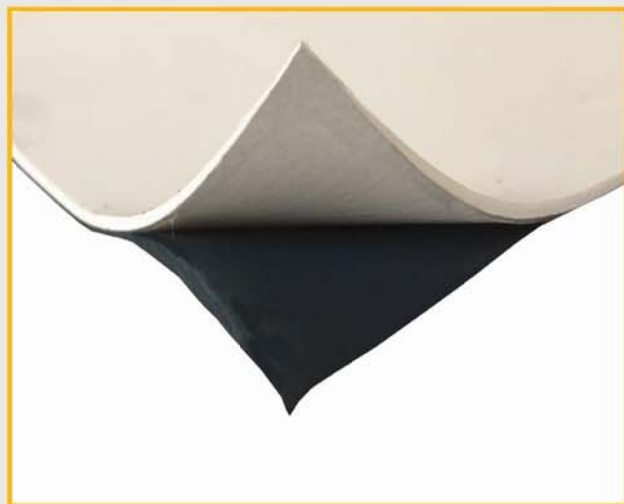


- 术语定义：
在热塑性聚烯烃(TPO)片材上覆热熔压敏胶自粘层和隔离膜的自粘型防水材料。
- 执行标准：
《高分子防水材料第一部分：片材》GB 18173.1-2012
- 产品规格：
宽幅：2.0m
厚度：1.2mm 1.5mm
长度：15m/卷 20m/卷 25m/卷
颜色：白色

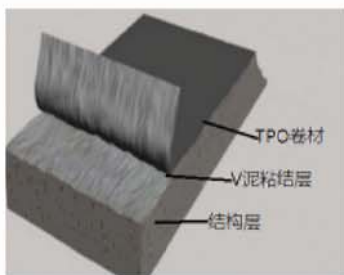


产品特性



经济性

TPO防水卷材，施工简单，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

热熔压敏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。

- 典型应用
- 隐蔽屋面防水系统
- 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
常温(23℃)拉断伸长率(%)	≥ 550	700
常温(23℃)拉伸强度(Mpa)	≥16	17
(60℃)拉伸强度(%)	≥6	8
-20℃拉断伸长率(Mpa)	≥350	350
撕裂强度(N)	≥60	65
不透水性(0.3MPa, 30 min)	0.3Mpa 无渗透	无渗透
低温弯折	-35℃, 无裂缝	无裂缝
加热伸缩量(mm), 延伸	≤2	1
加热伸缩量(mm), 收缩	≤6	3
热空气老化(80℃×168h), 拉伸强度保持率(%)	≥80	85
热空气老化(80℃×168h), 拉断伸长率保持率(%)	≥70	75
耐碱性[饱和Ca(OH)溶液 168h, , 断裂拉伸强度保持率]/%	≥80	90
耐碱性[饱和Ca(OH)溶液 168h, , 拉断伸长率保持率]/%	≥80	90
人工气候老化, 断裂拉伸强度保持率 (%)	≥80	90
人工气候老化, 拉断伸长率保持率 (%)	≥ 70	90
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℃X168h)/ %	≥70	80
耐根穿刺性能	无穿刺	合格

■ 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。

