



防水材料

主要适用范围

屋面

SOPRASTAR FLAM WF

技术资料卡 CTDS-01-04-01

产品描述

SOPRASTAR FLAM WF 是应用于屋面的复合胎基层SBS改性沥青防水卷材。卷材表面具有四层叠压工艺的白色覆膜, 这种白色覆膜具有极高太阳能反射指数(SRI)。这种卷材是专门为冷屋面而设计, 它可以通过反射紫外线辐射来帮助降低屋面系统的表面温度, 因此减轻了城市的热岛效应。卷材符合EN 13707以及GB 18242标准。

适用范围

— 屋面

较高节能要求的暴露式屋面面层, 且屋面坡度不小于 2%

SOPRASTAR FLAM WF 具有极高的太阳能反射指数 (SRI: 96)。按照 LEED 评估体系的要求, 坡屋顶 ($\geq 2:12$) 屋面材料的 SRI 不得低于 29, 平屋顶 ($<2:12$) 不低于 78。而 **SOPRASTAR FLAM WF** 在此两种情况下同样具有极高的太阳能反射指数 (SRI: 96), 皆远远超过了 LEED SS7.2 (降低热岛效应: 屋面) 所需要达到的要求。

施工方法

· 热熔法

健康与环境

本产品不含有任何可能有害健康或者环境的物质。并且符合普遍公认的健康标准以及材料安全资料卡(MSDS)。

质量控制

索普瑞玛历来将质量控制作为首要任务, 由于这个原因, 我们经营的是一个经过国际公认的质量体系, 符合 ISO 9001 以及 ISO 14001 标准的、独立的监控和认证。

产品信息

产品构成	检测方法	SOPRASTAR FLAM WF
厚度	—	3.5mm
重量	—	32kg
尺寸	—	1 × 8m
上表面	—	四层叠压白色高反射率覆膜
下表面	—	可热熔膜

(所有值为标称值)





防水材料

主要适用范围

屋面

SOPRASTAR FLAM WF

技术资料卡 CTDS-01-04-01

产品信息

产品性能	检测方法	SOPRASTAR FLAM WF
拉力 (MD/TD)	EN 12311-1	900N/5cm / 800N/5cm
延伸率 (MD/TD)	EN 12311-1	45% / 55%
钉杆撕裂强度 (MD/TD)	EN 12310-1	450N / 450N
高温下塑性流动	EN 1110	105℃
尺寸稳定性	EN 1107-1	0.3%
抗静态穿刺	EN 12730	20kg
抗动态穿刺	EN 12691	2000mm
低温弯折性	EN 1109	-30℃无开裂
低温弯折性 - 初始 - 70℃下90天	ASTM D5147 Section 11,12	-30℃, 无裂缝 -30℃, 无裂缝
阳光反射指数 (SRI) - 初始 - 风化后	ASTM E 1980	96 86

(所有值为标称值)

标准与认证

