



# #8650 TAF-Bio

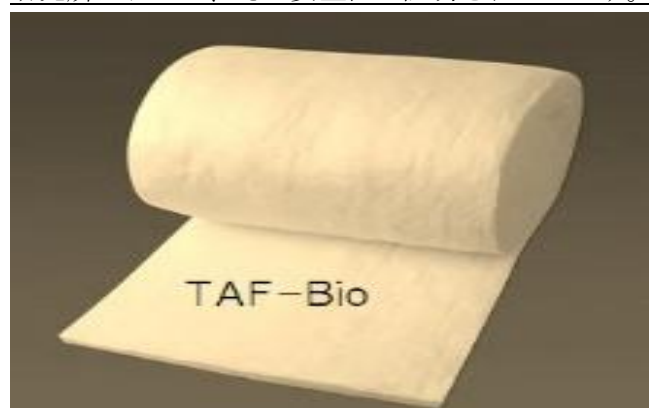
## 生体溶解性繊維ブランケット

#8650 TAF-Bio ブランケットは、生体溶解性ファイバーで生産した、ブランケットです。

環境基準に厳しい EU の指令 97/69/EC において、発がん性分類の適用から除外されている為、従来のセラミック・ブランケットの代替品として、様々な分野で使用できます。

繊維はもちろん、製造工程で有機バインダーを使用しないため、強熱後に有害なガスを発生することはありません。

TAF-Bio ファイバーは、独国 Fraunhofer ITEM 研究所において、その安全性が証明されています。



### 組 成

CaO	25-35
SiO <sub>2</sub>	60-70
MgO	4-7%

### 基 本 特 性

基本厚み (mm)	25-50
密度 (kg/M <sup>3</sup> )	96(#100) — 128(#130)
熱伝導率 (W/m.k)	≤ 0.25-0.3 (1000°C)
強熱減量 (%)	≤ 8

\*特性値であり保証値ではありません。

### 仕 様

TAF-Bio #8650		タフバイオ・ブランケット (1100°C)			タフバイオ・ブランケット (1260°C)	
厚 み		12.5/25/50			12.5/25/50	
幅		600 mm				
長 さ		3600/7200 mm				
引っ張り強度		46Kpa (8Lbs 品)			40Kpa (8Lbs 品)	
嵩 密 度	kg/M <sup>3</sup>	64	96	128	160	192
	Lbs	4	6	8	10	12

\*品質改良のため、予告なく変更する場合があります。

耐熱性断熱用紡織品：耐炭化カーボン・クロス/リボン、セラミック・クロス/リボン、膨張黒鉛製クロス/リボン、シリカ・クロス/リボン、耐熱処理ガラス・クロス/リボン。SuS316 フォイル入り膨張黒鉛シート、各種ガスケット材。