

## K22 · K27 鎂鋁鋅合金鋼板 (超耐腐蝕)

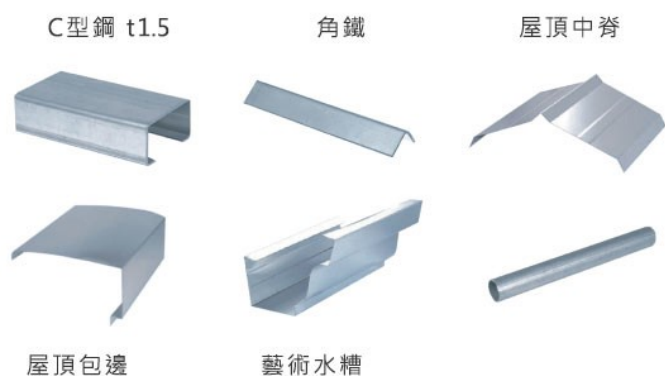
### SuperDyma 新日鐵(日本原裝進口)



- 1 鎂鋁鋅合金鋼板其鍍鋅層成分以鋅為主，由約10%鋁、3%鎂和微量硅構成新科技高耐腐蝕性鍍膜鋼板
- 2 可搭配屋頂、牆面防火施作 (厚度0.5 / 0.6)
- 3 超耐腐蝕、耐用度高，不鏽鋼和鋁鋅板的最佳替代品
- 4 不需要後鍍敷和後油漆，可降低成本、縮短交貨期

不鏽鋼 鋁鋅板 的最佳替代品

價格比白鐵便宜(俗擱好用)



#### PE 烤漆顏色

(雙面附著量220)



鍍層比較表	鍍鋅		鍍鋁鋅		鎂鋁鋅	
鍍層代號	Z12	ZGF12	AZ90-100	AZ150	K22	K27
鍍層附著量	120	120	90	150	220	270
單點最小值	102	102	76	130	187	234
鍍層厚度 <small>僅供參考</small>	0.026	0.026	0.024-0.027	0.043	0.054	0.068

比較優劣	AZ150 (鍍鋁鋅)	K22 (鎂鋁鋅)	鎂鋁鋅 鍍層處理
鍍層附著量	150g/m <sup>2</sup>	220g/m <sup>2</sup> (勝)	<p>高密度保護皮膜</p> <p>鍍層層: 鋅, 鋁, 鎂, 硅</p> <p>鋼板(鐵)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 高密度皮膜，延長使用壽命</li> <li>● 鍍層硬度高，耐損傷優異</li> <li>● 加工部表面也少有傷痕</li> <li>● 可承受嚴格加工的鍍敷密著性</li> </ul>
鍍層厚度	0.043	0.054 (勝) <small>鍍層厚度越厚 耐腐蝕性越佳</small>	
耐鹽霧測試	1200小時=產生紅鏽	5000小時 (勝) 無紅鏽	
光澤度(60)	褪色80%	褪色90% (勝)	
紫外線+燈管照射	500小時	5000小時 (勝) 無異狀	
彎曲成型(耐鹽) 鹽水噴霧 1000小時	已生鏽、龜裂、剝離 	無膨脹、紅鏽、剝離等現象  彎曲成型以及拉伸部分 不易生鏽焊接性佳，好上油漆	
平面耐腐蝕性			