



発行番号：第16A3534号

発行日：平成29年 2月24日

品質性能試験報告書

依頼者 株式会社 L I X I L

東京都江東区大島 2 - 1 - 1

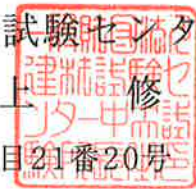
試験名称 硬質ウレタンフォーム断熱材の性能試験

標記試験結果は本報告のとおりであることを証明します。

一般財団法人 建材試験センター

中央試験所長 川上修

埼玉県草加市稲荷5丁目21番20号



品質性能試験報告書

試験名称	硬質ウレタンフォーム断熱材の性能試験			
依頼者	株式会社 LIXIL			
試験項目	熱伝導率			
試験片	<p>一般名称：硬質ウレタンフォーム断熱材 商品名：ウレタン断熱パネル 寸法：200mm×200mm 厚さ 29.3mm 設定密度：35.0kg/m³ 実測密度：39.0kg/m³ 備考：一般名称，商品名，及び設定密度は依頼者提出資料による。 厚さ 50mm の試料（硬質ウレタンフォーム断熱材）から切り出して試験を行った。</p>			
試験方法	<p>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。 なお，試験片は，温度 23℃，相対湿度 50%の恒温恒湿室で 16 時間以上養生を行った。</p>			
試験結果	平均温度 θ_m (°C)	温度差 ΔT (K)	試験片を通過する熱流密度 q (W/m ²)	熱伝導率 λ [W/(m·K)]
	23.0	20.0	16.15	0.0237
試験期間	平成29年 1月18日			
担当者	環境グループ 統括リーダー 高木 亘（主担当） 主任 安岡 恒			
試験場所	中央試験所			

以下余白