

DAP VIP(真空断熱)ロール

April 2021

高性能グラスミネラルファイバー



商品概要

Knauf Insulation DAP VIP (真空断熱)ロールは、高純度のグラス繊維を特殊加工し、真空断熱パネルとして優れた性能を発揮するように製造されています。

高度な生産技術により、繊維が均一に分散され、製品の厚さや密度を厳密に管理しています。また、この技術により、オープンポード構造の素材を製造することができ、真空環境下でもガスの放出なく効率的に真空状態の断熱材が製造できます。

標準仕様

- ロール幅 最大2400mm

性能

熱伝導率

最適な構造とガス放出がないことにより、真空断熱パネルの低い熱伝導率を実現

品質認証

RoHS指令に準拠
REACH規制に準拠
RAL
EUCEB

真空断熱パネル規格

$\lambda \leq 2 \text{ mW/mK}$
密度 210 - 240 kg/m^3

特長

- ✓ 高温での安定性と耐久性
- ✓ 断熱性能によりエネルギー効率とエネルギー消費の最適化を実現
- ✓ 火災危険度分類 FHC 0/0
- ✓ 非腐食性断熱素材 (AS 品質)
- ✓ 有機バインダー不使用
- ✓ オープンポード構造
- ✓ ガス放出が極めて低い

用途

ホットプレス真空断熱パネルコア製造用グラスミネラルファイバー

製品基準

Knauf Insulation DAP VIP(真空断熱)ロールの技術特性はEN14303に基づいています。

Knauf Insulation DAP VIP(真空断熱)ロールは、ISO 9001 品質管理システム、ISO 14001 環境管理システム、ISO 50001 エネルギー管理システム、ISO 45001 労働安全衛生システムに準拠して製造されています。およびISO 45001労働安全衛生マネジメントシステムに準拠して製造されており、TÜV Nordにより認証されています。

認証規格



DAP VIP(真空断熱)ロール

April 2021

技術上の性質

| 性質 | 値 | 単位 |
|------------|-----------|-------------------|
| 製品色 | 白色 | - |
| 繊維の平均直径 | 4 | μm |
| 真空断熱パネルの密度 | 210 - 240 | kg/m ³ |
| ロール幅 | 最大. 2400 | mm |
| VIP 熱伝導率 | ≤ 2 | mW/mK |

取り扱い方法 & 保管方法

Knauf Insulation DAP 真空断熱ロールは、木製またはプラスチック製のパレットに梱包されています。製品は段ボールで保護され、PEフィルムで覆った包装またはストレッチフィルムで2重に包装されていますが、これは短期間の保管を目的としています。製品は、屋内、またはカバーをかけて地面から離して保管し、最大12か月までの保管をお勧めします。

万が一、保管中に製品が湿ってしまった場合は、フェルトを製造工程に進める前に水分を蒸発させてください。

真空断熱パネル製品の性能は、お客様の製造工程により変動します。

本製品がお客様の製造工程や最終製品の規格要件を満たすよう、製造工程を最適化して管理する必要があります。



Knauf Insulation, d.o.o.

Trata 32, 4220 Škofja Loka, Slovenia

Tel: +386 (0)4 5114 100

Fax: +386 (0)4 5114 319

E-mail: oem@knaufinsulation.com

For more info visit:

www.oem.knaufinsulation.com

KIJPO5211199JP

All rights reserved, including those of photomechanical reproduction and storage in electronic media. Commercial use of the processes and work presented in this document is not permitted. Extreme caution was taken in assembling the information, texts and illustrations in this document. Nevertheless, errors cannot be entirely ruled out. The publisher and editors assume no legal responsibility or any liability whatsoever for any incorrect information or any consequences thereof. The publisher and editors are grateful for any suggestions for improvement as well as the identification of any errors.

challenge.
create.
care.