

高断熱・高気密住宅の内装下地施工に欠くことのできない気密・防湿シート。

気密・防湿材

バリアエース® / バリアテープ

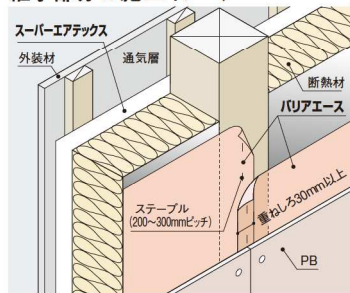
気密・防湿シート(屋内用)

気密・防湿テープ(屋内用)

1 バリアエース



継手部分の施工イメージ



材質
PE

- JIS A 6930(住宅用プラスチック系防湿フィルム)に適合。
- 防湿性に優れ、室内で発生した水蒸気が断熱材に侵入するのを遮断、内部結露を防止し断熱材の性能を維持するとともに木材の耐久性(=住宅の耐久性)を高めます。
- 気密性に優れ、住宅における暖冷房効果を高めます。
- シート色は暖かみのあるライトブラウンを採用、下地を確認しながら施工ができるよう透明性が付加されています。

2 バリアテープ



- バリアエースの端部と構造物との留め付け、タッカーで留め付けることができない金属下地の場合、配管・配線がバリアエースを貫通する部分の補修、作業中に生じたバリアエースの傷・裂け目の補修などに使用します。
- ブチル系気密防湿テープ(屋内用)です。
- 低温から高温まで安定した粘着性能をもっています。
- 手切れ性があり、施工性が良好です。

商品詳細

バリアエース/バリアテープ 規格

呼称	規格	重量	コード	単品価格(巻)	梱包価格	梱包内容	バラ出荷	
								寸法(厚さ×幅×巻)
1 バリアエース	100S	0.1mm×1,100mm×100m	11kg/巻	BRA100S	¥9,700	¥9,700	1巻入	×
	100W	0.1mm×2,000mm×100m	19kg/巻	BRA100W	¥18,400	¥18,400		
	200S	0.2mm×1,100mm× 50m	11kg/巻	BRA200S	¥9,700	¥9,700		
	200W	0.2mm×2,000mm× 50m	19kg/巻	BRA200W	¥18,400	¥18,400		
2 バリアテープ	R	0.35mm×50mm×20m		BRTR	¥1,280	¥20,480	16巻入	

⚠注意 使用時のご注意

- 住宅用気密防湿シートとしてのみ使用してください。
- 高熱(100°C以上)によって溶けますので火や高熱物を近づけないでください。
- 内部結露を防止するため、通気工法等、透湿性を保つことのできる工法を採用してください。
- 保管する際には、10段以上積み重ねないようにしてください。

1 バリアエース物性表

項目	JIS A 6930		バリアエース		
	A種	B種	100S・100W	200S・200W	
透湿性(透湿抵抗) m ² ・s・Pa/ng	82×10 ³ 以上	144×10 ³ 以上	140×10 ³	358×10 ³	
つづり針保持強さ N(kgf)	23°C	縦横	22 [2.24]	43 [4.39]	
			22 [2.24]	42 [4.29]	
	-5°C	縦横	25 [2.55]	56 [5.71]	
			26 [2.65]	55 [5.61]	
耐久性	加熱処理後の縦方向引張切断	伸び残率 (%)	50以上	53	94以上
	アルカリ処理後の縦方向引張切断	伸び残率 (%)	80以上	100	99
発火性	発火しないこと		発火なし		

※データは測定値であり、保証値ではありません。

2 バリアテープ物性表

項目	測定値
厚さ(mm)	0.35
透湿度 (g/m ² ・24h) 40°C 90%RH	3.1

※JIS Z 0237に準ずる。
※データは測定値であり、保証値ではありません。

温熱環境
住宅性能表示制度

シックハウス
対策商品

※改正建築基準法の
「天井裏等の制限」
対策にも有効。