



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1045

检 测 报 告

TEST REPORT

NBEC-2026CX-0077

产品名称:

防水隔汽膜

Name of Product

委托单位:

河北筑恒科技有限公司

Client

生产单位:

河北筑恒科技有限公司

Manufacture

检测类别:

型式检验

Test Category

国 家 建 筑 节 能 质 量 检 验 检 测 中 心

National Center of Quality Inspection and Testing for Building Energy Conservation

建 科 环 能 科 技 有 限 公 司

Jianke EET Co.,Ltd.



国家建筑节能质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Building Energy Conservation

建科环能科技有限公司

Jianke EET Co., Ltd.



报告编号 (No.): NBEC-2026CX-0077

第1页 共3页 (Page 1 of 3)

样品名称 Sample name	防水隔汽膜	样品编号 Sample No.	2026CX-0077
委托单位 Client	河北筑恒科技有限公司	检测类别 Test type	型式检验
通讯地址 Address	石家庄高新区杨信路 703 号中科赛旷智慧云谷产业园 8 栋	商 标 Brand	筑恒盾牌
生产单位 Manufacturer	河北筑恒科技有限公司	规格型号 Type/Model	DP-in
样品数量 Sample quantity	300mm×15m, 1 卷	委托日期 Date of commission	2026-03-19
检测地点 Test place	北京市通州区葛渠富壁路	检测日期 Date of test	2026-04-07~04-22
检测依据 Test standard	GB/T 2790-1995《胶粘剂 180 度剥离强度试验方法 挠性材料对刚性材料》 GB/T 7689.5-2013《增强材料 机织物试验方法 第 5 部分:玻璃纤维拉伸断裂强力 and 断裂伸长的测定》 GB/T 529-2008《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(裤形、直角形和新月形试样)》 GB/T 17146-2015《建筑材料及其制品水蒸气透过性能试验方法》 GB/T 328.10-2007《建筑防水卷材试验方法 第 10 部分:沥青和高分子防水卷材 不透水性》 GB/T 5453-1997《纺织品 织物透气性的测定》 GB/T 328.5-2007《建筑防水卷材试验方法 第 5 部分:高分子防水卷材 厚度、单位面积质量》		
判定依据 Criteria based on	Q/ZH 001-2026《打胶型防水隔汽膜和防水透汽膜系列产品》		
检测项目 Test items	单位面积质量, 厚度, 拉伸断裂强度, 断裂伸长率, 撕裂强度, 透湿率, 湿阻因子, 水蒸气当量空气层厚度 S_d , 透气率, 不透水性, 180° 剥离强度		
仪器设备 Instruments	JN-101 高低温交变湿热试验箱; JN-147 空盒气压表; JN-190 防水卷材不透水仪; JN-25 钢直尺; JN-26 钢直尺; JN-27-6 数显卡尺; JN-29-3 电子万能试验机; JN-51-2 电子天平; JN-51-5 电子天平; JN1-100 织物透气度仪; JN1-11-3 钢卷尺; JN1-29 H 型测厚仪; JN1-49-2 温湿度计; ZN-32 数显千分尺		
检测结论 Test conclusion	经检测, 所检样品检测项目符合 Q/ZH 001-2026 中防水隔汽膜的技术要求。 检测结果见第 2~3 页。 (以下空白)		
备 注 Remark	Q/ZH 001-2026《打胶型防水隔汽膜和防水透汽膜系列产品》为河北筑恒科技有限公司企业标准, 判定依据由委托方提供。		

批 准: 孙立新
Approval审 核: 杨永
Verification主 检: 张利
Chief tester

国家建筑节能质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Building Energy Conservation

建科环能科技有限公司

Jianke EET Co., Ltd.



报告编号 (No.): NBEC-2026CX-0077

第 2 页 共 3 页 (Page 2 of 3)

序号 NO.	检测项目 Test items		技术要求 Requirement of standard	检测结果 Test results	单项判定 Item conclusion
1	单位面积质量		≤250g/m ²	196g/m ²	符合
2	厚度		≤0.70mm	0.47mm	符合
3	拉伸断裂强度	纵向	≥500N/50mm	621N/50mm	符合
		横向	≥80N/50mm	173N/50mm	符合
4	断裂伸长率	纵向	≥20%	21%	符合
		横向	≥100%	143%	符合
5	撕裂强度	纵向	≥20kN/m	23kN/m	符合
6	透湿率		≤9.0×10 ⁻⁹ g/（m ² ·s·Pa）	3.9×10 ⁻⁹ g/（m ² ·s·Pa）	符合
7	湿阻因子		≥5.0×10 ⁴	1.1×10 ⁵	符合
8	水蒸气当量空气层厚度 S _d		≥30m	50m	符合
9	透气率（压差 50Pa）		≤1.0mm/s	0.396mm/s	符合
10	不透水性		1000mm，20h 不透水	1000mm，20h 不透水	符合
(以下空白)					
备 注 Remark		(此栏空白)			

国家建筑节能质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Building Energy Conservation

建科环能科技有限公司

Jianke EET Co., Ltd.



报告编号 (No.): NBEC-2026CX-0077

第3页 共3页 (Page 3 of 3)

序号 NO.	检测项目 Test items			技术要求 Requirement of standard	检测结果 Test results	单项判定 Item conclusion
11	180° 剥 离强度	原强度	与水泥板	≥0. 4kN/m	0. 9kN/m	符合
			与塑料板	≥0. 4kN/m	0. 4kN/m	符合
			与木板	≥0. 4kN/m	1. 4kN/m	符合
			与铝合金板	≥0. 4kN/m	1. 3kN/m	符合
		浸水 48h, 干燥 7d 强 度	与水泥板	≥0. 4kN/m	0. 4kN/m	符合
			与塑料板	≥0. 4kN/m	0. 4kN/m	符合
			与木板	≥0. 4kN/m	1. 3kN/m	符合
			与铝合金板	≥0. 4kN/m	0. 7kN/m	符合
		耐候性强 度	与水泥板	≥0. 4kN/m	0. 5kN/m	符合
			与塑料板	≥0. 4kN/m	0. 7kN/m	符合
			与木板	≥0. 4kN/m	1. 2kN/m	符合
			与铝合金板	≥0. 4kN/m	1. 1kN/m	符合
(以下空白)						
备 注 Remark	(此栏空白)					