

SWS Outside Standard 门窗系统标准型外层防水布

Revision: 22/02/2022

Page 1 from 2

技术参数

材料		合成羊毛无纺布
拉伸强度 (纵向)	EN12311-1	≥140N/50mm
拉伸强度 (横向)	EN12311-1	≥210N/50mm
断裂伸长率 (纵向)	EN12311-1	≥60%
断裂伸长率 (横向)	EN12311-1	≥140%
阻燃等级	EN13501-1	E级
空隙渗透系数 (接缝)	EN 1026	$a \leq 0.1 \text{ m}^3/[\text{h.m.}(\text{daPa})\text{n}]$
防雨性能 (接缝)	EN 1027	≥600Pa
紫外线和耐候稳定性		≥9个月
水蒸气透过率 (Sd)	EN ISO 12572	≤0.06 m
重量		135 g/m ² (+/- 10%)
耐温范围**		-30 °C → 80 °C
施工温度		-10 °C → 35 °C

* 这些数值随着环境因素变化, 例如温度和湿度, 以及基材的种类变化等。

**是指产品完全固化后的性能。

产品描述

SWS Outside Standard是一款柔性, 蒸汽可透过, 气密防雨膜, 用于窗户、门和板材连接处。只适用于室外的应用。印刷面含有一条自粘带, 可简单便捷地安装在窗框型材上。膜的背面必须使用Soudafoil 360H或330D粘贴到结构上。由于具有柔软的合成羊毛, 防水布可立即进行表面抹灰和粘接。

特点

- 气密性
- 防雨
- 透水蒸汽
- 含有一条自粘带, 便于在窗框型材上的安装使用 (压敏胶)
- 柔韧性
- 耐紫外线
- 表面可以抹灰和粘贴
- 抗撕裂性
- 良好的耐热性
- 适用于不平整表面
- 安装方便, 折角方便
- 符合门窗安装标准DIN4108(EnEv)和RAL安装推荐手册
- 是Soudal门窗系统中的一部分

应用

用在室外, 需要透水蒸汽, 气密, 防雨的应用:

- 墙面连接处 (不平整表面也可用)
- 窗户连接处:
 - 室外大型墙面
 - 户外通风立面
 - 在窗(或门)槛下

包装

颜色: 黑色

包装: 卷 (盒装)

长度 (m): 30

厚度 (mm): 6

宽度 (mm): 70, 100, 150, 200, 250, 300

其他尺寸可按需要定制。

保质期

将未拆封的原包装贮存于阴凉干燥, +5°C至+25°C的环境中, 保质期为24个月。

基材

基材: 所有常见的建筑材料。

表面: 硬质, 干净, 干燥, 无尘无油脂。

表面处理: 我们建议对每种材料表面先进行初步的粘接力测试。多孔基材表面, 需要用Primer 150底涂剂处理。

备注: 本技术资料表取代了以前的所有版本。本文件中所载的指示是我们的试验和经验的结果, 并是诚心诚意地提出的。由于材料和基材的多样性和大量可能的应用超出了我们的控制, 我们不能对所有结果承担任何责任。由于设计、基材质量和加工条件超出我们的控制范围, 本出版物不承担任何责任。在任何情况下, 都建议进行初步试验。速的奥对产品有权修改, 不另行通知。本技术资料仅在中国有效。

SWS Outside Standard 门窗系统标准型外层防水布

Revision: 22/02/2022

Page 2 from 2

使用方法

使用方法: SWS Outside Standard只能用于室外。根据实际情况, SWS Outside Standard可在墙体立面元件安装前或安装后进行(如窗框)。有两种方法可以应用SWS Onside Standard。可以使用一根(较长)单条防水布或使用4根短单条防水布。在这两种情况下,都必须为拐角提供额外的材料(每个拐角大约5到10cm)。展开并取下离析纸后,将防水布的自粘胶条(在印刷面上)粘贴到窗体的侧面。薄膜两侧都可以抹灰或用胶粘接到结构/墙体上,必须使用Soudafoil 360H。在结构/砌体上,以“Z”字形连续地施工出不间断地,直径为5mm的胶条。压合上薄膜,不要拉的太紧,可在结构中吸收各种建筑部件中的位移,但要避免折叠。然后用压辊均匀地压薄膜,使其形成1-2mm厚,宽度为25mm的胶粘剂层。这样能保证有足够的粘接面,且胶粘剂能很好的固化。

清洁: 可以使用Soudal Adhesive Remover-CT或Soudal Surface Cleaner去除粘合剂的残留物。

修补: 使用相同的材料。

安全需知:

考虑通常的劳动卫生。有关更多信息,请查阅标签和材料安全技术说明书。

备注

- SWS Outside Standard和基材都要在可以施工的温度范围内。
- 不要在有冷凝物的表面使用。

责任声明

本技术资料内容是基于试验、检测和经验的结果。本资料基于一般事实,不构成任何责任。用户有责任通过自己的测试来确定产品是否适合具体的应用。

备注: 本技术资料表取代了以前的所有版本。本文件中所载的指示是我们的试验和经验的结果,并是诚心诚意地提出的。由于材料和基材的多样性和大量可能的应用超出了我们的控制,我们不能对所有结果承担任何责任。由于设计、基材质量和加工条件超出我们的控制范围,本出版物不承担任何责任。在任何情况下,都建议进行初步试验。速的奥对产品有权修改,不另行通知。本技术资料仅在中国有效。