

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 ** ** ** ** ** の性能試験

依頼者 ** ** ** ** ** ** ** ** ** (会社名)
 ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** (住所)

目次	1. 試験の内容	-----	2
	2. 試験片	-----	2
	3. 試験方法	-----	2
	4. 試験結果	-----	3
	5. 試験期間, 担当者及び場所	-----	4

1. 試験の内容

* * * * * 株式会社から提出された * * * * * * について、透湿性試験を行った。

2. 試験片

試験片の概要を表 1 に示す。試験片の概要は依頼者提出資料による。

表 1 試験片

一般名称	* * * * *
種類	* * * * *
商品名	* * * * *
材質	* * * * *
寸法	* * mm × * * mm, 厚さ * * mm
数量	3 個

3. 試験方法

試験は、JIS A 1324（建築材料の透湿性測定方法）5.2 カップ法に従って行った。

4. 試験結果

試験結果を表 2 に、時間と透湿量の関係を図 1 に示す。

表 2 試験結果

項 目	結 果			
	No.1	No.2	No.3	平均
長 さ (mm)	**	**	**	—
幅 (mm)	**	**	**	—
厚 さ (mm)	**	**	**	—
密 度 (kg/m ³)	**	**	**	—
温 度 ^{a)} (°C)	**			
相対湿度 ^{a)} (%)	**			
水蒸気圧 ^{b)} (Pa)	**			
透 湿 量 (×10 ³ ng/s)	**	**	**	—
透湿抵抗 [×10 ⁻³ (m ² ·s·Pa)/ng]	**	**	**	**
透湿係数 [ng/(m ² ·s·Pa)]	**	**	**	**
透 湿 率 [ng/(m·s·Pa)]	**	**	**	**
注 ^{a)} 測定期間中の恒温恒湿装置内の平均値である。				
注 ^{b)} 実測値（温度及び相対湿度）を使用して、JIS Z 8806（湿度－測定方法）で示される SONNTAG の式から算出した値である。				



図 1 時間と透湿量の関係

