

Superwool® ペーパー SC ペーパー 1600



Superwool® ペーパーは、Superwool® バルクと少量の有機バインダーから構成され、独自の抄造技術で製造されています。優れた断熱性を示し、柔軟性に富みます。また、切断、打抜き等、複雑な形状にも容易に加工でき、施工性に優れています。有機バインダーは、300℃以上に加熱されることにより燃焼して消失します。

Superwool® HTペーパー I は、若干の無機バインダーが配合され、加熱後も強度を有する製品です。

アルミナファイバーを使用した高温用のSCペーパー1600もございます。

特 長

- 破れにくいです。
- 柔軟性に優れています。
- 耐薬品性に優れます。(フッ化水素酸、リン酸と強アルカリを除く)
- 厚さ精度に優れています。
- 耐熱衝撃性に優れています。
- 断熱性に優れています。
- Superwool® は、EU指令97/69/ECで、発がん性分類の適用から除外されています。
- RCF 規制の適用対象外です。

用 途

- 各種燃焼機器パッキン・ガスケット
- 各種金属・セラミックの離型紙
- オープン・ストーブ・給湯器の断熱シール材
- 自動車排ガス浄化装置への断熱材
- 取鍋用ノズル保温材・取鍋バックアップ材
- 耐火レンガの膨張材

品 質

項 目	単 位	Superwool® Plus	Superwool® Prime	Superwool® HT-I	Superwool® XTRA™	SC 1600
分類温度	℃	1200	1300	-	1400	-
連続使用温度	℃	1000	1150	1000	-	1400
色調	-	白	白	白	白	白
密度	kg/m³	210	210	200	200	110
加熱線収縮率 (× 24hrs)	%	<1 (1000℃)	<2 (1200℃)	<2 (1000℃)	<4 (1400℃)	<1 (1400℃)
強熱減量	wt%	8	8	4	8	8

・数値は決められた試験方法で得られた代表値であり、規格値ではありません。

製品種類

■ Superwool® Plus ■ Superwool® Prime

製品寸法			グレード		ダンボールケース 寸法 (mm)
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	Superwool® Plus	Superwool® Prime	
1	1,000	40,000	○	○	280H × 280W × 1030L
2		20,000	○	○	
3		15,000	○	○	320H × 320W × 1030L
4		10,000	△	△	280H × 280W × 1030L
5		10,000	△	△	290H × 290W × 1030L
6		10,000	△	△	320H × 320W × 1030L

- ・○印が定番品です。△印は受注生産品となりますので、ご相談ください。
- ・入り数やケース寸法は予告なく変更することがございますので、ご了承ください。

■ Superwool® HT- I ■ Superwool® XTRA ■ SCペーパー1600

製品寸法			グレード			梱包入数	ダンボールケース 寸法 (mm)
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	Superwool® HT-I	Superwool® XTRA™	SC 1600		
0.25	600	20,000	○	-	-	1(巻)	210H × 210W × 610L
0.5			○	-	-		
1			○	-	-		
0.25	600	1,200	○	-	-	400	120H × 660W × 1240L
0.5			○	-	-	200	
1			○	△	△	100	
1.5			○	-	-	60	
2			○	△	△	50	
3			○	△	△	30	

- ・○印が定番品です。△印は受注生産品となりますので、ご相談ください。
- ・入り数やケース寸法は予告なく変更することがございますので、ご了承ください。