



シルサーム・アエロフレックス

Siltherm AeroFlex

シルサーム・アエロフレックスは、柔軟性、耐久性、環境への安全性、使いやすさを兼ね備えたブランケットとして、長期的に安定した断熱性能を発揮するマイクロポーラス状断熱材です。

シルサーム・アエロフレックスは、ガラス繊維にシリカを含浸させた製品です。

特徴とメリット

- 幅広い温度範囲において、非常に低い熱伝導度
- 優れた熱安定性
- 軽量
- 無機系かつ不燃性の材料を使用
- 優れた耐衝撃性、耐振動性
- 迅速かつ簡単に施工可能
- 入り組んだ箇所、またはスペース的に余裕のない箇所における断熱に最適
- 高温下であっても安定した形状で、長期に渡って性能を保持する、撥水性でかつ通気性のあるブランケット製品
- 幅取り外して点検した後、再度取付けることができます
- 有害な呼吸器系繊維を含まない
- 環境にやさしい製品

代表的なアプリケーション

- 発電所、石油精製・石油化学プラント
プロセス配管
槽、容器(バッセル)
貯蔵タンク及び設備

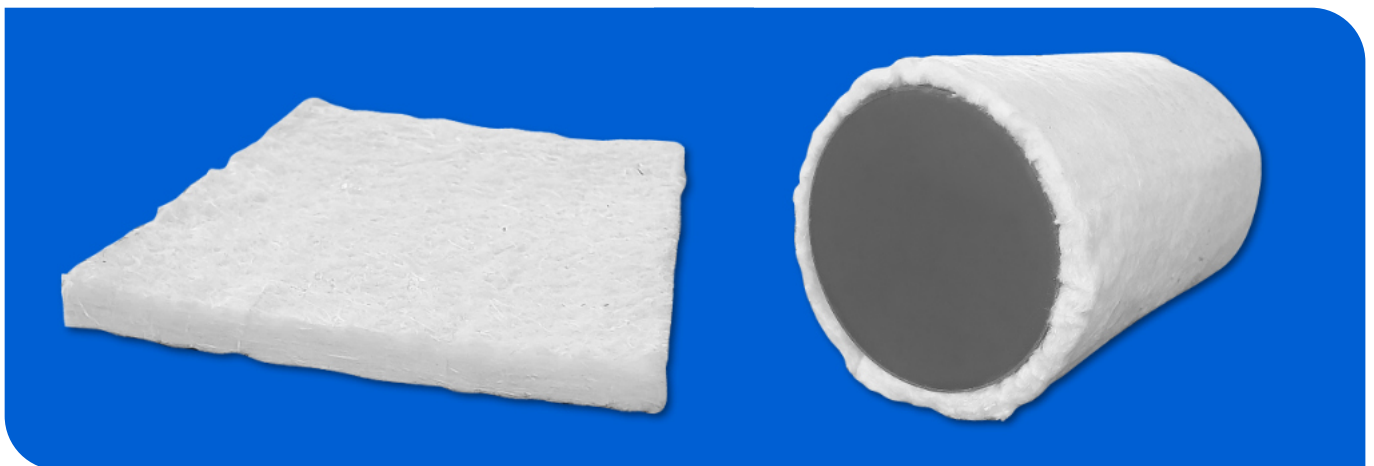


製品仕様

シルサーム・アエロフレックス			
分類温度		°C	650
密度		kg/m ³	180
熱伝導度	0 °C	W/m.K	0.020
	100 °C	W/m.K	0.023
	300 °C	W/m.K	0.027
	400 °C	W/m.K	0.035
	500 °C	W/m.K	0.045
	600 °C	W/m.K	0.065

定形寸法および寸法公差

シルサーム・アエロフレックス	長さ (m)	幅 (mm)	厚み (mm)
	50	1500	3
	44	1500	6
	28	1500	10
カラー	ホワイト		



SILTHERM

シルサーム・ジャパン株式会社
 〒130-0013東京都墨田区錦糸1-2-1
 アルカセントラル14F

TEL : 03-6853-6764
 FAX : 03-6853-6601
 Email : japan@siltherm.com
 WEB : siltherm.jp

Siltherm Group Holdings LTDは、以下の品質マネジメントシステムを維持しています。

ISO 9001: 2015 認証登録番号 CN-00219Q20582R1S

IQNet証明書は、CQMにより「ナノ断熱材の研究開発、生産、アフターサービス」の範囲で発行されたものです。

本カタログに記載されている値は一般的なものであり、補償するものではありません。これらはガイダンスとしてのみ提供されており、予告なく変更される場合があります。使用に関する推奨事項は、その特定の使用に対する製品の適合性を保証するものではありません。各アプリケーションにおけるシルサーム製品との適合性については、お客様の担当窓口までご相談くださいますようお願い申し上げます。