

SCL W35251防腐防渗膜

1. 产品说明：



SCLW 35251 是由高密度树脂、抗氧化剂及稳定剂制成的黑色薄膜，适用于垃圾填埋场、污染物存储池、环保及水工结构的防渗。

产品规格

- SCLW 35251A 型 光面均质
- SCLW 35251B 型 毛面均质
- SCLW 35251F 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
- 由树脂制成，抗氧化剂及稳定剂保证了产品的耐高温及抗氧化性能
- 抗撕裂强度良好
- 在粗糙的坚硬基层上，具有极好的抗穿刺能力
- 优异的抗化学腐蚀性能
- 抗植物根系穿透能力符合DIN4062第一章的规定
- 抗膨胀，耐腐化、抗沥青，汽油及焦油；

3. 应用领域

适用于垃圾填埋场，污染物存储池，环保及水工结构的防渗。

4. 性能指标

物理特性	标准	单位	标称值
密度	ISO1183-87	g/cm ³	0.95 ± 0.01
	DIN53479		
	ASTM D 792 (A)		
熔融流动指数	DIN 53735	g/10mm	0.05-0.30
	MFI 190℃/2.16kg		0.80-1.30
	MFI 190℃/5.00kg		
屈服强度	ISO R 527	N/mm ²	≥17
屈服伸长率	NFT 54102	%	≥10
断裂强度	DIN 53455	N/mm ²	≥29
断裂伸长率	ASTM D 882	%	≥750
撕裂强度	DIN 53515 (带切口)	N/mm	≥130
静态穿刺 (抗力)	NFT 84507	N	1.5mm厚:550 2.0mm厚:700
静态穿刺 (位移)	NFT 84507	mm	1.5mm厚:14 2.0mm厚:12
抗穿刺强度	FTMS 101c/2065	N/mm	≥250
冲击强度	DIN 53448	MJ/mm	≥800
压裂强度	ASTM D 1693	h	≥2000
低温弯折性	DIN53361	℃	-50℃无裂纹
尺寸稳定性	NFT 54105	%	≤1.5
吸水性	ASTM D 570	%	≤0.1
透汽性	ASTM E 96	%	≤0.1
耐氧化性	ASTM D 3895	min	≥100

5. 使用方法

1) 基层处理:

如在粗糙的坚硬表面上铺设该薄膜，应先铺设土工无纺布以防穿透，或铺设其它复合的保护性材料，如排水保障系统。

2) 施工:

CLW35251可采用热风焊接机、烙铁、挤压焊接的方式使长度无限制地延续。

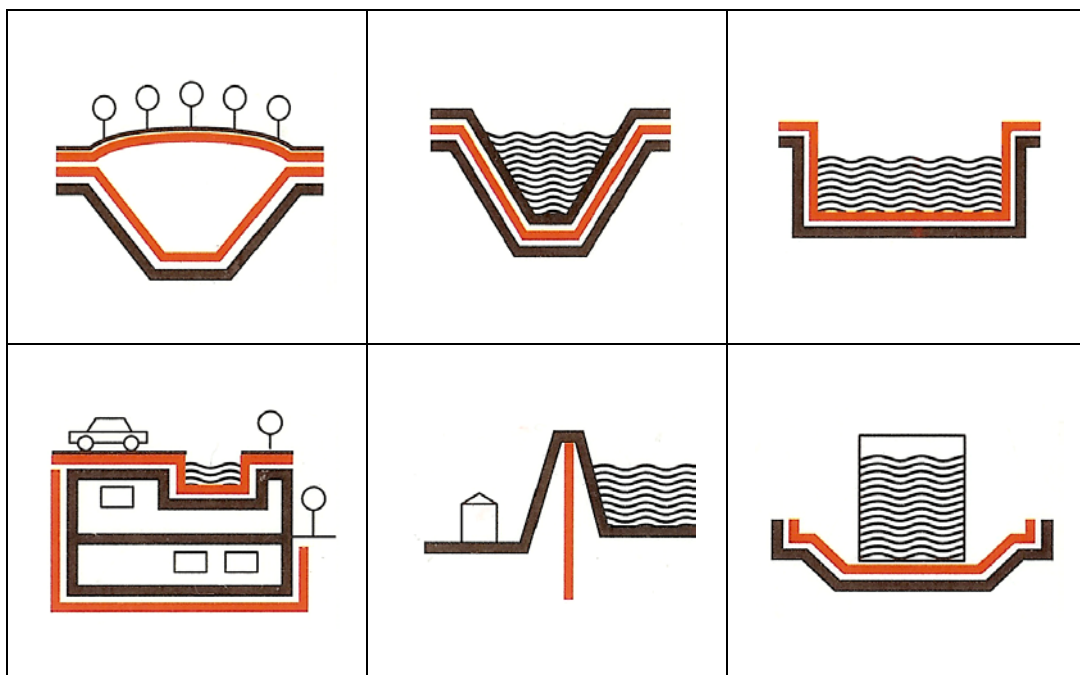
可焊性及现场焊接质量受以下因素影响：(1)空气条件：如温度及湿度；(2)材料表面状况：如表面清洁度或干燥程度，焊接参量如温度、速度、压力、预先清洁情况必须按有关规定执行。

按DIN1054标准，防渗膜材料在施工后其变形不得大于3%。

6. 生产规格

厚度	1.0mm	1.5mm	2.0mm.	2.5mm
宽度	5.80m	5.80m	5.80m	5.80m
长度	100m	100m	100m	100m

7. 应用设计



8. 包装储藏

- 以卷筒包装，运输。
- 储存于干燥场地，避免存放在阳光照射和空气潮湿的地方；
- 应保持其原有包装，平行叠放，禁止交叉放置；
- 储存场所不得有对产品具破坏性的物质存在。

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