

# スーパーウール ボード SC ボード 1600



スーパーウールボードは、スーパーウールバルクに無機バインダーと少量の有機バインダーを加えて、板状に成形した製品です。

十分な強度と耐火断熱性があり、寸法精度に優れています。

アルミナファイバーを使用した高温用のSCボード1600もございます。

また、無煙・表面硬化品等もございますので、ご相談ください。

## 特 徴

- 強度・硬度に優れています。
- 表面、裏面とも平滑で、寸法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。
- 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

- バックアップ断熱
- トラフ内張り
- その他断熱保温
- 各種炉のボードライニング材

## 品質

項目	単位	Superwool® Plus	Superwool® HT	SC1600
分類温度	℃	1200	1300	1600
連続使用温度	℃	1000	1150	1400
密度	kg/m <sup>3</sup>	300	300	250
加熱線収縮率	%	<1 (1000℃) × 8hrs	<1 (1150℃) × 8hrs	<2 (1500℃) × 8hrs
熱伝導率 600℃	W/m・K	0.12	0.12	0,11
強熱減量	wt%	8	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

製品寸法			グレード			入数 (枚)	ダンボールケース 寸法 (mm)
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	Superwool® Plus	Superwool® HT	SC1600		
6	600	900	○	○	△	20	150H × 630W × 925L
12.5			○	○	△	10	
25			○	○	△	5	
50			○	○	△	2	130H × 630W × 925L

注：○印が常備品です。△印は受注生産品となりますので、ご相談ください。