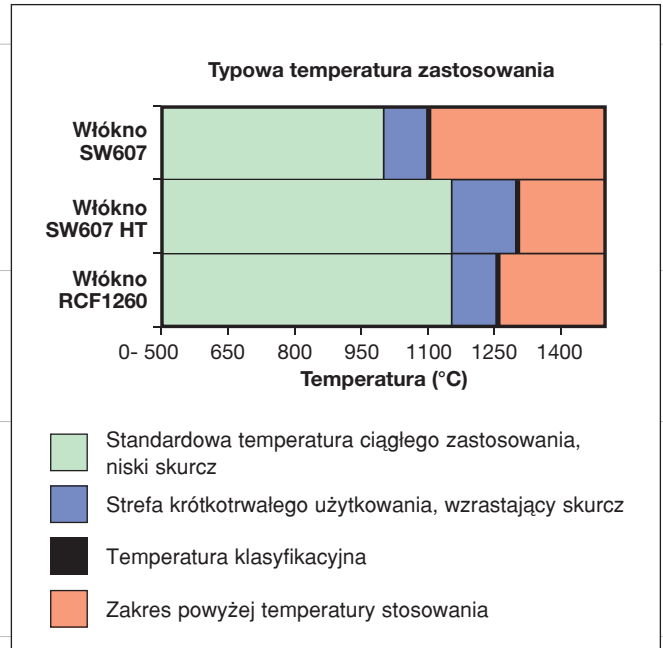
- Kolor biały
- Ciężar właściwy g/cm³ 2.50

Zastosowanie w wysokich temperaturach

- Ciepło właściwe przy 1090°C kJ/kg.K 1.22

Skład chemiczny

SiO ₂	%	70-80
CaO + MgO	%	18-25
Inne	%	<3



Dostępność i rodzaje opakowań

Włókno Superwool™ 607™ HT jest dostępne w kartonach zawierających 20 kg, (wymiary kartonu 640 mm x 595 mm x 550 mm), oraz na paletach 16 kartonów na każdej (wymiary palety: 1210 mm x 1310 mm x 2340 mm). Code 70 jest dostępny w belach po 60-80 kg.

Kontakt lokalny:

Dystrybucja przez:

Thermal Ceramics Polska Sp. z o.o.

ul. Towarowa 9
44-100 Gliwice
Poland

Tel: +48 (32) 3053113 / 3053114

Fax: +48 (32) 3053115

Wartości podane powyżej są typowymi przeciętnymi wartościami uzyskanymi zgodnie z obowiązującymi metodami testów i podlegają normalnym zmianom podczas procesu produkcji. Dostarczane są jako pomoc techniczna i mogą ulec zmianie bez powiadomienia o tym. Dlatego też dane niniejszym zawarte nie powinny być wykorzystywane do celów specyfikacji. Lokalne biuro Thermal Ceramics udzieli w tym zakresie właściwych informacji.

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