

Superwool® Prime Blanket

AES:アルカリアースシリケートウール繊維（生体溶解性繊維）の Superwool®シリーズから進化した商品ができました。Superwool® Primeは分類温度が1300°Cの高温アプリケーション向けに改良された商品となります

Superwool® Primeは市場をリードしてきたSuperwool® HTと同等の耐熱性を備えながら、物理的強度・断熱性能に優れた商品となります

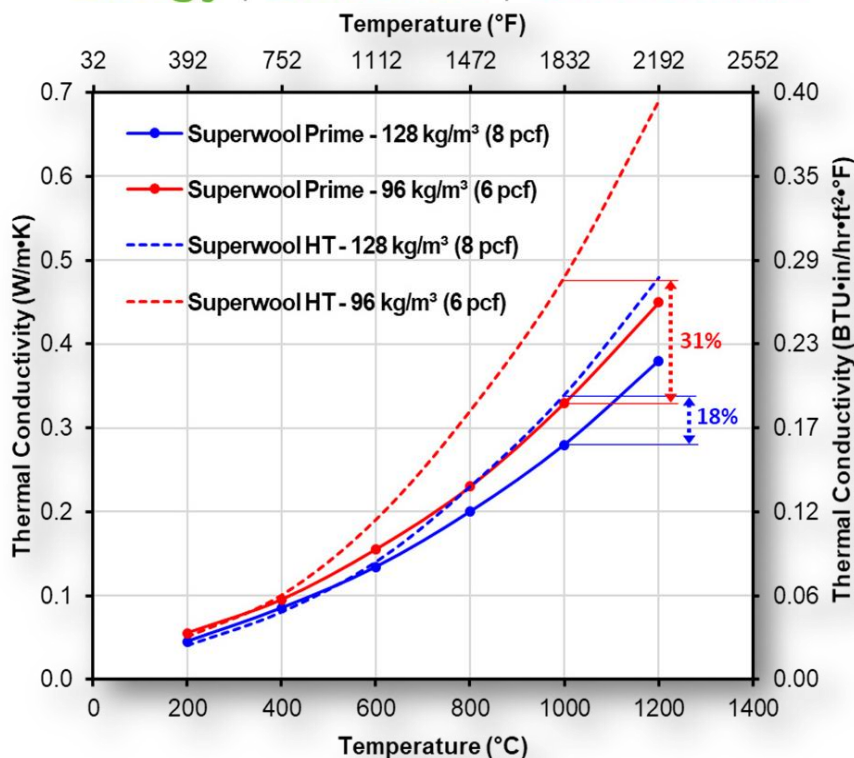
ショット含有率は従来比で少なくなり、ハンドリング性・柔軟性・引張強度・作業環境が向上しています



Superwool Prime

Energy | Emissions | Environment

従来の Superwool® HT
グレードとの比較で、
Superwool® Prime
ブランケットの熱伝導率
は最大31%下がります



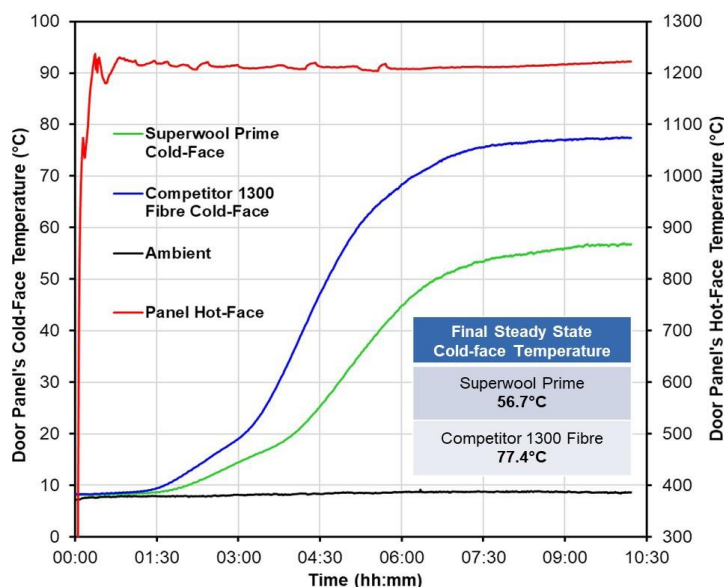
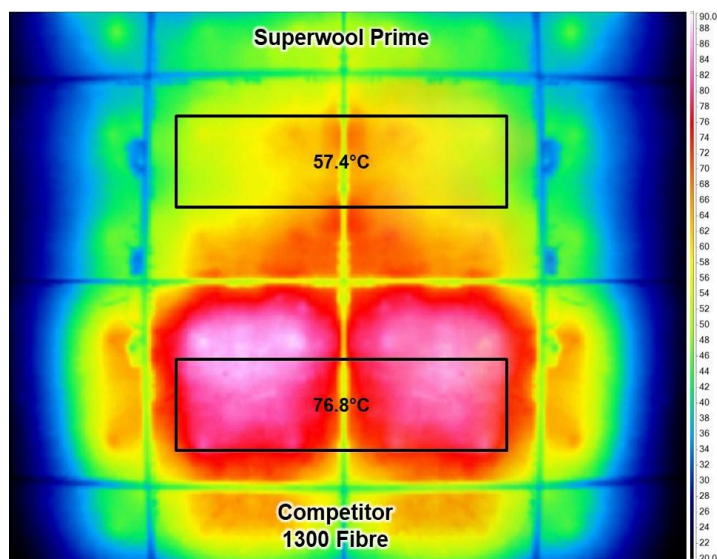
分類温度 1300°Cの新しい、Superwool® Primeブランケットは、

エネルギーの節約、作業効率の向上、CO₂排出量の削減に貢献します

断熱性能のメリット



分類温度1300°CのAES : アルカリアースシリケートウール繊維（生体溶解性繊維）である、Superwool® Primeのブランケットモジュールと、他社の分類温度1300°Cのファイバーモジュールをパネルに取り付けて比較テストを実施し、下記データを得られました。



(試験方法)

- ・モジュールは、厚さ300mm、密度182kg/m³(11.4pcf)
- ・バックアップブランケット なし

商品データの特徴

	Superwool® Prime	Superwool® HT
分類温度, °C, EN 1094-1	1300	1300
連続使用温度, °C	1150 - 1200	1150
製品密度, kg/m ³ (pcf), EN 1094-1	96, 128 (6P, 8P)	96, 128 (6P, 8P)



新日本サーマルセラミックス株式会社
Shin-Nippon Thermal Ceramics Corporation

本社：〒590-0985 大阪府堺市堺区戎島町4-45-1 ポルトス・センタービル12F
TEL:072-341-8515 FAX:072-341-8517
東京オフィス：〒103-0026 東京都中央区日本橋兜町15-6 製粉会館9F
TEL:03-6861-7758 FAX:03-6861-7841

