

壁下地用 高性能断熱ボード

リフォエコVIP

Refoecoシリーズにワンランク上の高断熱仕様が新登場!

壁をはがさず、今ある壁の上から断熱します。

真空断熱材 (VIP) を内蔵しており、厚さ18mmという薄さで断熱性能が向上します。

短期間で
施工可能

現場で
加工・施工

経年劣化が
少ない

真空断熱材 (VIP)
が入っています。

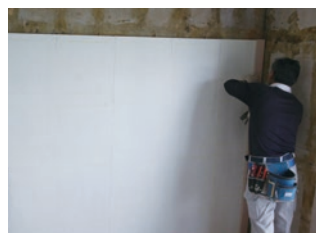
■ リフォエコVIP施工方法



① 現場で採寸し、カッターやノコギリで分割カットします。*1



② リフォエコVIP端部をテーパ処理します。



③ 既存壁にリフォエコVIPを貼りビス又は接着剤で固定します。*2,3



④ 継ぎ目をパテ処理し、内装仕上げ壁紙を施工します。

*1 ボードにはVIP内蔵箇所が四角で表示されています。加工する場合はカット可能位置(裏面参照)で切断してください。

*2 ビス留めする際にはVIP内蔵箇所を避けるようご注意ください。

*3 リフォエコVIPが施工できない端部の隙間やコンセント、エアコン取付部などには、リフォエコボード(18mm)をご使用ください。

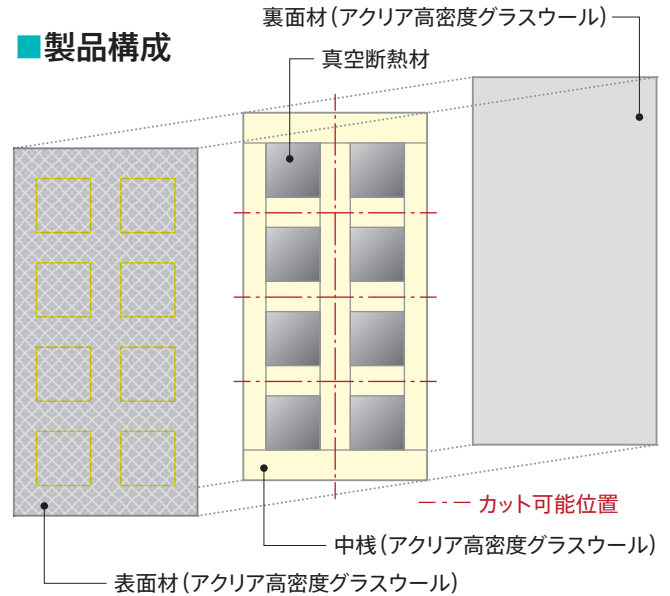
FIBER + GLASS

旭ファイバーグラス株式会社

■表面(室内側)



■製品構成



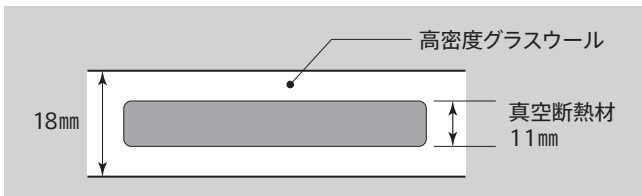
コンセントボックスなどで真空断熱材部が切断箇所となる場合は、カット可能位置に合わせて切断して下さい。切り抜いた箇所には、リフォエコボード(18mm)を施工してください。

■基本仕様

リフォエコVIP

| 製品番号 | 品番 | 寸法(mm) | | | 表面仕上げ | 入数 | 設計価格(円/枚) | 備考 |
|----------------|----------|--------|-----|------|---------|----|-----------|----|
| | | 厚さ | 幅 | 長さ | | | | |
| RFEV | 00114108 | 18 | 910 | 1820 | ガラスペーパー | 1枚 | 54,000 | 受注 |
| RFEB(リフォエコボード) | 00114109 | 18 | 910 | 1820 | ガラスペーパー | 2枚 | 37,000 | 受注 |

■断面構成



■材料断熱性能：熱伝導率入

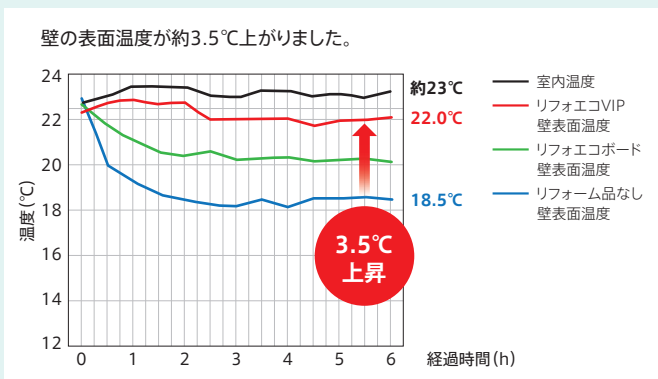
| | |
|----------------------------|---------------|
| 真空断熱材(VIP) (中央部における初期値) | 0.004 W/(m·K) |
| 高密度グラスウール | 0.041 W/(m·K) |

※リフォエコボード18mmの熱抵抗値は0.4m²·K/Wです。

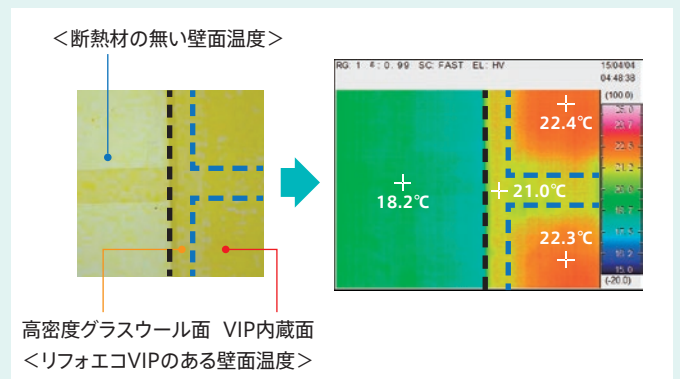
■断熱性能評価 <暖房をつけていたときの壁表面温度の違い>

木造住宅において、室内温度を23℃、外気温度を-1~-2.5℃に設定した際の壁表面の温度変化を測定(生活時間を想定)

●温度変化測定結果



●サーモ画像



お問合せは カスタマーセンター へ
なんでも
E-mail:nandemo@afgc.co.jp

FIBER + GLASS 旭ファイバーグラス株式会社

〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町3-6-3 神田三菱ビル