

# BLACK GLASS TISSUE

Fiberglass Tissue

BGT-60



## รายละเอียดสินค้า

ผ้ากลาสทิกซู่ (Fiber Glass Tissue) มีลักษณะเป็นแผ่นบางสีดำ ทำจากเส้นใยแก้ว ไม่ลามไฟ มีโครงสร้างแบบรูพรุน แข็งแรงทนต่อแรงดึง ฉีกขาดยาก ทนต่อสภาพอากาศ ใช้ปิดผิวใยแก้วหรือใยหิน เพื่อใช้สำหรับงานกันความร้อนกันเสียง

## การใช้งาน

- ปิดผิวฉนวนใยแก้วสำหรับงานหุ้มในท่อปรับอากาศ
- ปิดผิวฉนวนหุ้มท่อน้ำร้อนใยแก้วและใยหิน
- ปิดผิวฉนวนกันความร้อนงานหลังคา
- ปิดผิวฉนวนฉนวนผนังซับเสียงกันเสียง

## ประโยชน์ในการใช้งาน

ผ้ากลาสทิกซู่ (Fiber Glass Tissue) มีคุณสมบัติที่ไม่ติดไฟ ไม่ลุกลามไฟ เหนียว จึงถูกนำมาใช้งานร่วมกับฉนวนทั้งงานระบบปรับอากาศ งานฉนวนกันความร้อนหลังคา และงานฉนวนซับเสียงผนัง

งานระบบปรับอากาศ (HVAC System) ใช้ปิดผิวฉนวนใยแก้ว 1 ด้าน สำหรับบุในท่อลมเพื่อป้องกันเส้นใยหลุดร้อนในท่อลม

งานหลังคา (Roof Insulation) ปิดผิว 1 ด้านของฉนวนชนิดเส้นใย เพื่อป้องกันเส้นใยหลุดร้อนลงสู่ตัวอาคารด้านล่าง และการติดตั้งทำได้โดยการหันด้านที่ปิดผิวด้วยผ้ากลาสทิกซู่ลงด้านล่างเพื่อความสวยงาม

งานผนังซับเสียง (Sound Insulation) หลังจากการใส่แผ่นฉนวนติดเข้ากับผนังเราจะนำผ้ากลาสทิกซู่ในการปิดทับแผ่นฉนวนอีกครั้งเพื่อป้องกันเส้นใยที่อาจจะหลุดร้อนได้

## ตารางคุณสมบัติ

| Physical Property    | Value (Metric)    | Unit             |
|----------------------|-------------------|------------------|
| Y Style              | Glass Fibre Resin |                  |
| Area Weight          | 60 ± 5            | g/m <sup>2</sup> |
| Binder Content       | 14 - 16           | %                |
| Tensile Strength MD  | ≥110              | N/50mm           |
| Tensile Strength CMD | ≥50               | N/50mm           |
| Moisture Content     | <0.7              | %                |
| Oxygen Index         | ≥40               | %                |

## ขนาดสินค้า

| Material           | SIZE (W x L) | Unit  |
|--------------------|--------------|-------|
| BLACK GLASS TISSUE | 1.25 x 100   | meter |