

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

|        |            |
|--------|------------|
| 登録仕様番号 | JFE-000005 |
| 建築物の構造 | 木造軸組構法     |
| 部位     | 天井         |
| 工法の種類等 | 熱橋がない場合    |

## 部分型式認定以外の詳細

| 外張断熱材  | 適用   | 材料                                      | 製品番号等      | JIS番号等(準拠規格)            | 厚さ(m)  | $\lambda$ (W/mK) | 一般部              |
|--|--|---|------------|-------------------------|--------|------------------|------------------|
|  |  |   |            |                         |        |                  | 1.0              |
|  |  |   |            |                         |        |                  | $R$ ( $m^2K/W$ ) |
| 室内側表面熱伝達抵抗 $R$ ( $m^2K/W$ )                    |  |   |            |                         |        |                  | 0.09             |
| 省エネ基準解説書                                       |  | せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC          |            |                         | 0.0095 | 0.22             | 0.04318          |
| その他  |  | ロックウール断熱材 RWMA 密度30kg/m <sup>3</sup> 以上 | アママットプレミアム | TC 06 08 077 JIS A 9521 | 0.092  | 0.038            | 2.42105          |
| 【文書番号:JFE-ST-001610】JIS適合性認証書_20150622.pdf     |  |   |            |                         |        |                  |                  |
| 外気側表面熱伝達抵抗 $R$ ( $m^2K/W$ )                    |  |   |            |                         |        |                  | 0.09(外気以外の場合)    |
| 熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$    |  |   |            |                         |        |                  | 2.64423          |
| 熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$                      |  |   |            |                         |        |                  | 0.37818          |
| 平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2K)$ |  |   |            |                         |        |                  | 0.37818          |
| 備考   | ・内装下地材は、せっこうボード 厚み 9.5mm以上 15mm以下とする。                              |   |            |                         |        |                  |                  |
| 納まり図   | <p>【文書番号:JFE-OS-000533】</p> <p>※ 野縁直上に十分な断熱厚さが確保されるため、詳解に記入しない</p> |   |            |                         |        |                  |                  |

## 仕様登録者及び確認情報

|         |                  |         |                  |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 登録事業者名等 | JFEロックファイバー株式会社  | 事業者等コード | JFE              |
| 登録日時    | 2014/10/22 11:25 | 最終編集日時  | 2015/08/24 15:12 |

## 部位別仕様表データベース登録仕様の詳細

|        |            |
|--------|------------|
| 登録仕様番号 | JFE-000006 |
| 建築物の構造 | 木造軸組構法     |
| 部位     | 天井         |
| 工法の種類等 | 熱橋がない場合    |

## 部分型式認定以外の詳細

| 外張断熱材   | 適用  | 材料                                      | 製品番号等            | JIS番号等(準拠規格)            | 厚さ(m)  | $\lambda$ (W/m K) | 一般部                   |
|---|---|---|------------------|-------------------------|--------|-------------------|-----------------------|
|   |   |   |                  |                         |        |                   | 1.0                   |
|   |   |   |                  |                         |        |                   | R(m <sup>2</sup> K/W) |
| 室内側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)                |   |   |                  |                         |        |                   | 0.09                  |
| 省エネ基準解説書  |   | せっこうボード - GB-R、GB-D、GB-L、GB-NC          |                  |                         | 0.0095 | 0.22              | 0.04318               |
| その他   |   | ロックウール断熱材 RWMA 密度30kg/m <sup>3</sup> 以上 | アムマット、アムマットプレミアム | TC 06 08 077 JIS A 9521 | 0.160  | 0.038             | 4.21053               |
| 【文書番号:JFE-ST-001609】JIS適合性認証書_20150622.pdf      |   |   |                  |                         |        |                   |                       |
| 外気側表面熱伝達抵抗 R(m <sup>2</sup> K/W)                |   |   |                  |                         |        |                   | 0.09(外気以外の場合)         |
| 熱貫流抵抗 $\Sigma R = \Sigma (d_i / \lambda_i)$     |   |   |                  |                         |        |                   | 4.43371               |
| 熱貫流率 $U_n = 1 / \Sigma R$                       |   |   |                  |                         |        |                   | 0.22554               |
| 平均熱貫流率 $U_i = \Sigma (a \cdot U_i) W / (m^2 K)$ |   |   |                  |                         |        |                   | 0.22554               |
| 備考  | <ul style="list-style-type: none"> <li>内装下地材は、せっこうボード 厚み 9.5mm以上 15mm以下とする。</li> <li>ロックウール断熱材は、アムマットプレミアム 105mm + アムマット 55mm 2枚重ねとする。(アムマットプレミアムを内装下地材側とする)</li> </ul> |   |                  |                         |        |                   |                       |
| 納まり図  | <p>【文書番号:JFE-OS-000534】</p>    |   |                  |                         |        |                   |                       |

## 仕様登録者及び確認情報

|         |                  |         |                  |
|---------|------------------|---------|------------------|
| 登録事業者名等 | JFEロックファイバー株式会社  | 事業者等コード | JFE              |
| 登録日時    | 2014/10/22 11:35 | 最終編集日時  | 2015/08/24 15:16 |