

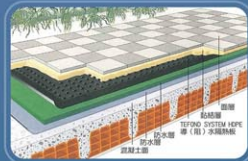
義大利進口TEMA導水板系列 天封HDPE導(阻)水板

● 產品介紹 ●

天封HDPE導(阻)水板對建築物能提供結構體的保護、防水及防潮的侵害，這是現代工程科技研發的結果。高密度聚乙烯所提供的防水效果是現今廣受歡迎及認同的材料，因其高度的耐撞擊性、防腐蝕能力、及表面凸出的立筋設計，能讓覆蓋表面保持透氣的狀態，同時又能有排水的功能，使施做表面保持通風的能力，減少施工面的潮濕現象。

天封HDPE導(阻)水板無疑是現今市面上最新的總線及防水材料，它的立筋面板讓它更具特色，因其具有固定的效果，能增強工作性讓施工更快速且精準。這種創新的立筋設計能使立面施工更加容易，創新的單一尺寸寬2.4公尺 x長 20公尺能符合牆面、大底、地基、地板、屋頂或其他施工範圍的需求，增加工作的便利性。

天封HDPE導(阻)水板(TF#2)搭接處特殊的防水封膠條，可以保證搭接處的防水及施工面完全的防水，同時也可使用於有水壓、水氣、蒸氣等區域的隔離保護層。因為防水封膠條的設計，可以完全防止導(阻)水板間隙滲水的疑慮，能夠防止牆面和大底因雨天而產生滲水的現象，就算下大雨也能保持施工處原有的乾燥狀態。



● 配件 ●

- 1.TF-001收邊條長200公分，7公分寬，每24.5公分有固定的洞孔。
- 2.TF-002封塞為半圓形，和立筋部分搭配作封口用，施工時必須和配套的鋼釘一起使用。



● 地坪 ●

天封 HDPE導(阻)水板也可用為地下室地坪阻水防潮或重新裝修的地板隔音材，能減少地板所需的厚度，進而減低成本。其特製立筋面有流通的空間，使地板不易受潮，保持乾燥。



● 隔音板材 ●

天封 HDPE導(阻)水板的特殊立筋面能利用空氣層有效的將聲音隔離，鋪設後能將腳步聲或其他噪音有效的降低約14db於500HZ的振幅。

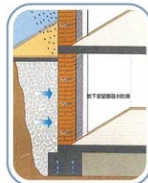


● 主要用途 ●

天封HDPE導(阻)水板是用高密度聚乙烯材質製成的單層機械連接式或雙層搭接加上雙道封膠條導(阻)水板，可以作為各式的保護層：

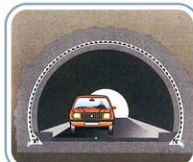
天封 HDPE導(阻)水板適用於保護地下室牆面及地基等已施做好防水工程，因為它有良好的抗植物根部穿透的隔離層，所以能保護各式各類的防水層。

天封 HDPE導(阻)水板的特殊結構性能承受高度的耐撞擊性，而且能承受因回填土而造成的壓力，也就是有極高的抗壓能力，所以能對地下各式各類的防水層產生保護作用。其高密度聚乙烯材質可以防止土壤中可能含有的化學溶劑滲入建築物中，進而破壞結構體。

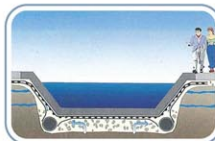


隧道、涵洞

天封 HDPE導(阻)水板施作於地下室壁面防潮工法，增加室內空間使用，減少室內潮濕及發霉現象。



天封 HDPE導(阻)水板其高性能、高堅韌性、高抗壓力，可有效隔離潮氣水長期保護建物不受潮氣與地下水或具化學性有害物質之侵害。



溝渠、水塘



路面基層

天封 HDPE導(阻)水板施作於高性能結構設計，不致使地層流失及避免結構層變形，並降低地層之厚度，以保持原來之設計功能。