

SCLW 35276 裸露加强型防渗膜

1. 产品说明：

SCLW 35276产品是压延的、无加厚的、浅灰色的、弹性防渗膜，含压延的织物聚酯网加强层的薄膜，适用于屋面的防水卷材，可使用机械固定方法施工。抗紫外线照射稳定性好（与要求厚度和所处地理位置有关，详情请与技术服务部联系）。

2. 型号

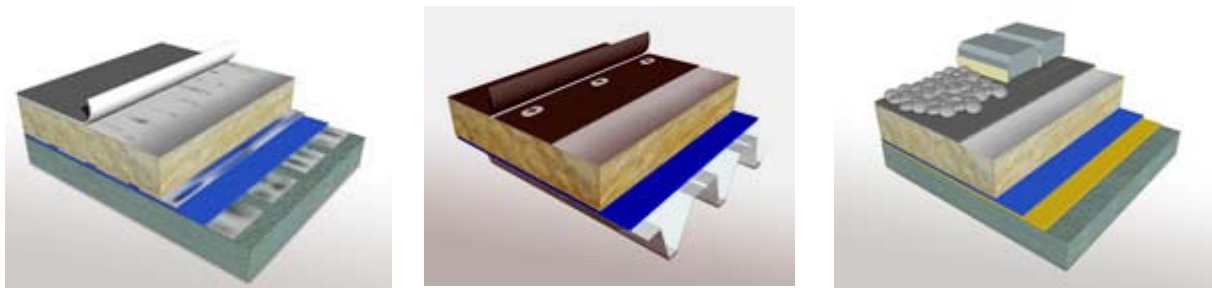
- SCLW 35276A型 双色含压延的织物聚酯网加强层的。
- SCLW 35276F型 根据需要将防渗膜与无纺布复合

3. 产品优越性

- 通过ISO9001质量认证体系
- 力学性能优良，薄膜由纯树脂制成，具高度一致性及最佳延伸性
- 抗紫外线、耐老化、抗冻性好、不起泡、耐腐蚀，适宜于各种气候，使用寿命长（超过30年）
- 即使发生永久的形变也具可靠的防水性能，维护工作需求极小
- 即使用多年后，有良好的变形性能和焊接性能，适合于不规则或有形变的基层
- 耐穿刺性良好，符合DIN4062第一部分的耐根性要求
- 不能与沥青、油脂和焦油直接接触
- 符合DIN16938力学性能要求
- 透汽性良好，抗大气污染、抗细菌、不腐烂
- 符合AfDR的材料再利用规定（Arbeitsgemeinschaft für PVC Dachbahnen-Recycling, 德国PVC 屋面防水膜再利用工作组）
- 可燃性符合BS 476第三章（1958）和B2，并且符合DIN 4102第一章的规定

4. 应用领域

适用于工业厂房，民用建筑等轻钢结构屋面，混凝土结构屋面等防水工程，



5. 性能指标

指标名称	单位	DIN16730/16734 要求	检测结果
拉伸强度 DIN16726/5.6.1	N/50mm	L≥800	L≥1200
		T≥800	T≥1200
断裂伸长率 DIN16726/5.6.1	%	L≥200	L≥360
		T≥200	T≥360
撕裂强度 DIN16726/5.8.2	N	L≥180	L≥240
		T≥180	T≥240
粘结强度 剥离强度 (L) DIN16726/5.7.1		焊接点外断裂	焊接点外断裂
抗渗透性 DIN16726/5.11		≤10 ⁻¹⁴	合格
不透水性 DIN16726/5.12		0.5Mpa 72h 不渗透	不渗透
低温弯折性 DIN16726/5.14	℃	-20℃ 无裂纹	-20℃ 无裂纹
热处理尺寸变化率 (6小时, 80℃)	%	L≤1	0.4
		T≤2	
蒸气阻力 DIN16726/5.15		≤30000	≤30000
耐根系渗透性 DIN16726/5.16		无穿孔	无穿孔
抗穿刺强度	N	L≥50	540
		T≥50	560

6. 使用方法

1) 基层处理:

在安装防渗膜安装前，屋面基层应无不规则物体、水、霜冻、冰和螺栓、金属切割边角材料碎片等。屋面基层必须坚实干净，适合使用机械固定。

2) 防渗膜铺设安装:

在任何粗糙的基层上施工时，在铺设防水膜之前，应先铺一层抗穿刺的土工布或合成保护层（既有保护作用又能排水）。

防水膜也可铺设在已放置了隔离层的沥青基上。

SCLW 35276防渗膜在金属板、木材和混凝土面上施工时可采用机械固定。

3) 防渗膜焊接:

防渗膜搭接采用热风焊接，用专用机械设备进行施工。

可焊性和现场焊接质量受当时空气条件（如空气温度、湿度等）和防渗膜表面状况（如清洁程度、干燥程度等）的影响。焊接工艺（湿度、速度、压力、表面的清洁程度）应根据环境状况进行调整。

防渗膜焊接质量的好坏，直接影响工程质量，因此建议焊接操作应配备经过专业培训的，且具有丰富施工经验的工人进行施工。

4) 质量检查:

防渗膜安装完成后，应对焊接质量进行检查，这一过程对于检查焊接结合的好坏是绝对必要的。

检测采用机械检测，把焊枪枪杆的钝头沿着焊缝线划过，加以足够的压力，以检测焊缝是否焊接完好。

5) 注意事项

SCLW 35276防渗膜符合UEAtc规定的UV颜色老化要求，但仍会因为时间过长，受到自然演变（如大气污染）和使用条件（含有各种性质沉淀物的工业地区）的影响。因此，SCLW 35276对颜色变化不承担任何责任。

7. 生产规格

厚度	1.5mm	1.8mm	2.0mm	2.5mm	3.0mm
宽度	2.10m	2.10m	2.10m	2.10m	2.10m
长度	20m	20m	20m	20m	20m
颜色	各种颜色花纹				

8. 标准包装/储藏

储藏于干燥但不受热的地方，经原始包装整卷平放，切勿交叉或重压，置于不受到破坏的地方，卷筒包装运输。

特别声明：当魏特产品在正常情况下正确储存、处理和使用，无论是此处信息，还是特殊情况下对使用魏特产品的推荐，都是基于魏特产品对其知识和经验的良好信心。在实际应用中，由于所用物料、底层和施工的不同，因此不能由此处信息或任何书写的推荐，或任何其他建议而推断出魏特公司对其产品的商品性和对特殊用途的适用性作任何担保和承担任何法律责任。应尊重第三方的所有权。



魏特工程技术
VICQUIK ENGINEERING TECHNOLOGY

安全 可靠 持久

魏特工程技术有限公司

地址：深圳市滨河大道9003号湖北大厦南区15D 邮编：518048

电话：+86 755 8357 2293/4/5

传真：+86 7558357 2295-806

邮箱：greatcn@126.com

Vicquik Engineering Technology Co.,Ltd

ADD: Southern district15D, Building Hubei NO.9003, Binghe Rd, Shenzhen

TEL: +86 755 8357 2293/4/5

FAX: +86 7558357 2295-806

E-mail: greatcn@126.com