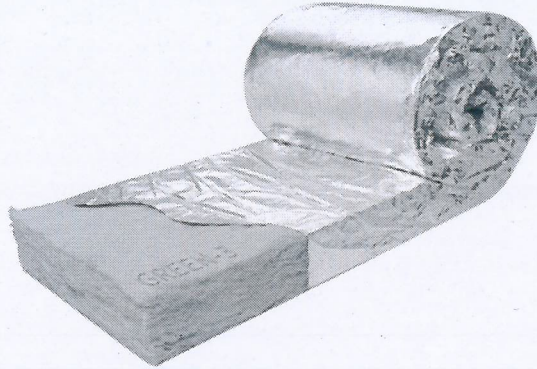


รายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification)
ฉนวนกันความร้อนใต้หลังคาอาคารวชิราวุธานุสรณ์
วชิราวุธวิทยาลัย



รายละเอียดวัสดุ

ฉนวนกันความร้อนชนิดใยแก้วกันความร้อน ผสมสารลดการอุ้มน้ำ แบบม้วน ท่อหุ้มด้วยอลูมิเนียมพอยล์รอบด้านชนิดเสริมแรงสามทิศทาง โดยมีความหนาแน่น 24 กิโลกรัมต่อลูกบาศก์เมตร หนา 75 มิลลิเมตร (3 นิ้ว) มีค่านำความร้อน (k-Value) ไม่เกิน 0.033 W/m.K ได้มาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม (มอก.) สำหรับผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมใยแก้ว มาตรฐานเลขที่ มอก. 486-2527 และได้รับเครื่องหมายรับรองฉลากเขียวจากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย มูลนิธิสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย

การติดตั้ง

ผู้รับจ้างต้องจัดทำเอกสารแบบร่าง (Shop Drawing) การติดตั้งฉนวนกันความร้อนภายใต้หลังคาอาคารวชิราวุธานุสรณ์ เอกสารรายการแสดงปริมาณงานและราคาวัสดุก่อสร้าง (Bill of Materials : BOQ) และเอกสารรายการคำนวณการรับน้ำหนักและลงนามรับรองแบบโดยวิศวกรมาให้ผู้แทนควบคุมงาน และ/หรือคณะกรรมการตรวจรับงานพิจารณา ก่อนดำเนินการติดตั้ง

ผู้รับจ้างต้องติดตั้งฉนวนกันความร้อนตามคำแนะนำของผู้ผลิตอย่างเคร่งครัด ตรวจสอบพื้นที่ติดตั้งเพื่อตัดระบบไฟฟ้ามิให้เกิดอันตรายขณะติดตั้ง โดยผู้กลดเบอร์ 16 - 18 ใต้แป ในลักษณะผู้กลดกับแป ตัวยกแล้วพาดผ่านแปตัวอื่น ๆ มาผู้กลดกับแปตัวล่างสุด ให้เส้นลวดอยู่ใต้ท้องแป ซึ่งลวดให้ตั้ง ตลอดทั่วหลังคาซึ่งทำด้วยวัสดุที่เป็นโลหะ (Metal Sheet) พร้อมเว้นระยะห่างทุก ๆ 20 - 30 เซนติเมตร และติดตั้งฉนวนกันความร้อนในช่องแป โดยตัดฉนวนกันความร้อนให้เท่ากับขนาดความกว้างของช่องแป

ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้รับจ้างต้องเริ่มดำเนินการตั้งแต่วันที่ 14 มีนาคม 2565 และให้แล้วเสร็จภายในวันที่ 2 พฤษภาคม 2565 ทั้งนี้ หากสถานการณ์การระบาดของโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา 2019 (COVID-19) ทวีความรุนแรงมากขึ้น วชิราวุธวิทยาลัยอาจปรับเปลี่ยนระยะเวลาดำเนินการตามความเหมาะสม

การชำระค่าจ้าง

วชิราวุธวิทยาลัยจะชำระเงินค่าจ้าง เมื่อผู้รับจ้างได้ปฏิบัติงานทั้งหมดให้แล้วเสร็จเรียบร้อย พร้อมส่งมอบงานทั้งหมด และคณะกรรมการตรวจรับงานได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว