

รายละเอียดของงานซ่อมระบบปรับอากาศ (ฉนวนไมโครไฟเบอร์ (ใยแก้ว))  
ของเครื่องส่งลมเย็น (AHU) สำนักงานนโยบายและแผนพลังงาน

1. ลอกฉนวนใยแก้วที่หุ้มกล่องรวมลมเครื่องส่งลมเย็นเก่าออก จำนวน ๑๔ ชุด (จัดเก็บใส่ภาชนะที่ปิดมิดชิด) และนำไปกำจัดตามหลักวิศวกรรมและความปลอดภัยที่หน่วยงานผู้รับผิดชอบกำหนด)
2. ทำความสะอาดพื้นผิวของกล่องรวมลมเครื่องส่งลมเย็นและทาทั้ด้วยฟลีนท์โค้ท เพื่อป้องกันการฟุ้งกระจายของฉนวนใยแก้วเดิม ๑๔ ชุด
3. ทากาวยาค้ำที่พื้นผิวพร้อมหุ้มฉนวนยาค้ำชนิดแผ่นมาตรฐานขนาด ๓๖ นิ้ว x ๔๘ นิ้วหนา ๑/๒ นิ้ว ที่ภายนอกกล่องรวมลมเครื่องส่งลมเย็น
๔. คุณสมบัติ/รายละเอียด

คุณสมบัติของฉนวนแผ่น	รายละเอียดฉนวนแผ่น
FIRE RATING	ไฟดับได้เองตาม ASTM D๑๖๙๒ หรือ ASTM D๖๓๕
THERMAL CONDUCTIVITY	ไม่มากกว่า ๐.๒๙ BTU.in/(hr.Ft <sup>๒</sup> °F) AT๗๕ °F MEANTEMP
DENSITY	๒ - ๗ lb/ft <sup>๓</sup>
WATER ABSORPTION	ตาม ASTM D ๑๐๖๕ หรือ DIN ๕๓๔๓๔
WATER VAPOUR PERMENABILITY	ตาม ASTM C ๓๕๕ หรือ DIN ๕๒๖๑๕
CELL STRUCTURE	CLOSE

๕. วิธีการ

- วันปฏิบัติงาน เฉพาะวันเสาร์ - อาทิตย์ เวลา ๐๘.๐๐ น. - ๑๘.๓๐ น.
- จำนวน ๑๐ วัน นับถัดจากวันที่ลงนามในใบสั่งจ้าง
- จัดหาและติดตั้งอุปกรณ์ป้องกันพื้นที่การฟุ้งกระจายของใยแก้วเดิม
- ทำความสะอาดพื้นที่ให้เรียบร้อยและทันต่อการปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ สนพ. ในวันทำการต่อไป

๖. การรับประกัน

- รับประกันงานหุ้มฉนวนกล่องรวมลมเครื่องส่งลมเย็น ไม่น้อยกว่า ๙๐ วัน นับจากวันที่ลงนาม



32