



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1045

检 测 报 告

TEST REPORT

NBEC-2026CX-0078

产品名称: 防水透汽膜
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-0078

第1页 共3页 (Page 1 of 3)

样品名称 Sample name	防水透汽膜	样品编号 Sample No.	2026CX-0078
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-out
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	2026-04-07~05-06
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; JN1-29 H 型测厚仪; JN1-49-1 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 中防水透汽膜的技术要求。 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: 于跃洋
Chief tester

检验检测专用章

报告日期: 2026-05-19

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-0078

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		$\leq 200\text{g/m}^2$	172g/m^2	符合
2	厚度		$\leq 0.70\text{mm}$	0.62mm	符合
3	拉伸断裂强度	纵向	$\geq 450\text{N}/50\text{mm}$	$519\text{N}/50\text{mm}$	符合
		横向	$\geq 130\text{N}/50\text{mm}$	$179\text{N}/50\text{mm}$	符合
4	断裂伸长率	纵向	$\geq 20\%$	29%	符合
		横向	$\geq 80\%$	84%	符合
5	撕裂强度	纵向	$\geq 20\text{kN/m}$	32kN/m	符合
6	透湿率		$\geq 4.0\times 10^{-7}\text{g}/\left(\text{m}^2\cdot\text{s}\cdot\text{Pa}\right)$	$6.3\times 10^{-7}\text{g}/\left(\text{m}^2\cdot\text{s}\cdot\text{Pa}\right)$	符合
7	湿阻因子		$\leq 9.0\times 10^2$	4.7×10^2	符合
8	水蒸气当量空气层厚度 S_d		$\leq 0.5\text{m}$	0.3m	符合
9	透气率（压差 50Pa）		$\leq 1.0\text{mm/s}$	0.392mm/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-0078

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	$\geq 0.4\text{kN/m}$	1.0kN/m	符合
			与塑料板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	0.5kN/m	符合
			与木板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	1.0kN/m	符合
			与铝合金板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	0.9kN/m	符合
		浸水 48h, 干燥 7d 强 度	与水泥板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	0.6kN/m	符合
			与塑料板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	0.5kN/m	符合
			与木板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	0.9kN/m	符合
			与铝合金板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	1.3kN/m	符合
		耐候性强 度	与水泥板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	0.9kN/m	符合
			与塑料板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	0.7kN/m	符合
			与木板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	1.1kN/m	符合
			与铝合金板	$\geq 0.4\text{kN/m}$	1.2kN/m	符合
(以下空白)						
备 注 Remark	(此栏空白)					