

# Hanno<sup>®</sup>-FA-D 防水透气膜



## 产品描述

Hanno<sup>®</sup>-FA-D 防水透气膜由开放式具有扩散功能的非织造布组合而成。产品自带的自粘条可以非常简单、完全隐蔽地安装，可直接抹灰做覆盖。

## 产品特点

- 适用于新建及旧房改造。
- 10 年功能保障\*
- 与所有类型窗框上的组件粘合强度都很高。
- 可直接抹灰或喷涂。
- 可拉伸。
- 符合 Hanno<sup>®</sup>-3E 防水系统组件，具有 10 年的功能保障\*，适用于符合 RAL 标准的窗户安装。

\*当使用所有 Hanno 系统组件时，请根据制造商的使用规范

## 应用范围

Hanno<sup>®</sup>-FA-D 防水透气膜适用于外窗接缝处的防雨透气膜。

## 交货方式

产品为卷材包装，宽度由 50-300mm 不等组成。

Hanno<sup>®</sup>-Folienband FA-D 防水透气膜标配有一条自粘带，用于连接窗框外侧。

## 施工方式

粘合表面必须干燥，没有油污，水或灰尘等。施工环境温度太低会降低附着力。在低温环境下施工前，应将薄膜胶带预热至 +15 °C 到 +25 °C 之间。

Hanno<sup>®</sup>-FA-D 防水透气膜从长度预留 5cm 的地方裁剪。剥下离心纸，然后小心的按压窗框外侧的紧固带，对窗框所有侧面进行操作。

用螺栓将窗户与墙壁之间的空腔对齐并固定后填充泡沫材料。  
例如 Hanno<sup>®</sup>-泡沫。

对于与墙体的粘接，我们建议使用 Hanno<sup>®</sup>-F 密封胶或者 Hanno<sup>®</sup> 3E MS 薄膜粘合剂。

对于窗框的外部密封材料，我们建议使用 Hanno<sup>®</sup>-FI-D 防水隔气膜。

## 备注

其他信息也可从德国建筑工业协会（Bund desverband der Gipsindustrie e.V.–Industrierruppe Baugipse）的小册子“窗户连接膜的抹灰工艺”中获得。

## 清洗

用肥皂和水清洁皮肤即可。使用基于汽油的清洁剂可以去除浸渍的粘合剂残留物。请遵守安全规定。

## 处理

胶带残留物可以与生活垃圾一起处理。必须遵守当地法规。

## 安全信息

根据现有数据和经验，该产品不属于《危险物质条例》和相应 EC 条令所指的危险物质。但是，我们建议您遵守处理化学物质时的常规护理和卫生习惯。

## 上海汉诺威尔克材料有限公司

上海市嘉定区江桥镇江桥路  
江桥路 32 号 3 号楼 201 室

电话: +86 21-5101 3480

传真: +86 21-5101 5800

info@hanno-werk.cn

www.hanno-werk.cn



# Hanno<sup>®</sup>-FA-D 防水透气膜

## 技术参数表

纤维/薄膜成分		PES-PP-PES
面积重量	DIN EN 1849	130 g/m <sup>2</sup> ± 20%
厚度	DIN EN 1849	0,4 mm ± 20%
断裂拉伸力	DIN EN 12311-2	纵向 ≥ 300 N/50mm / 横向 ≥ 50 N/50mm
断裂伸长率	DIN EN 12311-2	纵向 ≥ 18 % / 横向 ≥ 150 %
总允许变形率		5%, 如果有必要, 请预留出足够的材料便于安装
防雨性能	DIN EN 1027	> 600 Pa
气密性	DIN EN 1026	$a_n < 0,1 \text{ m}^3 / (\text{h m dPa}^{2/3})$
Sd-值	DIN EN 1931	大约 0,05 m
防水性能	DIN EN 1928 / DIN EN 13984	W1
防火性能	EN 13501	E, MPA*
排放	EMICODE <sup>®</sup>	EC1 <sup>Plus</sup> GEV*
兼容性		符合, MPA*
环境温度范围		-40 °C 至 +80 °C
施工温度范围		+5 °C 至 +40 °C
室外抗紫外线功能		最大 3 个月
储存时间		18 个月 **

\* MPA: 建筑材料试验研究所,

\* 汉诺威 GEV: 排放控制铺设材料、粘合剂和建筑产品行业协会。

\*\* 在+5至+25°C的原始包装中并保持干燥。

## 责任限定

我们的通用销售条款和条件以及保修条件适用性, 可在 [www.hanno.com](http://www.hanno.com) 上查看。本宣传册提供的建议不具约束力, 并不作担保。规定的处理说明必须适应实际的情况。使用方有义务通过自己的测试来检查适用性和应用可能性, 出于避免条款因素, 该技术参数表可能会发生更改。

此宣传册的最新版本可通过 [www.hanno.com](http://www.hanno.com) 网站获得。

上海汉诺威尔克材料有限公司

上海市嘉定区江桥镇江桥路

江桥路 32 号 3 号楼 201 室

电话: +86 21-5101 3480

传真: +86 21-5101 5800

info@hanno-werk.cn

www.hanno-werk.cn



# HANNO