

品質性能試験報告書



財団法人 建材試験センター
 中央試験所長 黒木 勝
 埼玉県草加市稻荷5丁目2-1番20号



試験名称	発泡プラスチック保温材の性能試験			
依頼者	会社名：谷本化成株式会社 所在地：兵庫県伊丹市中野西2丁目192番			
試験項目	熱伝導率			
試験片	一般名称：発泡プラスチック保温材 種類：ビーズ法ポリスチレンフォーム保温板 材質：ポリスチレン 商品名：サットフォーム 3号品 寸法：200.4mm×200.1mm, 厚さ24.2mm 密度：14.0kg/m ³			
試験方法	JIS A 9511〔発泡プラスチック保温材〕に基づき、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（HFМ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))
	22.7	19.5	29.84	0.0370
	[備考] —			
試験期間	平成22年3月11日			
担当者	環境グループ 統括リーダー 藤本 哲夫 試験責任者 藤本 哲夫 試験実施者 松原 知子 田坂 太一			
試験場所	中央試験所			

以下余白