

住宅用防水気密テープ

全天テープ EX-2

概 要

全天テープ EX-2 は、室内側で使用する片面粘着タイプの気密テープです。防湿フィルムの接合部、面材下地の接合部、また貫通部の気密化に使用します。はく離紙がなく、また支持体は手切れ性が良好で、施工性にすぐれます。またブチルゴム系粘着剤を使用していますので、粘着特性、気密性、耐久性にすぐれています。

構 成

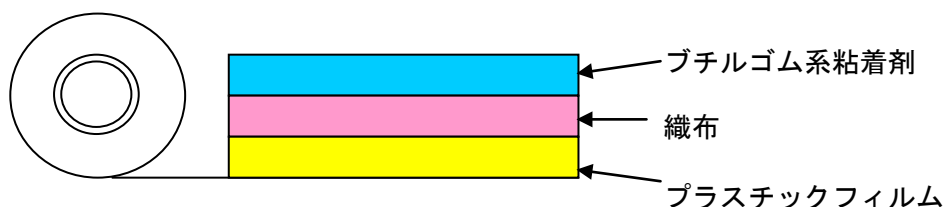


図 1. 全天テープ EX-2

用 途

- 住宅用防湿フィルムの接合部の気密。
- 面材下地などの目地部、貫通部の気密。

特 長

- 気密性、耐久性にすぐれています。
- はく離ライナー（はく離紙）がなく、施工時の取り扱いが容易です。
- 手切れ性があり、施工が容易です。

標準サイズ

表 1. 標準サイズ

項目 品名	厚さ (mm)	幅 (mm)	長さ (m)	EA品番
全天テープ EX-2	0.38	50	20	EA944MH-4
		75		
		100		

管理番号: HOU-007-J-2 2013/09/13 1/3

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

特 性

●代表特性

表 2. 代表特性

項目		単位	測定値	測定条件	試験方法
厚さ		mm	0.38	温度：標準状態 引張速度：300mm/min	JIS Z 0237 : 2000
引張強さ		N/cm	64		
伸び		%	8		
180 度引き はがし粘着力	ステンレス板	N/25mm	33		
	合板		19		
透湿度 透湿抵抗値		g/m ² ・24h m ² ・s・pa/ng	1.5 380 × 10 ⁻³	(40℃ × 90%)	JIS Z 0208

標準状態：23℃、50%RH

●粘着特性

低温における 180 度引きはがし粘着力を測定しました。

表 3. 粘着特性

被着体	測定温度	粘着力 (N/25mm)
ステンレス板	0℃	39
	23℃	33
合板	0℃	10
	23℃	19

- ・ 測定条件：引張速度 300mm/min
- ・ 測定方法：測定温度に 2 時間放置後に 2kg ローラー、1 往復して圧着し、圧着 30 分後に測定。
- ・ 試験方法：JIS Z 0237 : 2000

管理番号: HOU-007-J-2 2013/09/13 2/3

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。

●接着耐久性

被着体として、ステンレス板（JIS 粘着力測定用標準板）に貼着し、加熱促進試験による接着耐久性を示します。

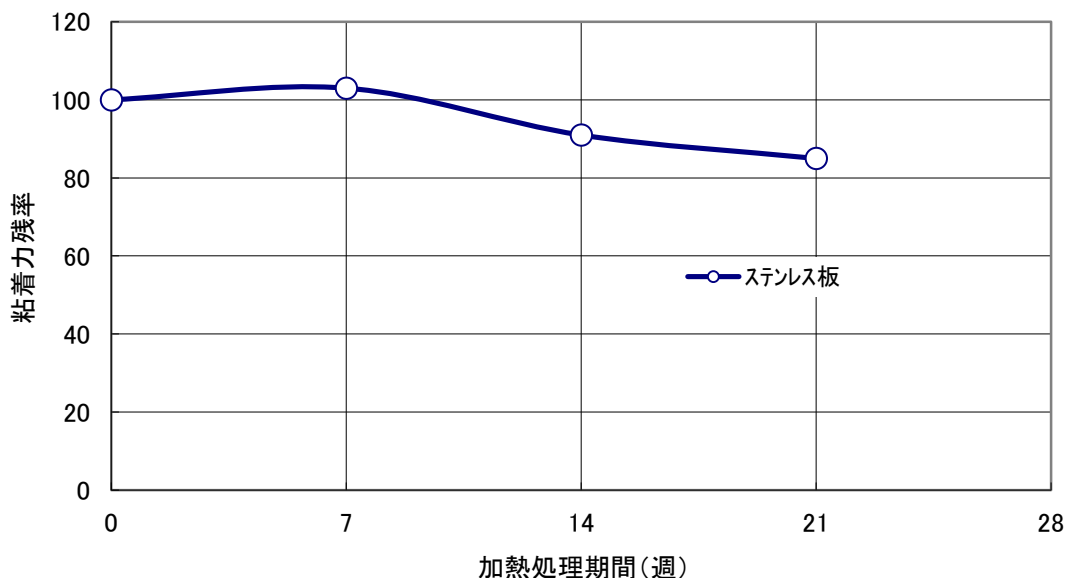


図 3. 接着耐久性

- ・粘着力 : 180 度引きはがし粘着力
- ・加熱処理条件 : 90℃ x 21 週 (30 年相当)
- ・試験方法 : JIS A 6930
- ・初期粘着力 (23℃) : (ステンレス板) 33N/25mm

注意事項

- 貼り付け前には被着面の確認をし、凹凸面、段差などをできるだけ平滑にしてください。
次に、被着面の塵、埃、水分（結露など）、油分は清掃して下さい。
- 貼り付けは強く圧着して下さい。
- 冬場低温時は粘着テープを暖めると、接着がよくなります。
- 粘着テープは直射日光の当たらない室内に、ボール芯の円形が天を向くように置いて下さい。

- お問い合わせは・・・テクニカルサポートセンター工業材料グループ T-FOX
E-mail : tfox@nitto.co.jp TEL : 0532-41-7838 FAX:0532-41-8446

管理番号: HOU-007-J-2 2013/09/13 3/3

ご注意：本データは、測定値の一例であり保証値ではありません。また、本書記載の用途への適合性を保証するものでもありません。ご利用いただく前に、被着体（テープに貼り合わせる材料）との適合性をご確認の上、ご利用検討をお願いいたします。尚この文書に含まれる不明な点は、この文書末尾に記載の窓口にお問い合わせください。