



TECHNONICOL

PREMIUM



LOGICROOF

聚氯乙烯（PVC）防水卷材

KNOWLEDGE. EXPERIENCE. CRAFTSMANSHIP.

WWW.TECHNONICOL.CN

聚氯乙烯（PVC）防水卷材

我们的材料是在先进的自动化生产线上生产的共挤方法，确保了材料的均匀性。

LOGICROOF V-RP

用特殊的聚酯网格布增强的 PVC 卷材，可在-20℃温度下进行施工。

厚度, mm	1.2	1.5	1.8	2.0
拉伸强度 L/T, N/50 mm	1100 / 900			
延伸率 L/T, %	≥ 18			
低温柔性, °C	-35			
每托盘面积, m ²	945	756	567	567



LOGICROOF V-RP T

用特殊的聚酯网格布增强的 PVC 卷材。T-上表面具有特殊的防滑纹理。可在-20℃温度下进行施工。

厚度, mm	1.2	1.5	1.8	2.0
拉伸强度 L/T, N/50 mm	1100 / 900			
延伸率 L/T, %	≥ 18			
低温柔性, °C	-35			
每托盘面积, m ²	945	756	567	567



LOGICROOF V-RP FB

用特殊的聚酯网格布增强的 PVC 卷材。下表面背衬特殊的层压无纺布。

厚度, mm	1.5	2.0
拉伸强度 L/T, N/50 mm	1100 / 900	
延伸率 L/T, %	≥ 18	
低温柔性, °C	-30	
每托盘面积, m ²	630	567



聚氯乙烯 (PVC) 防水卷材

LOGICROOF V-GR

用特殊的玻纤网格布增强的 PVC 卷材. 耐真菌和植物根系穿刺.

厚度, mm	1.5	1.8	2.0	2.4
拉伸强度 L/T, N/50 mm	800 / 600			
延伸率 L/T, %	≥ 200			
低温柔性, °C	-30			
每托盘面积, m ²	738	553.5		



LOGICROOF V-GR FB

用特殊的玻纤网格布增强的 PVC 卷材, 下表面有特殊层压土工织物绒层。可生产带有特殊防滑纹理表面, 屋面翻修的理想选择。

厚度, mm	1.5	1.8	2.0	2.4
拉伸强度 L/T, N/50 mm	800 / 600			
延伸率 L/T, %	≥ 200			
低温柔性, °C	-30			
每托盘面积, m ²	553.5			



LOGICROOF V-SR

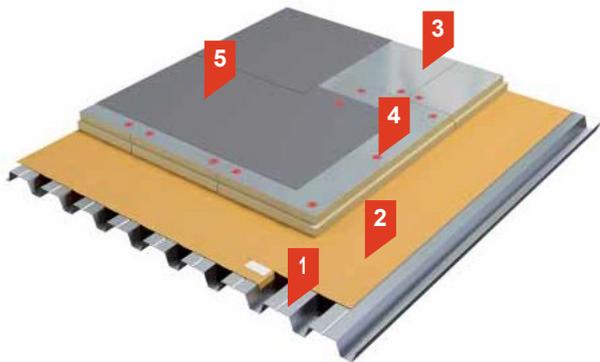
均质的聚氯乙烯 PVC 防水卷材 (高弹性)。用于管道、漏斗等各种屋面结构的不同部位的加固和连接。

厚度, mm	1.5	2.0
拉伸强度 L/T, Mpa	16/15	
延伸率 L/T, %	≥ 200	
低温弯折性, °C	-30	
每托盘面积, m ²	420	600



聚氯乙烯防水卷材屋面系统

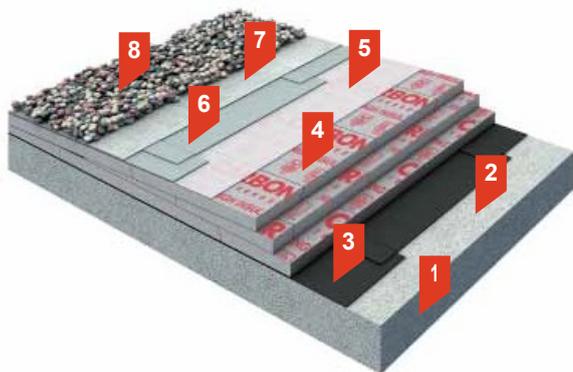
可靠屋面系统的设计主要基于三个原则：系统的完整性、材料或结构的耐久性和细节的精心施工。



机械固定屋面系统

该系统在任何天气条件下都可以快速的安装施工，适用于大面积的不上人屋面，具有很高的抗风揭能力和结构适应性。

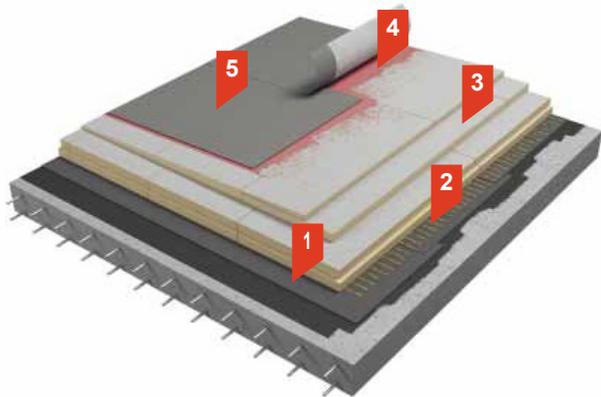
1. 波形钢板
2. 隔汽膜
3. PIR 保温层
4. 机械固定件
5. LOGICROOF V-RP, LOGICROOF V-RP T



压载屋面系统

这个系统中的防水卷材受到上层压载物或饰面材料的保护，免受紫外线辐射并能延长使用寿命，用于露台和可上人屋面。

1. 混凝土基层
2. 基层底涂
3. 隔汽层
4. EPS 保温层
5. 土工布 300 g/m²
6. LOGICROOF V-GR
7. 土工布 > 300 g/m²
8. 压载石



满粘屋面系统

这种特殊的屋面系统适用于无法将卷材机械固定在基板上或需要抗风能力最强的情况。这也是一种实用的屋面改造方案。

1. 原屋面系统
2. 泡沫胶
3. PIR 保温板
4. 粘合剂
5. LOGICROOF V-RP FB

现代屋面系统

所有类型的建筑物都需要坚固的屋顶。 屋顶应具有较长的使用寿命，而无需大量修理。 使用合成纤维膜制成的耐用屋面系统是一种现代解决方案，将可靠性和快速安装结合在一起。

LOGICROOF 聚氯乙烯 PVC 膜是高科技材料，设计用于建筑物和结构的长期防水。 它们是使用共挤技术生产的当代，可靠和耐用的防水材料，目前是市场上最好的。

材料特性



耐久性

屋面材料失效的主要原因是老化。 LOGICROOF 膜具有 200 微米的特殊保护性面层，具有高度浓缩的稳定剂，可阻止可能损害聚合物结构的紫外线辐射。



系统性

从设计的整个过程为设计师，工程师和投资者提供技术支持实现一个项目。



阻燃性

膜各层中使用的塑料化合物包含不同类型的优质阻燃剂和防火填料。 这样可以减缓高温下的氧化，并防止膜意外暴露于火源时燃烧。



安装简便

无论季节或温度如何，均可全年进行安装。 LOGICROOF 膜的设计完美，甚至可以在寒冷或潮湿的条件下焊接。



原生聚合物

LOGICROOF PVC 防水卷材由聚合物原生料制成，这提供具有最高稳定性的防水卷材。



耐用包装

每卷 LOGICROOF 膜均采用防紫外线和防污染的 PE 包装进行保护。

质量认证

LOGICROOF 聚氯乙烯防水卷材的高品质得到了来自世界各地组织的众多证书的支持。



参考案例



Accolade 配送中心, 海布, 捷克
LOGICROOF V-RP 1.5 mm | 65.000 m²



安布尔音乐厅, 利耶帕亚, 拉脱维亚
LOGICROOF V-RP 2.0 mm | 3.000 m²



P3 Park, Hall IX and X, Horní Počernice, 捷克
LOGICROOF V-RP 1.5 mm | 25.000 m²



奥林匹克运动场, 莫斯科, 俄罗斯
LOGICROOF V-RP FB 1.8 mm | 40.000 m²



斯巴达克体育场, 莫斯科, 俄罗斯
LOGICROOF V-RP 1.2 mm | 36.000 m²



培瓦格, Vamberk, 捷克
LOGICROOF V-RP 1.5 mm | 9.800 m²