

# 黑将军 BG-N PRODUCT DATA SHEET

## 丁基橡胶耐候型自粘防水卷材

### 产品概述 PRODUCT INTRODUCTION

BG-N丁基橡胶耐候型自粘防水卷材是以氟碳耐候膜为覆面材料，以丁基橡胶为粘结材料，并覆以隔离材料而组成的本体自粘防水卷材。可采用自粘或湿铺法施工。

### 产品特性 CHARACTERISTICS / ADVANTAGES

- 1 超长耐久性：可长期曝露使用，耐久年限可达25年以上。符合最新国家关于提高建筑使用年限要求。
- 2 粘接性能好：可与混凝土、金属、塑料、瓷砖、玻璃等各种基面快速粘接，初粘性好，可直接干粘施工，粘接效果可达微观满粘，消除窜水层，即使局部防水层被破坏也不影响整个防水系统，后期维护成本低。
- 3 宽幅耐温性：高温100℃，不滑移，低温-40℃不脆裂。
- 4 雨季施工性：潮湿基面可施工，水中可粘接，带水作业也不影响防水质量。
- 5 低温施工：-20℃环境下，卷材仍保持粘性，无需动火加热，保证防水层质量。
- 6 综合成本低：施工工序少，可省略保护层等工序，节省相应的直接成本，大幅度缩短工期，降低管理费用等综合成本。
- 7 如有改造或其他破坏易于维修
- 8 降低荷载，屋面色彩美观。

### 应用领域 USES

适用于铁路、公路、机场、海绵城市、水利工程、地下综合管廊、装配式建筑、绿色工程、棚户区改造、房地产等领域的防水工程，特别适用于外露工程的防水。

### 贮存运输 STORAGE / TRANSPORTATION

- 1 在干燥、通风环境下贮存，防止日晒雨淋，存放温度不超过45℃。
- 2 不同类型和规格的产品应分类贮存。
- 3 卷材平放时码放高度不超过4层，不应倾斜或交叉横压，立放时单层堆放。
- 4 搬放、运输、储存和使用卷材时应避开导致穿孔或物理损伤的物体和环境。
- 5 在正常运输，储存条件下，自生产之日起，贮存期为1年。

### 施工方式 APPLICATION INFORMATION



# 黑将军 BG-N

PRODUCT DATA SHEET

## 丁基橡胶耐候型自粘防水卷材

### 产品参数 DATA SHEET

保质期限	1年
包装尺寸	1000mm/2000mm 幅宽卷材
产品规格	0.5mm 0.8mm 1.0mm 1.2mm
执行标准	Q/LJH0017-2020
拉力N/50mm ≥	200
断裂伸长率(%) ≥	50
耐热性	I型 90℃, II型 100℃ 2h无流淌、滴落, 滑动不超过2mm
低温柔性	I型 -30℃, II型 -40℃ 无裂纹
抗窜水性(0.6MPa)	不窜水
卷材与卷材剥离强度 (N/mm) ≥	
无处理	I型 2.0, II型 0.8
-10℃低温处理	I型 1.0, II型 0.8
热处理	I型 1.0, II型 0.8
卷材与铝板剥离强度 (N/mm) ≥	
无处理	I型 2.0, II型 1.5
-10℃低温处理	I型 2.0, II型 1.0
热处理	I型 1.0, II型 1.0
人工气候加速老化 (5000h)	
外观	无起泡、裂纹、分层和孔洞
最大拉力保持率% ≥	80
断裂伸长保持率% ≥	80
低温柔性	I型 -25℃, 无裂纹 II型 -32℃, 无裂纹