

GLASSWOOL DUCT WRAP



รายละเอียด

ฉนวน BSF มีการปรับปรุงคุณสมบัติของสารเคลือบผิวด้วยวิธีเคลือบผิวด้วยกระบวนการที่สอดคล้องกับข้อกำหนดของพลาสมา (FACTORY-LAMINATED TO A REINFORCED FOL-KRAFT VAPOR BARRIER) โดยมีการเคลือบผิวด้วยน้ำหนักประมาณ 30 gm. ต่อตาราง

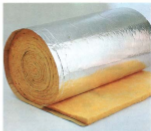
ฉนวน BSF ของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย (ASTM NFPA 90A (NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION, INC.) เพื่อใช้ติดตั้งในอาคารมาตรฐานเกี่ยวกับความปลอดภัยของอาคาร

การใช้งาน

ฉนวน BSF ของกรมการป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย ใช้ใช้ในงานหุ้มท่อและในขณะเป็นอาคารของอาคารสำนักงาน ศูนย์การค้า และบ้านพักอาศัย ซึ่งอุณหภูมิใช้งานตั้งแต่ 20 °F-250 °F (4 °C-121 °C)

ขนาดสินค้า

- ฉนวน BSF มีความยืดหยุ่นและสามารถนำไปใช้ในงานหุ้มท่อที่ไม่สามารถขึ้นรูปได้โดยง่าย และใช้ในงานที่ปราศจากข้อต่อที่มีความหนาที่ต่างกัน
- ฉนวน BSF มีคุณสมบัติกันการปนเปื้อนจากมลพิษต่างๆ เช่น ฝุ่นจากโรงงานอุตสาหกรรม ฝุ่นจากอาคารพาณิชย์ และฝุ่นจากท่อไอเสียของรถยนต์ เป็นต้น
- ฉนวน BSF มีลักษณะกั้น (FLANGE) ที่ช่วยป้องกันการเปื้อนและทำความสะอาดได้ง่าย

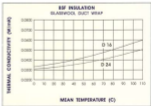


จุดประสงค์

วัตถุประสงค์ที่ติดตั้งฉนวน BSF มีคุณสมบัติของสารที่ทนความร้อนและทนต่อการกัดกร่อนของกรดและด่างจากมลพิษต่างๆ เช่น ฝุ่นจากอาคารพาณิชย์ และฝุ่นจากท่อไอเสียของรถยนต์ เป็นต้น

ลักษณะและประโยชน์

สินค้า	D 16	D 24
ขนาดของแผ่น (ม.ม.)	94	94
ความหนา (ม.ม.)	25, 38, 50, 64	25, 38, 50, 64
น้ำหนัก (ก.ก.)	1.2	1.2
ขนาด (ม.)	98	115
วัสดุผลิต	ใยแก้วเคลือบผิวด้วยพลาสมา	



ตารางแสดงคุณสมบัติ

Physical property	Test method	Result
Operating temperature limit	ASTM C 411	120 °C (250 °F)
Vapor permeability	ASTM E 96	0.02 PERMS MAXIMUM
Moisture sorption	ASTM C 1104	<3% at 49 °C (120 °F) 90% RH
Mold or Fungus growth	ASTM C 665	Will not support or promote
Thermal conductivity (K) at 75 °F mean, Btu-in/hr.ft ² °F	ASTM C 518	0.26 D 16 0.24 D 24
24 °C mean, W/m °C		0.038 D 16 0.035 D 24
Surface burning characteristics	ASTM E 84*	Flame spread : 25* Smoke developed : 50

*The surface burning characteristics of this product have been determined in accordance with ASTM E 84. The standard should be used to measure and describe the properties of materials, products, assemblies or systems to determine their fire and flame under controlled laboratory conditions and/or under actual fire conditions. The standard should be used to determine the fire resistance of the product when used in an application where the fire hazard of a particular end use. Values are reported after several 15-min.

