

## 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 真野 孝次  
埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号



試験名称	発泡スチロール断熱材の熱伝導率試験					
依頼者	名称：谷本化成株式会社 所在地：兵庫県伊丹市中野西 2 丁目 192					
試験項目	熱伝導率					
試験片	名称：発泡スチロール断熱材 商品名：サットフォーム BL160 材質：発泡ポリスチレン 寸法：200mm×200mm, 厚さ 25mm 備考：名称, 商品名及び材質は依頼者提出資料による。					
試験方法	JIS A 9521 (建築用断熱材) の 6.3 発泡プラスチック断熱材の試験により, 附属書 C の C.8 熱伝導率に準じて行った。なお, 測定方法は 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)] とした。					
試験結果	厚さ (mm)	密度 (kg/m <sup>3</sup> )	平均温度 (°C)	温度差 (K)	試験片を通過する熱流密度 (W/m <sup>2</sup> )	熱伝導率 <sup>1)</sup> [W/(m·K)]
	25.4	16.8	23.0	19.5	23.9	0.0311
注 <sup>1)</sup> 有効数字 3 桁に丸めた。						
試験期間	2023年 5月11日					
担当者	環境グループ 統括リーダー 主査 主任		萩原 伸 治 馬 渕 賢 作 石 山 国 義 (主担当)			
試験場所	中央試験所 (埼玉県草加市稲荷 5 丁目 21 番 20 号)					

以上

試験所長の文書による承認なしでは, 完全な複製を除き, 一部分のみを複製してはならない。