产品参数

筑恒盾牌®

DP-in 防水隔汽膜

筑恒盾牌®



产品描述

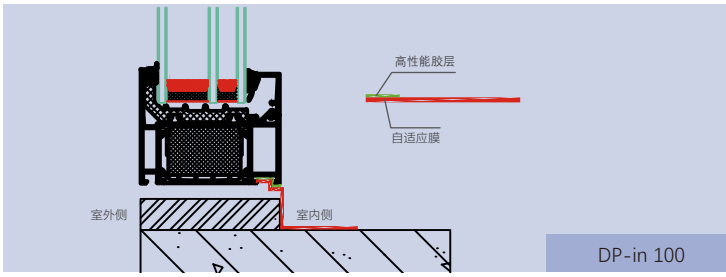
筑恒盾牌®DP-in系列是一种柔韧且延展性很好的防水隔汽膜，多层复合结构，可抹灰，耐老化。产品一侧自带高性能不干胶层，用于粘贴窗框，另一侧需要使用专用胶粘剂DP-HD220粘接至墙体。该产品应用于建筑的室内侧，阻隔室内人体活动产生的水蒸气向建筑接缝中渗透，确保良好的气密性和长期防水稳定性。

该产品应用于建筑的室内侧
阻隔室内人体活动产生的水蒸气向建筑接缝中渗透，确保良好的气密性和长期防水稳定性。

产品应用

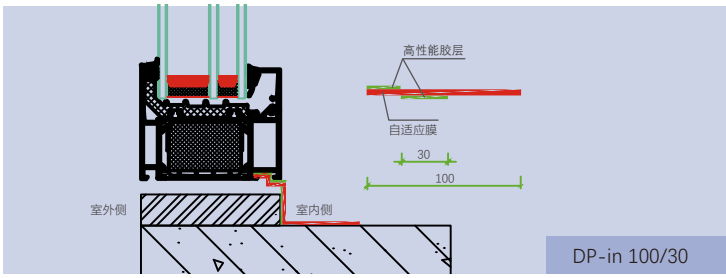
该产品用于建筑室内侧的门、窗户、嵌板、楼板、管道和墙体的接缝密封，也可用于一二次结构的接缝、烟风道与墙体的接缝以及PC 预制板的接缝等部位。基于该产品质地柔韧、富有弹性，亦适用于转角处以及活动结合处的密封，自身不易分层。

产品一侧自背19mm宽的超强力压敏胶层，粘贴至室内侧窗框的正面或者侧面。使用专用胶DP-HD220将膜材粘贴至附框和墙体。



DP-in 100

产品一侧自背19m宽超强力压敏胶层，粘贴至室内侧窗框的侧面，产品另一面自背30mm宽的超强力压敏胶层，粘贴至附框。使用专用胶DP-HD220将膜材粘贴至墙体。



DP-in 100/30

产品优势

- 防暴雨、防风、阻隔水蒸气的扩散，防止室内的能量流失。
- 优异的机械强度和延展性，可补偿结构件的位移。
- 优异的自剥离强度，自身不易分层。
- 高性能的压敏胶，优异的初粘性和持粘性，耐低温、耐老化。
- 离型膜的边缘外漏，人性化设计，使用方便。
- 表面覆有特殊的人造羊毛，方便抹灰、上漆和刮腻子。
- 优异的抗老化能力，暴露期为8个月。
- 具备德国GEV颁发的EC1环保认证。
- 具备ISO9001和ISO45001体系认证。

产品参数

Ⅰ.典型值

序号	检测项目		检测依据	检测结果
1	拉伸断裂强度，N/50mm	纵向	GB/T 328.9-2007 A method	520
		横向		207
2	纵向伸长率%	纵向	GB/T 328.9-2007 A method	27
		横向		104

序号	检测项目		检测依据	检测结果
3	撕裂强度,kN/m	纵向	GB/T 529-2008(Trouser)	35
4	不透水性(1000mm,水柱，20h)		GB/T 328.10-2007, A method	合格
5	水蒸气扩散阻力值S_d,m		GB/T17146 -2015	45
6	透气率,mm/s		GB/T5453-1997	≤1.0
7	180° 剥离强度（与钢板),N/mm		GB/T2790-1995	1.4

Ⅱ.其他技术说明

1	材料	高分子复合材料
2	颜色	红色
3	与其他材料的兼容性	常用于窗材、水泥砂浆、腻子、水性涂料等
4	耐温性	-40℃ ~ +90℃
5	施工温度	施工时温度高于-5℃
6	储存温度	0℃ ~ +30℃
7	储存期	干燥未开封状态下储存12个月
8	废料处理	废弃物可作一般生活垃圾处理，无需特殊处理
9	安全与健康	虽然根据相关行业法规不是危险物质，但是不建议粘在身体任何部位

操作指导

在正式施工之前，建议客户先进行验证性的实验，以确保该产品完全符合具体的应用环境。以门窗安装为例，一般的施工步骤如下，仅供参考。

• 粘贴前确保被粘结的表面干燥、牢固且干净无异物。粘贴时，先将膜材自带的压敏胶离型膜撕掉，将膜材的一侧粘接到窗框上，并适当按压，使其粘结更加牢固。隔汽膜围绕窗户粘贴一周，四个角处采用揪角处理，首尾连接处的重叠部分不小于50mm。粘贴完毕后，用胶带将隔汽膜临时固定，防止窗户上墙时的刮蹭。安装固定窗户后，将专用粘结剂DP-HD220涂抹在墙体表面，建议先S形施胶，然后用腻子铲将胶刮平，让胶满铺，使用合适力度将膜材粘贴至墙体，胶层的厚度在1mm左右，避免胶层过薄和空鼓。贴膜后，胶层应溢出膜材边缘。

• 如果要抹灰，一般在施胶后24-72小时，此时胶已经完全固化，其粘接力可以承受砂灰的重量。胶的固化时间取决于环境的温度和湿度。

产品尺寸与包装

以下为标准规格，我们不仅可以根据客户要求定制宽度和长度，也可以改变背胶的方案，比如胶层的宽度和位置。具体请咨询我们公司。

产品名称		幅宽	长度	包装（卷/箱）
DP-in 80	DP-in 80/30	80mm	30m	6
DP-in 100	DP-in 100/30	100mm	30m	6
DP-in 120	DP-in 120/30	120mm	30m	4
DP-in 130	DP-in 130/30	130mm	30m	4
DP-in 150	DP-in 150/30	150mm	30m	4
DP-in 180		180mm	30m	2
DP-in 200		200mm	30m	2
DP-in 300		300mm	40m	2
DP-in 400		400mm	40m	1

河北筑恒科技有限公司

地址: 石家庄高新区杨信路703号中科赛旷智慧云谷产业园8栋
邮编: 050000
电话: 86-311-66563118
邮箱: csr@zhuhengtech.com

本文件所含信息基于我方当前认知与技术细节，但不构成任何法定保证。所载处理说明仅为通用指南，具体应用效果可能各异。用户有义务根据实际情况自行验证。我方保留随时进行技术修改与改进之权利。