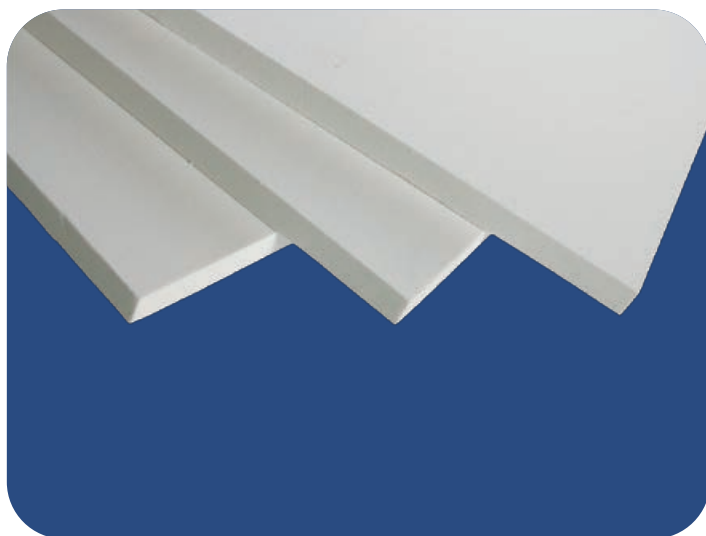


Superwool® ボード SC ボード 1600



Superwool® ボードは、Superwool® 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、撥水品等も対応できますので、ご相談ください。

特 長

- 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。
- 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

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

品質

項目	単位	Superwool® Plus	Superwool® Prime	SC1600
分類温度	°C	1200	1300	1600
連続使用温度	°C	1000	1150	1400
密度	kg/m ³	300	300	250
加熱線収縮率(X8hrs)	%	<1(1000°C)	<1(1100°C)	<2 (1500°C)
熱伝導率600°C	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	ダンボールケース 寸法 (mm)
厚み (mm)	幅 (mm)	長さ (mm)	Superwool® Plus	Superwool® Prime	SC1600	(枚)	
6	600	900	○	○	△	20	150H x 630W x 925L
12.5			○	○	△	10	
25			○	○	△	5	
50			○	○	△	2	130H x 630W x 925L

・ ○印が定番品です。△印は、在庫がない場合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。