

Superwool® 607 HT Mastic



Datasheet Code EU: 11-4-08 C

© 2009 Morgan Thermal Ceramics, a business within the Morgan Ceramics Division of The Morgan Crucible Company plc



TYP

Vysokoteplotní izolační formovatelná vlna.

POPIS

Mastic je formovatelná podoba vláken Superwool® 607®, která může být aplikována pomocí zednického náčiní, ručně tvarována nebo nanášena pomocí ruční spárovací pistole.

Vysoušení přeměňuje Mastic na pevný, lehčený izolační materiál s výbornou tepelnou stabilitou až do výše jeho typické teploty trvalého použití. Má vynikající odolnost vůči popraskání a drobení, suchý materiál vykazuje vysoké adhezivní schopnosti.

Přestože je možné přirozené vysoušení, je doporučeno uskutečňovat další podpůrné sušení při teplotě pod 100 °C. Aplikace musí být prováděna tak, aby byl zajištěn snadný únik vlhkosti.

Mastic zůstává stabilní a doba jeho uskladnění může být až 6 měsíců, pokud je uchováván v původních neporušených obalech a za předpokladu přijetí opatření proti zamrznutí.

KLASIFIKAČNÍ TEPLOTA (ZÁKLADNÍHO VLÁKNA)

1300 °C (EN 1094-1)

Maximální teplota trvalého použití závisí na způsobu aplikace. V případě pochybností kontaktujte Vašeho zástupce firmy Morgan Thermal Ceramics.

CHARAKTERISTIKA

- Připravený k použití.
- Homogenní struktura.
- Snadné použití.
- Vysoce izolační.
- Nezařazen do klasifikace karcinogenních látek dle bodu Q nařízení č. 97/69 EC

SUPERWOOL® is a patented technology for high temperature insulation wools which have been developed to have a low bio persistence (information upon request). This product may be covered by one or more of the following patents, or their foreign equivalents:- SUPERWOOL® PLUS™ products are covered by patent numbers:- US5714421, US5994247, US6180546, US7259118, and EP0621858. SUPERWOOL® 607HT™ products are covered by patent numbers:- US5955389, US6180546, US7259118, US7470641, US7651965, US7875566, EP0710628, EP1544177, and EP1725503. A list of foreign patent numbers is available upon request to The Morgan Crucible Company plc.

Superwool® 607 HT Mastic



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI

Klasifikační teplota (základního vlákna)		°C	1300
Typické vlastnosti v okolních podmínkách (23 °C/50 % RH)			
Barva			bílá
Objemová hmotnost	při dodání	kg/m ³	1420
	po vysušení	kg/m ³	730
Pevnost v ohybu (BS 1902)			
	po vysušení	MPa	1.5
Smrštění při vysušení		%	<1
Výkonnost při vysokých teplotách			
Stálá lineární změna (EN 1094-1) po 24 h při teplotě 1300°C		%	1.0

Provedení a balení

Mastic je dodáván v 5kg a 20kg plastových nádobách.

The values given herein are typical values obtained in accordance with accepted test methods and are subject to normal manufacturing variations. They are supplied as a technical service and are subject to change without notice. Therefore, the data contained herein should not be used for specification purposes. Check with your Thermal Ceramics office to obtain current information.