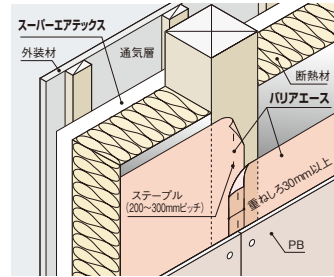


高断熱・高気密住宅の内装下地施工に欠くことのできない気密・防湿シート。

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R



- バリアエースの端部と構造材との留め付け、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R 規格

呼称	規格		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)	重量						
1 バリアエース	100S	0.1mm×1,100mm×100m	11kg/巻	BRA100S	¥10,700	¥10,700	1巻入	×
	100W	0.1mm×2,000mm×100m	19kg/巻	BRA100W	¥20,200	¥20,200		
	200S	0.2mm×1,100mm× 50m	11kg/巻	BRA200S	¥10,700	¥10,700		
	200W	0.2mm×2,000mm× 50m	19kg/巻	BRA200W	¥20,200	¥20,200		
2 バリアテープR	0.35mm×50mm×20m			BRTR	¥1,410	¥22,560	16巻入	

⚠注意 使用時のご注意

- 土間、床下地盤防湿用にも使用できます。
- 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 (一般地域推奨)	200S・200W (寒冷地域推奨)	
透湿性(透湿抵抗)	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	22[2.24]	43[4.39]	
			横	22[2.24]	42[4.29]
	-5°C	縦	25[2.55]	56[5.71]	
			横	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		

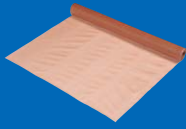
※データは測定値であり、保証値ではありません。

2 バリアテープR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。

気密断熱



気密・防湿材

気密・防湿シート(屋内用)
バリアエース[®]
気密・防湿テープ(屋内用)
バリアテープR

湿熱環境
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。



施工説明書

耐震制震 床基礎の気密断熱 遮熱透湿防水 開口住設備 換気システム 換気器材 スパンドレル 浴室水廻り 点検口枠 防湿下地材 内装建材 養生保安 外装建材 左官資材 乾式二重床 システム昇 その他