



高分子薄片防水卷材系列

◎TPO/TPV環保/耐候防水卷材

亞力士TPO(聚烯烴)防水卷材，是一種新型的耐候極佳的單層屋面防水卷材。TPO的聚合物中不含氯成分及增塑劑，聚烯烴僅是由碳氫原子構成的。在加工過程中沒有有害揮發物產生。

TPV是EPDM經動態交聯硫化的熱塑性三元乙丙，其主要成份為聚丙烯(PP)和彈性體三元乙丙橡膠(EPDM)等組成的共混物。

亞力士TPO/TPV卷材在無需添加任何增塑劑的情況下具有橡膠彈性體的低溫柔韌性，除了具環保優點外，還具備了長時間的尺寸安定性。

亞力士TPO/TPV防水卷材適合於各種屋面防水鋪設，以織物增強後，使得TPO/TPV的物性更加強韌。



◎TPO/TPV的種類規格：



● 1.2mm/1.5mm/2.0mm TPO雙色防水卷材，寬2.0M以上。



特 點：

1. 它是彈性的熱塑性聚烯烴，可以回收再利用，而須交聯反應的熱固性三元乙丙橡膠卷材則無法回收再利用。
2. 與其他橡膠類或瀝青卷材相比，節能效果顯著。
3. 熱風焊接，施工便捷。
4. 無增塑劑遷移，有較長的使用壽命。
5. 長期尺寸安定性良好。
6. 質量輕、耐摩性、耐穿刺性優越。
7. 因為是熱塑性橡膠彈性體具有-40°C以下的低溫繞曲性，適合寒帶地區使用。
8. 高抗性強度，伸長率大，高抗撕裂強度。