

ファインフレックス BIO® ブランケット LTブランケット

ファインフレックスBIO ブランケット、ファインフレックスBIO LT ブランケットは、シリカ-マグネシア-カルシア系のアルカリアースシリケート(AES)ウールを連続的に積層し、ブランケット状に成形し、ニードルパンチ処理したものです。

▶ 用途

- 一般断熱材
- 窯炉の天井、炉壁の断熱ライニング材、バックアップ材
- 炉内各部の膨張代充填材



▶ 品質特性

項目	TOMBO No.		
	5615	5615-LT	
色調	白色		
最高耐熱温度(℃)	1300	1200	
平均繊維径(μm)	4		
化学成分 (wt%)	SiO ₂	76	62
	CaO+ MgO	22	37
	その他	2	1
加熱収縮率 (%)	1100℃ ×8hr	1.1	0.5
	1200℃ ×8hr	1.7	0.9
	1300℃ ×8hr	2.0	—

※上記数値は当社測定の実測値であり規格値ではありません。
※最高耐熱温度とは、8時間加熱後の収縮率が4%以下となる温度。

▶ 標準寸法

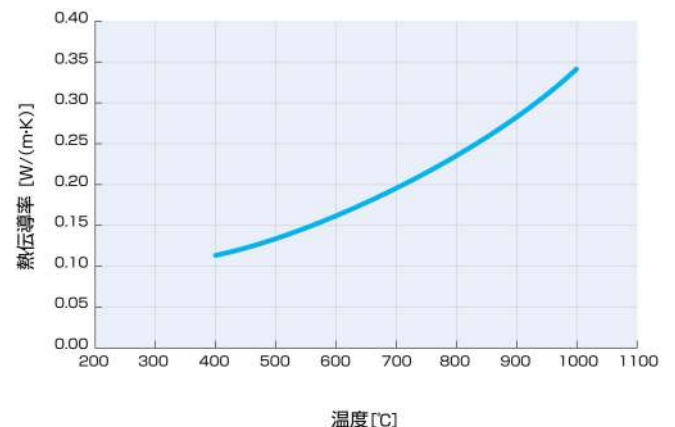
注1: 50mm品は長さ6000mmまで

TOMBO No.	品 種	厚さ(mm)	幅 × 長さ(mm)
5615	# 100	12.5	600 × 1200
	# 130	25	600 × 3600
	# 160	50	600 × 7200 ^{注1}
5615-LT	# 96	13	610 × 14640
	# 128	25	610 × 7320
		50	610 × 3660

※その他サイズについてはお問い合わせください。

▶ 熱伝導率

*下記数値は当社測定の実測値であり規格値ではありません。



ファインフレックスBIO ブランケット(130kg/m³)の熱伝導率