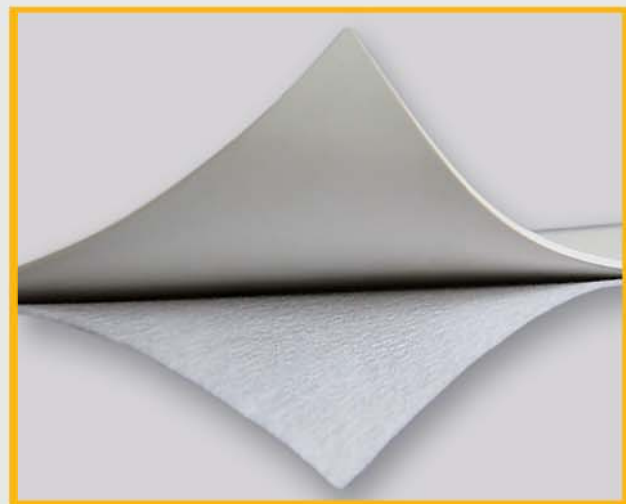
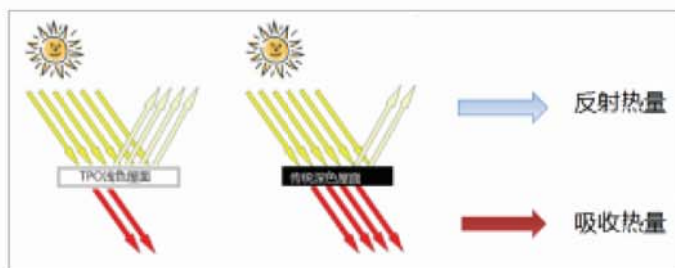


- 术语定义：
用织物如聚酯无纺布等复合在产品下表面的热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材。
- 执行标准：
《热塑性聚烯烃(TPO)防水卷材》 GB 27789-2011
- 产品规格：
宽幅：2.0m
厚度：1.2mm 1.5mm
长度：15m/卷 20m/卷 25m/卷
颜色：白色(面层) 灰色(底层)也可按需定制



■ 产品特性



节能性

在夏天，浅色屋面与深色屋面温差最高可达30℃。浅色意味着节能，相关研究数据显示最高可节约40%能源。



持久性

经过国家检测机构7000h人工气候加速老化试验，等同于正常使用寿命30年以上。



经济性

TPO防水卷材，工序简捷、方便、有效的缩短了工期，节约了人、材、机等的使用，降低了经济成本，使造价低于同级SBS防水系统的10%-20%。

- 典型应用：
(砼)单层屋面防水系统
(砼)翻修屋面防水系统



■ 技术参数

物理性能	标准要求	检验结果
接缝剥离强度(N/mm)	≥3.0 或卷材破坏	5.7
最大拉力 (N/cm)	≥200	210
断裂伸长率(%)	≥250	256
热处理尺寸变化率(%)	≤1.0	0.1
低温弯折性	-40℃，无裂缝	无裂缝
不透水性	0.3MPa，2h 不透水	不透水
抗冲击性能	0.5kg·m，不渗水	不渗水
梯形撕裂强度	≥250	255
吸水率(70℃168h)(%)	≤4.0	0.3
热老化(115℃)，外观	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞
热老化(115℃)，最大拉力保持率(%)	≥90	101
热老化(115℃)，断裂伸长率保持率(%)	≥90	95
热老化(115℃)，低温弯折性	-40℃，无裂缝	无裂缝
耐化学性，外观	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞
耐化学性，最大拉力保持率(%)	≥90	98
耐化学性，断裂伸长率保持率(%)	≥90	96
耐化学性，低温弯折性	-40℃，无裂缝	无裂缝
人工气候加速老化，时间(h)	1500h	7000h
人工气候加速老化，外观	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞	无起泡、裂纹、分层、粘结和孔洞
人工气候加速老化，最大拉力保持率(%)	≥90	101
人工气候加速老化，断裂伸长率保持率(%)	≥90	95
人工气候加速老化，低温弯折性	-40℃，无裂纹	无裂纹

■ 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。

