

プラスチック製レンガ(パッキン部材)

実用新案
登録済

軽天・壁内装間仕切りに適した耐水・耐腐蝕のプラスチック製のパッキン材です。従来の木製品と比べ、躯体への一斉貼り付け後のスムーズな断熱対策が図れるので、作業効率の向上に最適です。

★専用接着剤 F☆☆☆☆

1本で「プラレン」約250個分相当の接着量。
(L=80の場合)

- ・ SG-1・L (1kg)セメダイン社製
- ・ PX8000 (650ml)コニシ社製
- ・ PS-100 (1kg)タイルメント社製

※上記接着剤以外での施工はご遠慮下さい。

参考資料

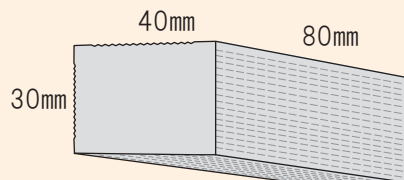
※測定値であり、保証値ではありません。

- ◆「ビス引き抜き荷重」(JIS Z 2101準拠)
 - ・125kgf(平均値) 軽天ビス頭径φ3.5mm
- ◆「熱伝導率」(JIS A1412準拠)
 - ・発泡PS角材「プラレン」 0.07 W/mk以下
- ◆「熱伝導率比較」(参考値)
 - ・合板 0.16 W/mk ・ヒノキ等 0.12 W/mk
 - ・松、ラワン材 0.15 W/mk

「プラレン」接着時におけるVOCs測定試験

厚労省の定める室内濃度指針値に対し、測定可能な物質
放散濃度は極めて低く、20 μ g/m³未満をクリアしています。

※温度24.9℃ / 湿度38%RH

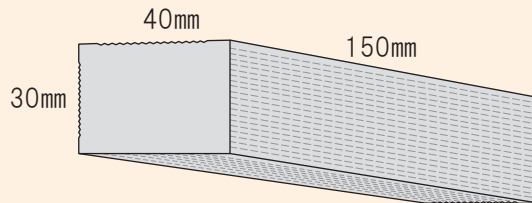


■寸法：30×40 (L=80mm)

■接着面(2面)特殊加工

■1袋=500個入

(包装形態：PP不織布袋)



■寸法：30×40 (L=150mm)

■接着面(2面)特殊加工

■1ケース=250個入

(包装形態：段ボール)



- ・本製品は軽天・壁内装間仕切り用パッキン部材です。荷重のかかる用途には適しません。
- ・直射日光のあたる場所や火気のそばには置かないで下さい。
- ・本製品は不燃・難燃ではありません。また、ベンジン・シンナー等溶剤は使用不可です。
- ・環境に配慮した再生材使用の為、色相は製品毎に多少異なる場合があります。

☆「プラレン」による間仕切施工例 (写真はL=80mm)

※ビスは、長さ20mm以上のものをご使用下さい。



物性表 (※JIS準拠-本物性は測定値であり、保証値ではありません。)

項目	測定値	単位	備考
発泡倍率	2.5~2.8	倍	
吸水率	1.07	%	比重比(実質2.025程度)
曲げ強度	10	MPa	
曲げ弾性率	570	MPa	
圧縮強度	3	MPa	
圧縮弾性率	115	MPa	
最高使用温度	79	℃	変形開始
耐薬品性	変化なし	耐酸	30%硫酸
	変化なし	耐アルカリ	40%水酸ナトリウム
	変化なし	耐アルコール	99.5%メチルアルコール
	溶解する	耐ガソリン	ガソリン(レギュラー)