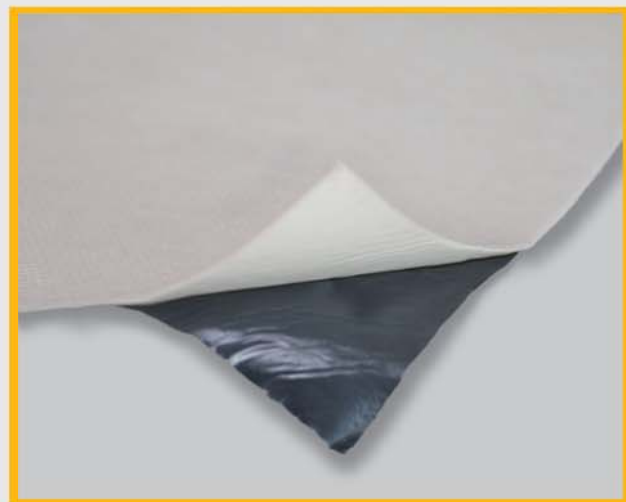


- 术语定义：
在采用织物背衬聚烯烃(TPO)片材上覆丁基橡胶自粘层和隔离膜的自粘型防水材料。
- 执行标准：
《高分子防水材料 第一部分：片材》GB 18173.1-2012
- 产品规格：
 宽幅：1.0m
 厚度：1.0mm 1.2mm
 长度：15m/卷 20m/卷 25m/卷
 颜色：白色



■ 产品特性

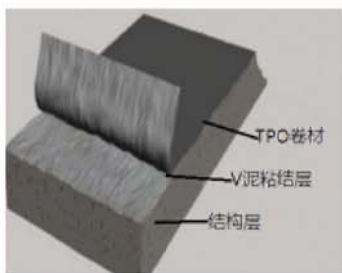


经济性

TPO湿铺防水卷材，无保护层，极大简化了工序，降低了材料和人工成本，缩短了工期使造价低于同级别SBS防水系统的25%-35%。

可靠性

丁基橡胶自粘材料所具有的优异的二元蠕变性能，保证结构发生开裂时卷材仍不被破坏。预铺卷材形成“皮肤式”防水，解决了普通防水系统窜水的老大难问题。



- 典型应用
 - 室内防水防潮系统
 - 建筑地下防水系统
 - 隧道管廊防水系统



■ 技术参数

物理性能	标准要求	检验结果
23°C拉断伸长率 (%)	≥400	500
自粘层片材与水泥砂浆板粘结剥离强度 (N/mm)	≥1.0	1.7
常温(23°C)拉伸强度(N/cm)	≥60	65
撕裂强度(N)	≥50	55
不透水性(0.3MPa, 30 min)	无渗透	无渗透
低温弯折	-20°C, 无裂缝	无裂缝
加热伸缩量(mm), 延伸	≤2	1
加热伸缩量(mm), 收缩	≤4	3
热空气老化(80°C×168h), 拉伸强度保持率 (%)	≥80	85
热空气老化(80°C×168h), 拉断伸长率保持率 (%)	≥70	75
盐处理[饱和 CaCl 溶液 30d], 拉力保持率 (%)	≥90	90
盐处理[饱和 CaCl 溶液 30d], 伸长率保持率 (%)	≥90	90
耐碱性[饱和 Ca(OH)溶液 30d], 拉力保持率 (%)	≥90	90
耐碱性[饱和 Ca(OH)溶液 30d], 伸长率保持率 (%)	≥90	90
人工气候老化, 拉伸强度保持率 (%)	≥80	80
人工气候老化, 拉断伸长率保持率 (%)	≥70	80
粘结剥离强度 (片材与片材), 标准试验条件/ (N/mm)	≥1.5	2.0
粘结剥离强度 (片材与片材), 浸水保持率 (23°C×168h)/%	≥70	75

■ 更多信息

更多产品最新信息和技术细节，请联系璞耐特（大连）科技有限公司产品部。

