

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 ***
埼玉県草加市稻荷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 |

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。

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)} ($^\circ\text{C}$) | | | ** | |
| 相対湿度 ^{a)} (%) | | | ** | |
| 水蒸気圧 ^{b)} (Pa) | | | ** | |
| 透湿量 ($\times 10^3 \text{ ng}/\text{s}$) | ** | ** | ** | — |
| 透湿抵抗 [$\times 10^{-3}(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})/\text{ng}$] | ** | ** | ** | ** |
| 透湿係数 [$\text{ng}/(\text{m}^2 \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$] | ** | ** | ** | ** |
| 透湿率 [$\text{ng}/(\text{m} \cdot \text{s} \cdot \text{Pa})$] | ** | ** | ** | ** |

注 ^{a)} 測定期間中の恒温恒湿装置内の平均値である。
^{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。

図が入ります

図1 時間と透湿量の関係

5. 試験の期間、担当者及び場所

期 間 * * * * 年 * * 月 * * 日から

* * * * 年 * * 月 * * 日まで

担 当 者 環境グループ

統括リーダー * * * * * *

* * * * * *

* * * * * * (主担当)

場 所 中央試験所 (埼玉県草加市稻荷5丁目21番20号)

以上