



บริษัท เค เจ เอ็น เมทัล จำกัด

1172/1 หมู่ 6 ถ.สุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ จ.กรุงเทพมหานคร 10140

KJN METAL CO.,LTD.

1172/1 Moo 6 Suksawat Rd., Ratburana, Bangkok 10140

Tel./Fax. 02-463-2527 Mobile : 062-812-8129 E-mail : kjnmatal@gmail.com Website : www.kjnmatal.com



แผ่นฉนวนกันความร้อนฟ็อก / ฟ็อก โฟมแผ่นโฟมเคลือบฟอรัยลดความร้อน ที่มีคุณสมบัติพิเศษป้องกันความร้อน-เย็น รั่วซึม และลดเสียงดังทนต่อสภาพอากาศ และความชื้น ได้เป็นอย่างดีด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย ทำให้มีประสิทธิภาพสูงในการป้องกันความร้อนทันทานต่อสารเคมีแผ่นฉนวนกันความร้อนฟ็อก PE ชนิดแผ่น (Sheet) ที่มีลักษณะเป็นโฟมเหนียวนุ่มมีแผ่นฟอยล์บาง ๆ หุ้มเคลือบ อยู่บนผิวอีกชั้นหนึ่ง ตัววัสดุโฟมจะมี คุณสมบัติ ด้านทานความร้อน ส่วนแผ่นฟอยล์ จะสามารถช่วย สะท้อน ความร้อน และปกป้องแผ่นโฟมแผ่นฉนวนกันความร้อนฟ็อก PE ทำมาจากโพลีเอทิลีน (Poly Etylene) เป็นโพลิเมอร์ที่นำมาใช้งานมากที่สุดราคาถูก จัดเป็นพวกพลาสติกจึงมีน้ำหนัก เบา เหนียวและทนต่อแรงกระแทกได้ดี แผ่นฉนวนกันPE ทนทานต่อการกัดกร่อน ด้านทาน สารที่เป็นกรด แอลกอฮอล์จึงเหมาะสมกับ การใช้ ในโรงงานเคมี ที่มีไอระเหยของกรด(Acid Vapour)แผ่นฉนวน PE จึงช่วยปกป้อง แผ่นเมทัลชีท จากอันตรายจากการกัดกร่อน แผ่นฉนวนกันความร้อน PE ช่วยป้องกันการส่งผ่านความร้อน (Heat Transfer)จากภายนอกอาคารสู่ภายในอาคาร

คุณสมบัติ: ฉนวนกันความร้อนชนิดแผ่น(โฟมแผ่น)

- ผลิตภัณฑ์ประเภท PE ผลิตจากโพลีเอทิลีนโฟม (LDPE Foam) ปลอดภัยไม่เป็นพิษ
- เหนียวแน่น ทนทานสูง เนื่องจากเป็นโฟมที่มีโครงสร้างของเซลล์แบบปิด(Close Cell) ที่สมบูรณ์แบบ จึงมีการเกาะเกี่ยวกันอย่างสมบูรณ์มั่นคง จึงทำผ่านได้
- ไม่มีควันพิษเมื่อเกิดลุกไหม้ การลามไฟ Class HF-1
- น้ำหนักเบา มีความยืดหยุ่นสูง เข้ารูปได้ดี
- ติดตั้งง่าย จึงช่วยให้ประหยัดโครงสร้าง ประหยัดค่าแรง จึงเหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับงานหลังคาเหล็ก หรือเมทัลชีท
- ป้องกันรังสีอัลตราไวโอเล็ต (UV) อายุการใช้งานยาวนาน คงความเป็นฉนวนถาวร
- ไม่ดูดซับน้ำ ด้านทานการซึมผ่านไอน้ำสูง
- สามารถทนกรดและด่างได้ดีเยี่ยม
- ด้านทานความร้อนได้ดีเยี่ยม เนื่องจากมีค่าการนำความร้อนต่ำ
- ไม่ใช้สาร CFC ในขบวนการผลิต ช่วยรักษาสิ่งแวดล้อม และยังสามารถนำกลับมา Recycle ใหม่ได้