

SCL W35054裸露型防渗膜



1. 产品说明：

SCLW 35054产品是压延的、无加厚的、弹性防渗膜，是一种性能优异的高分子防渗材料。其中添加各类专用助剂和抗老化组份，采用先进设备和先进的生产的工艺加工制成，具有极高的拉伸强度，抗老化性能，同时因大量使用增塑剂，故又具有优异的低温柔性和阻燃性。适用于水池、畜肥坑、人工湖、大坝、运河。抗紫外线稳定性好(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)。

产品型号：

SCLW 35054A型 单色均质

SCLW 35054B型 双色带信号层，作用是如有破损就变色非常容易观察到

SCLW 35054F型 根据需要将防渗膜与无纺布复合

2. 产品优越性

- 通过ISO9001质量认证体系
- 薄膜由纯树脂制成，具高度一致性及最佳延伸性
- 不起泡，耐腐蚀，耐老化
- 即使发生永久的形变也具可靠的防水性能
- 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
- 良好的抗紫外线性能和抗冻性，耐用年限超过30年。

3. 应用领域

广泛应用于大型水库、水坝、粮库、桥梁、地铁、隧道、大型场馆的防水工程上，以及各类民用建筑、垃圾填埋场、化工、冶金等多个领域的防水，防渗、防腐工程上。

4. 性能指标

指标名称	单位	DIN16938 标准要求	GB12592-2003 标准要求	检测结果
拉伸强度 DIN16726/5.6.1	N/mm ²	>17L	>10L	>18L
		>17T	>10T	>18T
断裂伸长率 DIN16726/5.6.1	%	>300L	>200L	>300L
		>300T	>200T	>300T
撕裂强度 DIN16726/5.8.2	N/mm ²	>85L	>40L	>85L
		>85T	>40T	>85T
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	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	0.3Mpa 2h 不渗透	不渗透
低温弯折性 DIN16726/5.14	℃	-20℃无裂纹	-20℃无裂纹	-20℃无裂纹
热处理尺寸变化率 (6小时, 80℃)	%	≤1.8	≤3%	1%
蒸气阻力 DIN16726/5.15		≤30000		≤30000
耐根系渗透性 DIN16726/5.16		无穿孔		无穿孔
抗紫外线能力		35GJ/m ² (3000h Xenotest 1200)		合格

5. 使用方法

1) 基层处理:

基体表面必须干净，无油脂、油类，尖锐突出物等，无积水现象。并尽可能坚实平整。

2) 施工:

在任何粗糙的基层上施工时，在铺设SLC W35054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）。

如果在防渗膜上面铺设沙子、碎石或砷作保护层时，应先在防水层上面先铺一层土工布或非加强的SCLW 35020 防渗膜（防动态穿刺）。

薄膜也可铺设在已放置了隔离层的沥青基上。

3) 固定焊接:

SCL W35054可采用贴贴或机械固定方法与基面固定；

相互之间搭接采用热风焊接，热风焊接采用专用设备施工。为保证施工质量，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。

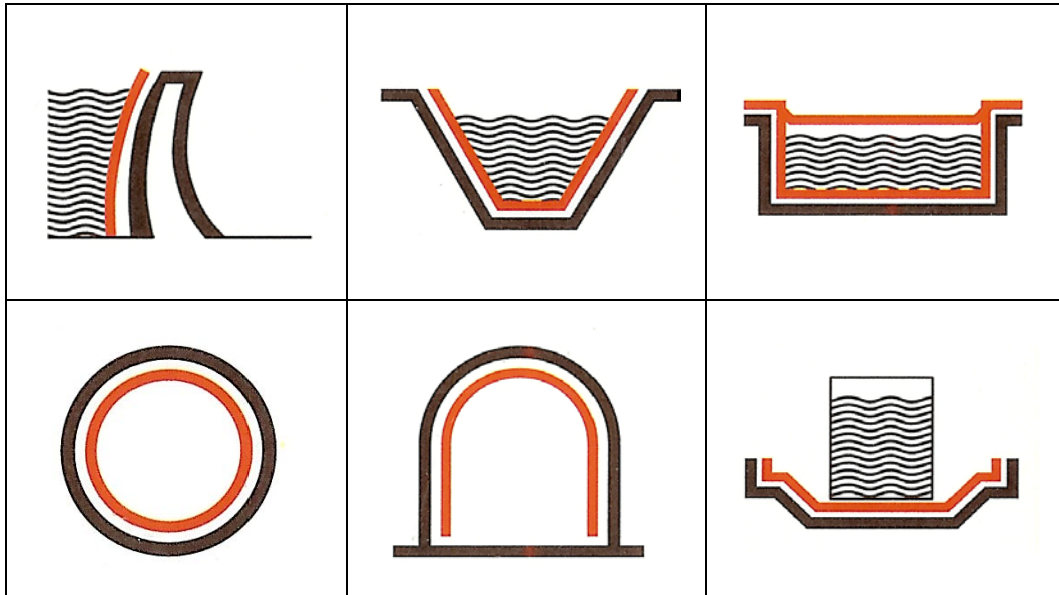
6. 产品规格

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				

7. 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。

8. 应用设计



特别声明：当巍特产品在正常情况下正确储存、处理和使用时，无论是此处信息，还是特殊情况下对使用巍特产品的推荐，都是基于巍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巍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。



巍特工程技术 巍特信息技术有限公司

VICQUIK ENGINEERING TECHNOLOGY

安全 可靠 持久

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