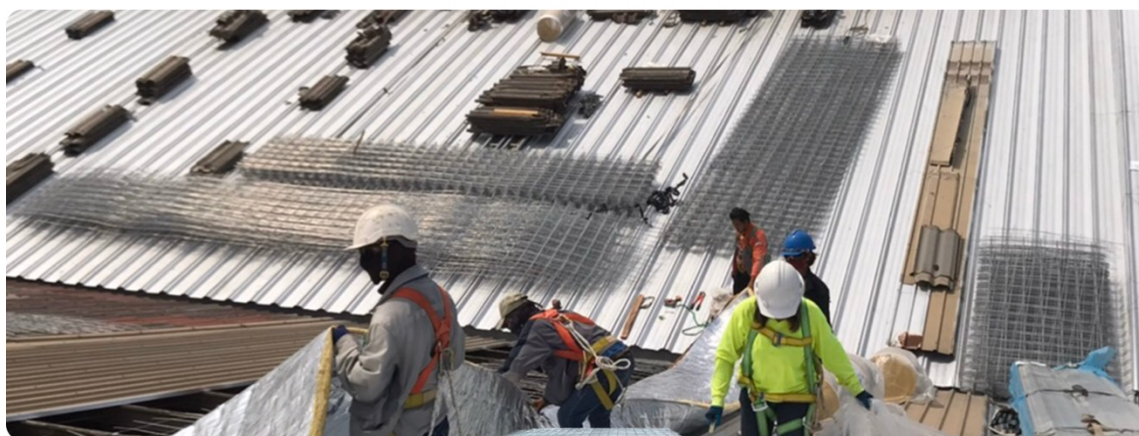


TPK Wire mesh Galvanizer

Galvanised Welded wire mesh panels/Steel Mesh Sheet



บริษัท ทีพีเค รุ่งเรืองกิจ จำกัด
TPK RUNGKRUANGKIT CO., LTD.



กัลวาไนซ์ไวร์เมช
GALVANIAZE WIRE MESH
ไวร์เมชงานหลังคาป้องกันความร้อน

แผงตาข่ายลวดเชื่อมเหล็กชุบสังกะสี ให้เป็นรูปตาข่ายรูปสี่เหลี่ยมผืนผ้าหรือสี่เหลี่ยมจัตุรัส จากนั้นจึงชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน ซึ่งช่วยป้องกันเหล็กจากการกัดกร่อนของสนิม และทำให้แผงมีลักษณะสีเงิน/สังกะสี แผงตาข่ายเหล็กเชื่อมถูกนำมาใช้สำหรับกรงรักษาความปลอดภัย กรงนก รั้วสวน มุ้งลวดกันสวน รั้วกันสุนัข คลุมใบไม้ในบ่อ โครงปลูกผัก และรอบเครื่องจักรในโรงงานและพื้นที่การผลิต เพื่อสุขภาพและความปลอดภัย และป้องกันสนิม



Welded Wire Mesh Panels (ไวร์เมชแบบแผง)



รายละเอียดสินค้า

- ผลิตโดยการเชื่อมลวดเหล็ก (Welded Steel Wire)
- ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางของลวด: 3.85 - 4.00 มิลลิเมตร
- ขนาดช่องตาข่าย (Mesh Size):
 - 10 เซนติเมตร
 - 15 เซนติเมตร
 - 20 เซนติเมตร

ประเภทของไวร์เมช

1. กัลวาไนซ์ไวร์เมช (Galvanized Wire Mesh)

- ไวร์เมชเคลือบกัลวาไนซ์
- ป้องกันสนิมและยืดอายุการใช้งาน
- เหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้งและสภาพแวดล้อมที่มีความชื้น

การใช้งานของไวร์เมชแบบแผง

- ใช้เป็นโครงเสริมแรงในงานก่อสร้าง
- รองรับฉนวนกันความร้อน
- ใช้ในงานรั้ว ดาข่ายกันสัตว์ หรืองานตกแต่งภายใน
- ใช้ในอุตสาหกรรม งานเกษตร หรืองานระบบต่างๆ ที่ต้องการความแข็งแรง

คุณสมบัติของกัลวาไนซ์ไวร์เมช

- ผลิตจากลวดเหล็กขนาดเล็ก น้ำหนักเบา
- ขนาดเส้นลวดที่ใช้: 3.80 มิลลิเมตร – 4.00 มิลลิเมตร
- มีความแข็งแรงเพียงพอในการรับน้ำหนักของฉนวนกันความร้อน
- ไม่เพิ่มภาระน้ำหนักให้กับโครงสร้างหลังคามากเกินไป
- เคลือบด้วย สังกะสี เพื่อป้องกันสนิม เพิ่มอายุการใช้งาน

กัลวาไนซ์ไวร์เมช (Galvanized Wire Mesh)

กัลวาไนซ์ไวร์เมช คือ ตะแกรงเหล็กที่ผ่านการชุบเคลือบผิวด้วยสังกะสี เพื่อป้องกันสนิมและเพิ่มความทนทาน นิยมใช้เป็น ตะแกรงรองรับฉนวนกันความร้อนใต้หลังคา

 วิธีการเคลือบกัลวาไนซ์ (Galvanization Methods) Hot-Dip Galvanizing – การชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน

วิธีที่นิยมที่สุด: การชุบสังกะสีแบบจุ่มร้อน (Hot-Dip Galvanizing)

เป็นวิธีที่นิยมมากที่สุดในการเคลือบไวร์เมช โดยกระบวนการนี้จะนำเหล็กไวร์เมชไปจุ่มลงในบ่อสังกะสีเหลว ที่อุณหภูมิประมาณ 435 – 455°C ทำให้สังกะสีเคลือบติดแน่นบนผิวเหล็ก

- ความหนาของชั้นเคลือบอยู่ที่ประมาณ 65 – 300 ไมครอน
- ทนต่อการกัดกร่อนสูง เหมาะกับงานที่ต้องเจอกับความชื้นหรืองานกลางแจ้ง



การใช้งานของกัลวาไนซ์ไวร์เมช

- รองรับฉนวนกันความร้อนใต้หลัง
- ใช้ทำโครงสร้างหลังคาสำหรับวางฉนวน
- งานก่อสร้างภายนอกอาคาร หรือบริเวณที่มีความชื้น
- ใช้แทนตะแกรงไวร์เมชแบบธรรมดา เพื่อเพิ่มความทนทานต่อสนิม



ข้อดีของการเคลือบกัลวาไนซ์ (*Galvanized Coating*)

การเคลือบ กัลวาไนซ์ (สังกะสี) บนผิวของ **Wire Mesh** ช่วยเพิ่มความทนทานและยืดอายุการใช้งาน โดยมีข้อดีหลักดังนี้:

- ☒ ป้องกันความชื้นและการเกิดสนิม
- ☒ ป้องกันการผุกร่อนของเหล็กในระยะยาว
- ☒ เพิ่มความแข็งแรงและความทนทานต่อสภาพแวดล้อม
- ☒ เหมาะสำหรับการใช้งานกลางแจ้ง หรือในบริเวณที่มีความชื้นสูง

◆ จุดเด่นของกัลวาไนซ์ไวร์เมช

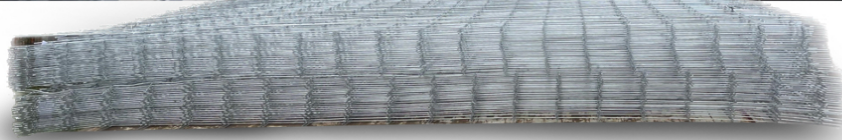
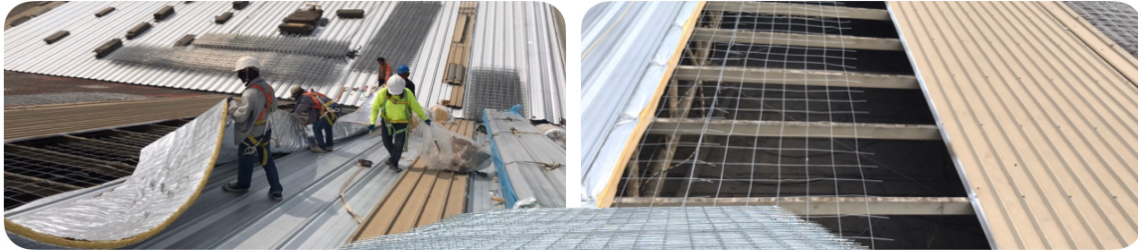
- มีความแข็งแรง น้ำหนักเบา
- ทนต่อความชื้นและสนิม

- ติดตั้งง่าย ใช้งานได้ทั้งอาคารใหม่และอาคารเก่า
- ช่วยให้ฉนวนกันความร้อนวางได้อย่างเป็นระเบียบ และไม่เสียรูป



ขนาดที่สามารถส่งผลิตของแผงกัลวาไนซ์ไวร์เมช

รายละเอียดของลวดเหล็กที่ใช้ในกระบวนการผลิต



กัลวาไนซ์ไวร์เมช (Galvanize Wire mesh)

ไวร์เมชสำหรับงานหลังคา, งานฉนวนกันความร้อน

กัลวาไนซ์ไวร์เมช คืออะไร

กัลวาไนซ์ไวร์เมช (Galvanized Wire Mesh) เป็นตะแกรงไวร์เมชหรือตะแกรงเชื่อมชนิดหนึ่งที่มีจุดประสงค์ในการนำไปใช้ปูเพื่อรองฉนวนความร้อน ได้แปลหลังคา

ตะแกรงกัลวาไนซ์ไวร์เมช จะถูกนำไปใช้ในงานหลังคาเป็นหลัก เพราะทนทานต่อสนิม และความชื้นได้เป็นอย่างดี

กัลวาไนซ์ไวร์เมชแบ่งออกตามการใช้งานดังนี้

งาน มอก.

เหล็กขนาด 4.0 มิลลิเมตร เต็ม @10, @15, @20 เซนติเมตร

งานทั่วไป

เหล็กขนาด 3.8 มิลลิเมตร @10, @15, @20 เซนติเมตร

ขนาดความกว้างxยาว ของม้วน
ส่งผลิตตามขนาดที่ต้องการใช้งาน

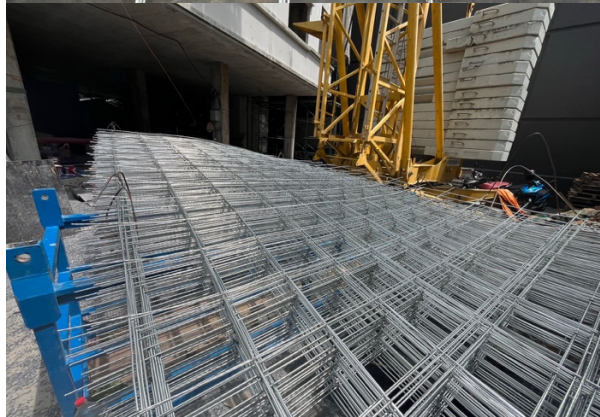
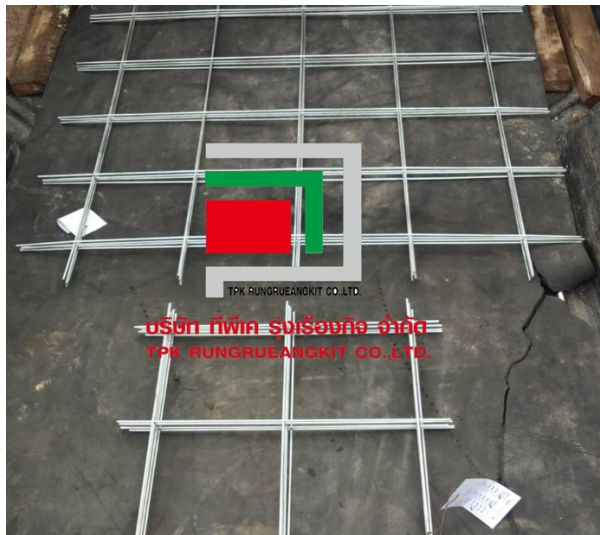
*** หน้ากว้าง ส่งผลิตไม่เกิน 3.5เมตร**

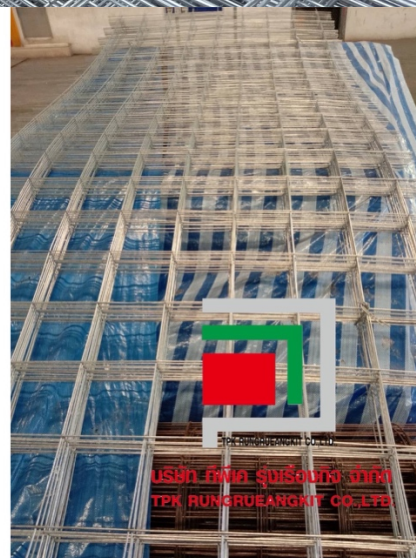
*** ความยาวส่งผลิตได้ ไม่เกิน 10 เมตร**

การใช้งาน

- ใช้ในการรองรับฉนวน เชื่อมตะแกรงเหล็กได้แปลปูน เพื่อฉนวนในช่องแปล หลังคาไฟเบอร์ซีเมนต์ Metal Sheet
- ช่วยรองรับน้ำหนักของฉนวนกันความร้อนและให้งานเป็นระเบียบเรียบร้อยมากขึ้น







Company ID Line : tpkwiremesh

Hotline Tel/Line : 094-5428241, 062-1646295

