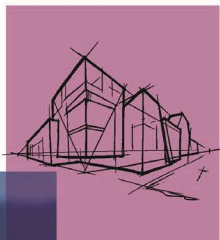


岩棉的首選—ROCKWOOL® 岩棉

採用特殊配方及先進的生產工藝，是一種**生物可溶性纖維**，並獲得權威的歐盟**EUCEB**認證證書。

傳統岩棉熔點通常在1000°C，而洛克威新型礦物纖維的熔點可以達到1200°C，其耐高溫性能提升大於15%，為建築和工業設施提供更高等級的防火安全保障，通過多項**UL**的認證。



健康與安全的完美統一

- ☑ 生物可溶性
- ☑ 歐盟EUCEB認證
- ☑ 防火&吸音&隔音&隔熱



获取更多信息请
访问洛科威官网
www.rockwool.com.cn

臺灣工程代表實績
衛武營藝術文化中心、臺中市政府新市政大樓
交通部綜合辦公大樓、遠東企業總部、華新麗華大樓
中國信託新總行大樓、遠百板橋購物中心、合作金庫總行大樓
華固E2大樓、宜華大直國際觀光旅館、美孚企業總部大樓

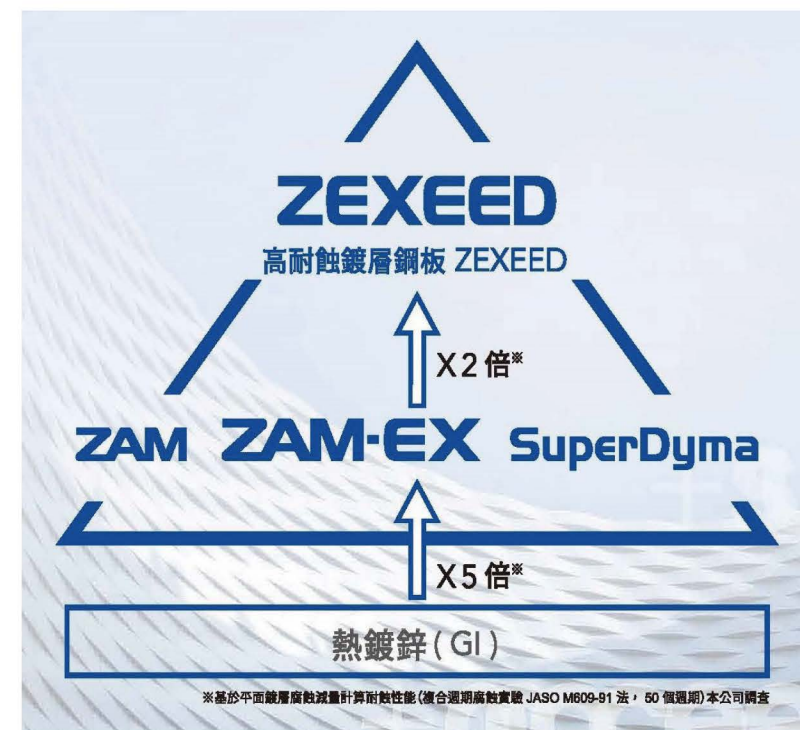


超級鎂鋁鋅

ZEXEED™

ZEXEED 是日本製鐵在世界範圍內率先成功商品化，具有究極耐腐蝕性能的預鍍層鋼板。

採用了以鋅為主要成分，由19%的鋁、6%的鎂、微量的硅構成的合金鍍層，實現了比熱鍍鋅層鋼板GI高約10倍，比傳統的高耐蝕鍍層鋼板高約2倍的平面部耐蝕性。



■ 複合週期腐蝕試驗 (JASO M609-91 法)

	初期	60週期	120週期	180週期
ZEXEED™ T20 (25μm) 無處理				
熱鍍鋅-鋁-鎂 合金鍍層鋼板 JIS G 3323 K27 (29μm) 無處理				
後鍍 JIS H 8041 HDZ45 (69μm) 無處理				
熱鍍鋅 JIS G 3302 Z45 (37μm) 無處理				

試驗條件 JASO M609-91
(8小時/週期)
鹽水噴霧: 2小時 35°C 5%NaCl
乾燥: 4小時 60°C 相對濕度20~30%
濕潤: 2小時 50°C 相對濕度95%以上

切割端面部的耐蝕性

由於切割後ZEXEED的端面部露出了鋼的肌底，所以可能會在早期產生紅銹，但是端面部周邊的鍍層成分溶出後，會在端面部形成細緻的保護膜，所以可以抑制端面的腐蝕。

■ 端面抗蝕機制

	切割端面	保護膜形成狀況 (暴露)
初期 (5日 ~ 6個月)		
中期 (5個月 ~ 數年)		
後期 數年~切割端面 (周邊部) 的鮮明 消失止		