



TAFLITE #4650 セラミック・ウール・ブランケット
Ceramic Wool Blanket

TAFLITE #4650 セラミック・ウール・ブランケットは高温領域における断熱保温・保護・蔽材・断熱フトンの中綿・耐熱性緩衝材として使用されます。

また、有機バインダーを一切含まないため、真空炉などへの直接内張り材として広く使用され、高温領域下においても強熱減量が少なく、燃焼炉内の汚染を防ぎます。

また、用途により打ち抜きした加工品も承っております。



基本特性

繊維径 (μ)	2~4	
継続使用温度	1100℃	
最高使用温度	1260℃	
融点	1760℃	
嵩密度 ±10(kg/M ³)	128(8Lbs)	
熱伝導率(128kg/M ³)	≤0.17	
強熱減量(1150℃×24h)	≤3%	
成分	Al ₂ O ₃ (%)	45~47
	Al ₂ O ₃ +SiO ₂ (%)	98.5
	ZrO ₂ (%)	—
	Fe ₂ O ₃ (%)	≤0.4

用途

- ☞ 焼却・燃焼真空炉等の断熱内張り材。
- ☞ 打ち抜きパッキン材。その他。
- ☞ パイプ・ダクトの断熱被覆材。
- ☞ 高温用シール材、濾過材。
- ☞ 断熱・保温工事用断熱フトンの中綿材、保温材。

仕様

TAFLITE #4650		セラミック・ウール・ブランケット (1100℃対応品)					セラミック・ウール・ブランケット (1400℃対応品)				
厚み (mm)		6~50					10~50				
幅 (mm)		600					600				
重量 (g/ML)		99.5					99.5				
長さ (mm)		7200・3600					7200・3600				
強熱減量 (%)		≤3 (1150℃×24時間)					≤3.5 (1350℃×24時間)				
嵩密度	(kg/M ³)	64	96	*128	160	192	64	96	128	160	192
	(Lbs)	4	6	*8	10	12	4	6	8	10	12

品質改良に伴い仕様変更の場合があります。

* 弊社標準品は、128 kg/M³ (8Lbs) 品であり、その他の仕様は特注扱いになります。

TAFLITE #4650 セラミック・ウール・ブランケット
Ceramic Wool Blanket

標 準 仕 様

品番	dai-ichi TAFLITE /#4650		セラミック・ウール・ブランケット Ceramic Wool Blanket				
	色	Color	白	White			
繊維径	Dia of Fiber (μ)	2~4					
厚み	Thickness(mm)	6~50					
標準規格寸法	Regular size(mm)	7200×600×25 3600×600×50					
使用温度	Working temp. (°C)	1100					
最高使用温度	Max. temp. (°C)	1260					
融点	Melt point (°C)	1760					
嵩密度 ±10% (kg/m ³)	Bulk density ±10% (Lbs)	64	96	128*	160	192	
		4	6	8*	10	12	
強熱減量 (1150°C×24時間) (%)	Thermal shrinkage for (1150°C×24hrs.) (%)	1150°C ≤3					
熱伝導率	Thermal conductivity (W/m.k)	128(kg/m³) 8(Lbs)					
		800°C ⇒0.176 1000°C ⇒0.237					
成分	Contents						
	Al ₂ O ₃ (%)	45~47					
	Al ₂ O ₃ +SiO ₂ (%)	98.5					
	ZrO ₂ (%)	-					
	Fe ₂ O ₃ (%)						

品質改良にともなう仕様変更の場合があります。
 *弊社標準品は、128k/m³(8Lbs)品であり、その他の仕様は特注扱いになります。