

品質性能試験報告書



一般財団法人 建材試験センター
 中央試験所長 黒木 勝
 埼玉県草加市稲荷5丁目21番20号



| | | | | |
|------|---|--------------------------|--|--------------------------------|
| 試験名称 | 建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォームの熱伝導率測定 | | | |
| 依頼者 | 会社名：旭有機材工業株式会社 所在地：愛知県丹羽郡扶桑町南山名字新津26番地4 | | | |
| 試験項目 | 熱伝導率 | | | |
| 試験片 | 一般名称：建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム 材質：ウレタンフォーム 商品名：ゼロフロンER 寸法：198 mm×198 mm, 厚さ25.7 mm 密度：41.0 kg/m ³ 備考：試験片は、搬入された試料から切り出した。 (試料用ボード：大きさ0.9 m×0.9 mの合板) | | | |
| 試験方法 | JIS A 9526：2013（建築物断熱用吹付け硬質ウレタンフォーム）の6.2.6（熱伝導率）により、JIS A 1412-2〔熱絶縁材の熱抵抗及び熱伝導率の測定方法－第2部：熱流計法（HFM法）〕に従って行った。 | | | |
| 試験結果 | 平均温度 θ_m (°C) | 温度差 ΔT (K) | 試験体を通過する熱流密度 q (W/m ²) | 熱伝導率 λ [W/(m·K)] |
| | 22.9 | 25.0 | 19.46 | 0.0200 |
| | 〔備考〕 — | | | |
| 試験期間 | 平成26年2月7日～10日 | | | |
| 担当者 | 環境グループ 統括リーダー 和田 暢 治 統括リーダー代理 高木 亘 馬 渕 賢 作 (主担当) | | | |
| 試験場所 | 中央試験所 | | | |

以下余白