

BUILDING BLANKET



คุณสมบัติเด่น

ฉนวน BSF มีความแข็งแรงและทนไฟได้เป็นอย่างดี มีคุณสมบัติเด่นดังต่อไปนี้

1. ง่ายต่อการติดตั้งและถอดออก
2. ใช้งานได้ในอาคารโรงงาน ใช้กันแดดและกันไฟได้ในอาคารอุตสาหกรรม ASTM เพื่อใช้กับโรงรถและรถบรรทุก ที่ใช้กันแดดและกันไฟที่อุณหภูมิสูงถึง 200 องศา

การใช้งาน

ฉนวน BSF สามารถใช้กับอาคารโรงงาน อาคารพาณิชย์ และครัวเรือนได้ ใช้กันแดดและกันไฟได้เป็นอย่างดี และทนต่อการกัดกร่อนของน้ำ

สินค้ารุ่น BSF

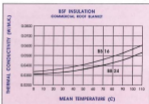
ขนาด	BS 16	BS 24
ความหนาแน่น (kg/m ³)	16	24
ความหนา (mm)	20	20
ขนาด	1.2 x 15	1.2 x 15
ใช้กับได้	อุณหภูมิสูงถึง 200 องศา	

ประสิทธิภาพ

PRODUCT	UNIT	BS 16	BS 24
R-VALUE	W/M ² K	0.028	0.020
	BTU-IN/HR-FT ² F	0.36	0.34
K-VALUE	M ² K/W	1.32	1.45
	BTU-FT ² /HR-F	7.90	8.30

ลักษณะและประโยชน์การใช้งานของฉนวน BSF

<p>กันความร้อน (THERMAL INSULATION) ฉนวน BSF มีค่าการนำความร้อนต่ำ สามารถกันความร้อนได้ดี ช่วยลดปริมาณความร้อนที่ถ่ายเทเข้าออก</p>
<p>ดูดซับเสียง (ACOUSTIC INSULATION) ฉนวน BSF สามารถลดเสียงรบกวนจากภายนอก ช่วยลดเสียงรบกวนภายในอาคาร</p>
<p>ไม่ติดไฟ (NONFLAMMABLE) ฉนวน BSF เป็นวัสดุไม่ติดไฟ และไม่ลามไฟเมื่อเกิดไฟไหม้</p>
<p>ติดตั้งง่าย (EASY TO INSTALL) ฉนวน BSF มีน้ำหนักเบา สามารถขนย้าย ใช้งานได้ในพื้นที่สูง และไม่มีปัญหาเรื่องความปลอดภัย</p>
<p>ทนต่อการกดขี่ (COMPRESSIVE STRENGTH) ฉนวน BSF มีความแข็งแรง สามารถรับน้ำหนักได้เป็นอย่างดี ไม่ยุบตัวหรือแตกหักเมื่อถูกกดขี่</p>
<p>ป้องกันการควบแน่นของน้ำ (CONDENSATION CONTROL) ฉนวน BSF มีค่าการนำความร้อนต่ำ ช่วยลดการควบแน่นของน้ำที่เกิดจากความชื้นในอากาศ</p>
<p>อายุการใช้งานยาวนาน (LONG LIFE INSULATION PERFORMANCE) ฉนวน BSF มีความทนทานต่อสภาพแวดล้อม และไม่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ สามารถใช้งานได้ยาวนาน</p>



วิธีติดตั้ง

- 1. ฉนวน BSF เป็นวัสดุที่ง่ายต่อการขนถ่ายและติดตั้ง สามารถใช้กันแดดและกันไฟได้ในอาคารอุตสาหกรรม และโรงงานได้ (ใช้กันแดดและกันไฟที่อุณหภูมิสูงถึง 200 องศา)
- 2. ฉนวน BSF สามารถใช้กันแดดและกันไฟได้ในอาคารพาณิชย์ และโรงงานได้ (ใช้กันแดดและกันไฟที่อุณหภูมิสูงถึง 200 องศา)
- 3. ฉนวน BSF สามารถใช้กันแดดและกันไฟได้ในโรงรถและรถบรรทุก (ใช้กันแดดและกันไฟที่อุณหภูมิสูงถึง 200 องศา)

ตารางคุณสมบัติของฉนวน BSF

PHYSICAL PROPERTY	TEST METHOD	RESULT
Maximum Service Temperature	ASTM D 411	207°C (405°F)
Vapor Permeability	ASTM D 163	0.02 PERMS MAXIMUM
Moisture Uptake	ASTM D 1130	10% @ 40°C (105°F) 95% RH, 90
Mold or Fungus Growth	ASTM D 585	NO MOI SUPPORT OR PROMOTE
Thermal Conductivity (K) at 75°F mean, 95-105°F, BS 16 (K) at mean, NORM 8	ASTM D 528	BS 16 0.36 0.34 BS 24 0.34 0.30
Surface Burning Characteristics	ASTM E 84*	Flame spread : 25+ Smoke developed : 50*

*The surface burning characteristics of the products have been determined in accordance with ASTM E 84. The classification used to measure and describe the properties of various products is commonly recognized in fire and flame under controlled laboratory conditions and should not be used to describe the fire hazard in real situations. Products performance may vary in conditions. However, results of the surface fire and flame tests are the minimum values that occur at the factory when the product is used in accordance with the label and instructions for use. Please see application for the correct listing.

วิธีการติดตั้ง

การติดตั้งบนไม้กระดาน BSF สามารถใช้ติดตั้งบนหลังคาที่มีหลังคาเหล็กหรือหลังคากระเบื้องเช่นเดียวกับหิน โขลุ่ยแบบ การติดตั้งขึ้นอยู่กับความสะอาด และความเหมาะสมในการใช้งาน

หลังคาแผ่นเหล็ก (METAL SHEET)

กรณีติดตั้งบนกระเบื้องปูบน ๖ มม. ไม้กระ

■ ปูตามแนวลม : โขลุ่ยวิธีการติดตั้งมี ๖ วิธี คือ

- วางตามแนวลมบน
- วางตามแนวลมใต้

จากนั้นติดตั้งบน BSF ไม้กระตามตามทิศทางและปูบนบน BSF ไปตามแนวลม

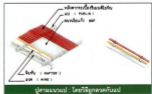
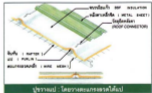
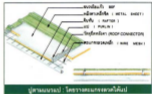
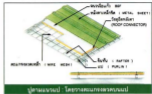
■ ปูขวางแนว : โขลุ่ยวิธีการวางและแนวของโขลุ่ยใ้ลม และปูบนตามแนวขวางของลม

หลังคากระเบื้องหินแผ่นไม้กระ

- ใช้โขลุ่ยขนาด 10 ซม.เป็นโขลุ่ยใ้ลมใ้ลมใ้ลมประมาณ ๖๖ ซม.เป็นระยะ
- ติดบนบน BSF ไม้กระตามตามทิศทาง
- นำบนบน BSF ใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลม

ชั้นบน

- ในการติดตั้งบนที่ติดตั้งบนหลังคา ควรใช้โขลุ่ยใ้ลมใ้ลมใ้ลม เพื่อใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลม และใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลม
- มีข้อควรระวัง, กรณีการวางโขลุ่ยใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลมใ้ลม



บริษัท เบย์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
BAY CORPORATION LTD.

32 Moo 3, Bangboeng Subchai, Bang Bo, Bangkok, Thailand, Bangkok 11120 Thailand.
Tel : (66) 905 8011 (12 Lines) Fax : (66) 905 8024
E-mail : sales@bay-corporation.com
www.bay-corporation.com