

## 防水気密片面粘着テープ No.50

### 1. 概要:

このテープは、各種透湿・気密シートや断熱材の固定、補修などに適した片面粘着テープです。薄くて丈夫、現場での作業性に優れ、長期間に渡る使用にも耐えることができます。

### 2. 製品構成:



← 基材:ポリエチレンクロス(白色)

← 粘着剤:アクリル系

### 3. 一般特性:

項目	単位	測定値	
厚さ	mm	0.18	
引張強さ	N/cm	76.5	
粘着力(180度方向)	N/cm	11.4	
耐久性 (残率)	引張強さ	%	92
	粘着力(180度方向)	%	83

注1)各項目の試験方法は、後述の“5. 試験方法”をご参照下さい。

注2)上記数値は測定値であり、保証値ではありません。

### 4. 特徴:

- ① 透湿シート、気密シートや各種フィルムに対して強力に粘着します。
- ② 初期接着に優れ、冬場の作業でも安心です。
- ③ 比較的薄いテープなので、重ね貼りも問題になりません。
- ④ 手切れ性が良好で、施工作業の負荷になりません。
- ⑤ 長期間に渡る使用にも耐えられる強度を有しています。
- ⑥ トルエン、キシレンや可塑剤を使用していない、環境に配慮した製品です。

## 5. 試験方法

厚さ: 0.001mm表示のダイヤルシツクネスゲージを使用。

引張強さ:

試験片 : 幅50mm、長さ約200mmのテープ。

測定方法: チャック間隔100mm、引張速度300mm/分で試験片を引張り、破断時の応力を測定する。

粘着力:

試験片 : 幅25mm、長さ約250mmのテープ。

被着体 : SUS304を280番の耐水研磨紙で均一に研磨したもの。

圧着方法: 2kgゴムローラーを用い、300mm/分の速度で1往復圧着する。

測定方法: 圧着後20~40分の間に、180度方向に300mm/分の速度で引き剥がし、その抵抗を測定する。

耐久性:

試験片 : 幅50mmのテープロール。

老化方法: テープロールを90°Cの恒温槽に34週間投入。取り出し後室温(約23°C)にて24時間以上放置し、各評価用の試料とする。結果は初期値との比較として残率(%)で表記する。

以上

仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。本書に記載してある事項、技術上の資料並びに勧告はすべて、当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について絶対的な保証はしません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任もすべて追うものとします。売主及び製造者の義務は不良であることが証明された製品を取り替えることだけであり、それ以外の責任はご容赦ください。本書に記載されていない事項若しくは勧告は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限りは当社は責任を負いません。

●<3M>は、3M社の商標です。

スリーエム ジャパン株式会社

テープ・接着剤製品事業部

〒141-8684

東京都品川区北品川6-7-29

<http://www.mmm.co.jp/tape-adh/>

Please Recycle. Printed in Japan

© 3M 2009. All rights reserved

IND-DS-

