

**WŁAŚCIWOŚCI**

- Gotowy do użycia
- Jednolita struktura
- Łatwy w użyciu
- Wysokie właściwości izolacyjne
- Wyłączony z klasyfikacji rakotwórczości zgodnie z notą Q dyrektywy 97/69 EC

OPIS

Mastic jest formowalną postacią włókna Superwool™ 607™ HT, które może być szpachlowane, formowane ręcznie lub wstrzykiwane z pistoletu.

Wysuszenie przekształca Mastic w mocny, twardy i dodatkowo lekki materiał izolacyjny, który charakteryzuje się doskonałą stabilnością w zakresie typowej temperatury długotrwałego zastosowania. Odporność na pękanie oraz na wstrząsy cieplne (wykruszanie się) jest doskonała i materiał po wysuszeniu ma silne właściwości wiążące.

Mastic pozostaje niezmienny w swej postaci jeśli jest przechowywany w oryginalnych puszkach, można oczekiwać 6 miesięcznego terminu przydatności do użytku; jednakże należy podjąć środki zapobiegające zamrożeniu.

TYP

Wysokotemperaturowe włókno izolacyjne - formowalne.

**TEMPERATURA KLASYFIKACYJNA
(WŁÓKNA STANOWIĄCEGO BAZE)**

1300°C (ENV 1094-3)

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

*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 0621858, EP 0679145, US 6861381, US 7153796, EP 0710628, EP 1474366, GB 2383793, WO2006/048610.

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 (włókna stanowiącego bazę) °C 1300

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

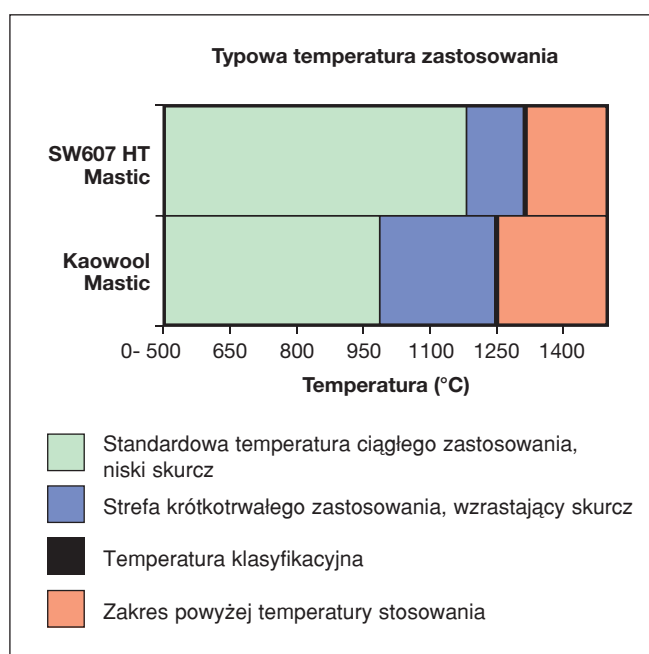
• Kolor			biały
• Gęstość	po nałożeniu	kg/m ³	1420
	po wygrzaniu	kg/m ³	730
• Wytrzymałość na zginanie (BS 1902)		MPa	1.5
• Skurcz liniowy		%	<1

Zastosowanie w wysokich temperaturach

• Stały skurcz liniowy (ENV 1094-7)		%	1.0
po 24 godz. wygrzewania izotermicznego w 1100°C			

Dostępność

Mastic jest dostarczany w 5kg i 20 kg plastikowych pojemnikach.



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