

XS-206

外露型氟碳膜丁基防水卷材 (修缮专用)



产品简介

本产品以氟碳复合膜为表面增强材料，覆以精制丁基胶自粘层及隔离层组成，产品有优异的压敏性、持粘性、蠕变性、自愈性，不仅能抵消来自基层各种应力对主体防水层的破坏，而且具有自我修复能力，适用于各自外露型屋面防水工程。

产品信息

产品名称	XS-206 外露型氟碳膜丁基防水卷材 (修缮专用)
面积	20m ²
尺寸	0.6mmx1mx20m

适用范围

● 适用于工业或民用建筑的金属屋面、阳光房、水泥屋顶、彩钢瓦等各种外露屋面结构的防水工程。

产品特点

- 丁基拥有良好的水密性和气密性，满粘不窜水；
- 白色面膜有良好反射率及热辐射率，可显著降低屋面温度；
- 面膜耐候性能优异，可长期外露使用；
- 自粘施工，施工方便。

施工方式

干铺法: 基层处理→施工基层处理剂（视基面情况）→弹线定位、卷材预铺→铺设附加层卷材→铺设 XS-206 防水卷材→卷材接缝搭接处理→立面固定、密封处理→组织验收。

注意事项

- 雨雪天及五级以上大风天严禁施工；
- 施工温度不宜低于 10℃，低温施工时允许采用热风机加热增加粘结力；
- 施工过程中发生降雨时，应做好已铺卷材的防护工作；
- 对于损坏部位须将破损处表面清理干净后，用 XS-206 外露型氟碳膜丁基防水卷材进行修补，与周围搭接宽度不小于 100mm；
- 立面卷材铺贴完成后，应将卷材端头固定或嵌入墙体顶部凹槽内，并用具有耐候性的密封材料密封严实。

运输与贮存

- 贮存与运输时，不同类型、规格的产品应分别存放，不应混杂。避免日晒雨淋，注意通风、远离火源。贮存温度不应高于 45℃，立贮存只能单层；
- 运输时防止倾斜或横压，必要时加盖苫布；
- 在正常贮存、运输条件下，贮存期自生产之日起为 1 年。

技术指标

执行标准：Q/SDKS 098-2022《氟碳膜丁基自粘防水卷材》

序号	项目		指标
1	持粘性 $\geq$		15min
2	耐热性（100℃，2h）		无流淌、滴落、滑移 $\leq 2\text{mm}$
3	低温柔性		-30℃，无裂纹
4	不透水性（0.6MPa，120min）		不透水
5	拉伸性能	拉力/（N/50mm） $\geq$	300
		最大拉力时伸长率/% $\geq$	50
		拉伸时现象	胶层与高分子膜无分离
6	接缝剪切强度（N/mm） $\geq$		2.0
7	与铝板剥离强度/（N/mm）	无处理 $\geq$	1.5
		热处理后保持率% $\geq$	80
		浸水处理后保持率% $\geq$	80
8	与水泥砂浆剥离强度/（N/mm）	无处理 $\geq$	1.5
		热处理后保持率% $\geq$	80
9	热老化（80℃，168h）	拉力保持率/% $\geq$	80
		最大拉力时伸长率保持率/%	80
		低温柔性	-30℃，无裂纹
10	人工气候加速老化	时间	2500h
		外观	膜无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞
		拉力保持率/% $\geq$	80
		最大拉力时伸长率保持率/%	80
		低温柔性	-30℃，无裂纹

科顺建筑修缮技术有限公司

地址：深圳市南山区沙河街道侨香路香年广场 C 座 703 B

通讯地址：佛山市顺德区容桂红旗中路工业区 38 号之一

电话：400-680-0817

邮编：528300

网址：www.keshunxs.com.cn

20241120 版

