

# KLAI 聚氯乙烯（PVC）自粘防水卷材

产品名称	KLAI 聚氯乙烯（PVC）自粘防水卷材
公司名称	开来湿克威防水科技股份有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	品牌:开来 型号:pvc 产地:河南
公司地址	古固寨工业聚集区
联系电话	0371-55585118 17335722137

## 产品详情

### 产品介绍

#### [开来](#)

聚氯乙烯（PVC）自粘防水卷材，是以聚氯乙烯树脂为原料，掺加增塑剂、填充剂、抗氧剂、紫外线吸收剂及其他助剂等，采用中国一流设备一次挤出而成的[高分子防水材料](#)

，下表面涂上非沥青基环保胶粘剂，而生产的具有高分子防水材料和自粘双重效果的新型防水材料。

### 适用范围

可适用于地铁、地下室、水库、堤坝、公路隧道、铁路隧道、防空洞、粮库、垃圾填埋厂、废水处理池、市政建设等湿铺/预铺施工的[防水防渗](#)。

### 产品规格

按产品组成成分分为：均质卷材（H）、带纤维背衬卷材（L）、织物内增强卷材（P）、玻璃纤维内增强卷材（G）、玻璃纤维内增强带纤维背衬[卷材](#)（GL）。

公称宽度：1.00m、2.00m。

公称长度：15m、20m、25m。

厚度：1.20mm、1.50mm、1.80mm、2.00mm。

其他规格可由供需双方商定。

## 技术指标

序号	项目	指标
1	拉力 (N/50mm)	800
2	膜断裂伸长率/%	450
3	钉杆撕裂强度, N	500
4	撕裂强度, N/mm	60
5	冲击性能	直径 (10 ± 0.1) mm, 无渗漏
6	静态荷载	20kg, 无渗漏
7	耐热性	70℃, 2h无位移、流淌、滴落
8	低温弯折性	-25℃, 无裂纹
9	防窜水性	0.6MPa, 不窜水
10	与后浇混凝土剥离强度, N/mm	无处理 2.0 水泥粉污染表面 1.5 泥沙污染表面 1.5 紫外线老化 1.5 热老化 1.5
11	与后浇混凝土浸水后剥离强度, N/mm	1.5
12	卷材搭接处力学性能 (卷材与卷材)	抗剪强度N/50mm 500或试样被破坏 剥离强度N/mm 1.2
13	耐碱性 (饱和Ca(OH) <sub>2</sub> 溶液, 常温168h)	拉力保持率% 90 伸长率保持率% 80 低温弯折性 -23℃, 无裂纹
14	热老化 (70℃, 168h)	拉力保持率% 90 伸长率保持率% 80 低温弯折性 -18℃, 无裂纹

## 产品特性

1. 一层防水，两道设防，防水效果更可靠。

2. [PVC防水卷材](#)拉伸强度高，伸长率好，热尺寸变化率小。

- 3.具有良好的可焊接性，接缝热风焊接后与母材成为一体。
- 4.具有良好的水汽扩散性，冷凝物易排释，留至基层的湿气、潮气易排出。
- 5.耐老化、耐紫外线照射、耐化学腐蚀、耐根系渗透。
- 6.低温下（ - 25 ）具有良好的柔韧性。
- 7.使用寿命长（屋面25年、地下50年以上），且无环境污染。
- 8.表面可反射紫外线照射，吸收热量少，温度低。
- 9.卷材幅面宽、施工效率高、产品损耗小。
- 10.防水性能不受主体结构沉降影响，有效地防止地下水渗入。

#### 包装、运输与贮存

- 1.卷材用硬质芯卷取，用塑料袋包装。
- 2.搬运、运输、贮存和使用[卷材](#)时应避免导致穿孔或物理损伤的物体和环境。
- 3.卷材应存放在通风、防止日晒雨淋的场所。贮存温度不应高于45 。
- 4.不同类型、规格的[卷材](#)应分类贮存、平行码放，高度不超过5层。
- 5.产成品应密封包装、禁止与酸、碱、油类及有机溶剂等接触。
- 6.运输时防止倾斜或横压。
- 7.在正常贮存条件下，贮存期限至少为一年。