

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

# Sarnatherm®-11 TH

## ฉนวนกันความร้อนโพลีสไตรีนชนิดขยายตัว

### คุณลักษณะ

Sarnatherm®-11 TH เป็นฉนวนกันความร้อนทำจากโฟม โพลีสไตรีน สามารถตัดตามรูปร่างของหลังคาได้ ใช้กับระบบ กันซึมหลังคา Sika Sarnafil

### การใช้งาน

ฉนวนกันความร้อนสำหรับหลังคาเรียบ

### คุณประโยชน์

- มีคุณสมบัติการเป็นฉนวนที่ดี
- น้ำหนักเบา
- ติดตั้งง่าย
- มีสมบัติการคงรูปที่ดี
- สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้

## ข้อมูลผลิตภัณฑ์

### บรรจุภัณฑ์

บรรจุในถุงพลาสติกสีฟ้า (จำนวนแผ่นขึ้นกับความหนา)

### สี

สีขาว

### อายุผลิตภัณฑ์

ไม่มีวันหมดอายุ หากจัดเก็บอย่างถูกวิธี

### การเก็บรักษา

เก็บฉนวนในที่ที่แห้งปราศจาก ฝน หิมะ และหลีกเลี่ยงการโดนแสงแดดโดยตรง

### ขนาด

1.2 ม. x 0.6 ม. x ความหนา (ขนาดมาตรฐาน)

### ความหนา

30 มม., 50 มม., 70 มม., 100 มม.

## ข้อมูลทางเทคนิค

### ค่ารับกำลังอัด

110 Kpa

(ASTM D1621-00)

### การนำความร้อน

$\leq 0.036$  [W/(m\*k)]

(ASTM C518)

### อุณหภูมิการใช้งาน

-30°C - 75 °C

### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sarnatherm®-11 TH

พฤศจิกายน 2561, Version 01.01

020935032000000001

# ข้อมูลระบบ

## โครงสร้างระบบ

ระบบกันซึมของ Sika Sarnafil ทั้งแบบยึดติดด้วยกาวและน็อตยึด ทั้งสองระบบจำเป็นต้องใช้ แผ่นเสริมปูเพื่อแยกชั้น

## ความเข้ากันได้

Samatherm®-11 TH สามารถเข้ากันได้กับ

- Sarnacol -2142S กาวชนิดโพลียูรีเทนสำหรับแผ่น PVC เมมเบรน
- Sarnacol -2162 กาวชนิดโพลียูรีเทนสำหรับฉนวน

## ขั้นตอนการใช้งาน

### คุณภาพของพื้นผิว

พื้นผิวต้องเรียบ แห้ง และแข็งแรงเพียงพอสำหรับการติดตั้ง บนหลังคา

Sika Sarnafil

### วิธีการใช้เครื่องมือ

Samatherm®-11 TH สามารถทำการตัดได้โดยใช้มีดตัดลวดร้อน โปรด

ศึกษาข้อมูลเพิ่มเติมจากคู่มือการติดตั้ง

## ข้อแนะนำสำคัญ

Samatherm®-11 TH ไม่สามารถเข้ากันได้กับ

- ตัวทำละลายทุกชนิด
- ความร้อนและเปลวไฟ
- แผ่น พีวีซี เมมเบรน (ต้องมีแผ่นปูแยกอีกชั้นหนึ่ง)

## ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

## ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นี้แตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

## ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

การทำลายวัสดุต้องทำลายในระบบกำจัดขยะตามข้อบังคับท้องถิ่น สามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับเรื่องสุขภาพและความปลอดภัย รวมถึงรายละเอียด ข้อควรระวังต่างๆ เช่น คุณสมบัติทางกายภาพ ความเป็นพิษ และเรื่องสิ่งแวดล้อมได้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัย

## ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลในระบบนี้และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ให้ไว้วันนี้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงถึงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด ซึ่ง Sika จะส่งเอกสารข้อมูลผลิตภัณฑ์ดังกล่าวตามที่ผู้ใช้งานร้องขอ

### บริษัท ซิกา (ประเทศไทย) จำกัด

700/37 หมู่ 5 นิคมอุตสาหกรรมอมตะ ซิตี้ ชลบุรี

ถ.บางนา-ตราด กม.57 ต.คลองตำหรุ

อ.เมืองชลบุรี จ.ชลบุรี 20000

โทร : + 66 3810 9500

E-mail : sikathai@th.sika.com

www.sika.co.th



### ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Samatherm®-11 TH

พฤศจิกายน 2561, Version 01.01

020935032000000001