

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sarnafil® S 327-15 L

แผ่นโพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC) สำหรับกันซึมหลังคาแบบยึดน็อต

รายละเอียดผลิตภัณฑ์

Sarnafil® S 327-15 L เป็นแผ่นกันซึมหลังคามีหลายชั้น มีความหนา 1.5 มิลลิเมตร ทำจากโพลีไวนิลคลอไรด์ (PVC) เสริมกำลังด้วยชั้นพอลิเอสเตอร์ ผลิตภัณฑ์มีส่วนประกอบของสารป้องกันแสงอัลตราไวโอเล็ต (UV) ตามมาตรฐาน EN 13956 / GB 12952 Sarnafil® S 327-15 L แผ่นกันซึมสามารถเชื่อมโดยใช้เครื่องเป่าลมร้อน นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์ผ่านการคิดค้น พัฒนา และออกแบบสำหรับการใช้งานได้ในทุกสภาพอากาศทั่วโลก

การใช้งาน

Sarnafil® S 327-15 L ดำเนินงานติดตั้งโดยผู้ติดตั้งที่มีประสบการณ์และความชำนาญ

ผลิตภัณฑ์แผ่นกันซึมสำหรับ:

- ระบบหลังคาแบบยึดน็อต

คุณลักษณะ/ คุณสมบัติ

- ได้รับการพิสูจน์ประสิทธิภาพของผลิตภัณฑ์มานานหลายทศวรรษ
- ผิวหน้าเคลือบด้วยแล็คเกอร์
- ทนทานต่อรังสี UV
- ทนทานต่อแรงลม
- ทนต่อสภาพแวดล้อมทั่วไป
- สามารถเชื่อมด้วยเครื่องเป่าลมร้อน
- ไม่ต้องใช้อุปกรณ์ที่มีเปลวไฟในการติดตั้ง
- ยอมให้อากาศสามารถซึมผ่านได้ดี

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

คำอธิบายผลิตภัณฑ์

EN 13956: แผ่นโพลีเมอร์สำหรับกันซึมบนหลังคา

GB 12952: ประเภท P

ข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม

- สอดคล้องกับ LEED v4 SSc 5 (ตัวเลือกที่ 1): การลดความร้อนหลังคา (สีขาวเท่านั้น)
- สอดคล้องกับ LEED v4 MRc 3 (ตัวเลือกที่ 2): การเปิดเผยข้อมูลผลิตภัณฑ์และการเพิ่มประสิทธิภาพงานอาคาร - การจัดหาวัตถุดิบ
- ความสอดคล้องกับ LEED v4 MRc 4 (ตัวเลือกที่ 2): การเปิดเผยข้อมูลผลิตภัณฑ์และการเพิ่มประสิทธิภาพงานอาคาร - ส่วนผสมของวัสดุ (เฉพาะสีเทาอ่อนและสีขาว)

การรับรองมาตรฐาน

- การทดสอบความต้านทานแรงดึง การยึดตัวที่จุดขาด การทดสอบความเสถียรของรูปร่างและการกันน้ำ EN 13956:2012, Sarnafil® S 327-15 L, รายงานการทดสอบหมายเลข RS19-21
- เครื่องหมาย CE และใบรับรองประสิทธิภาพตามมาตรฐาน EN 13956 - แผ่นโพลีเมอร์สำหรับกันซึมบนหลังคา

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sarnafil® S 327-15 L

คู่มือฉบับที่ 2565, Version 01.01

020905012000155003

บรรจุภัณฑ์

Sarnafil® S 327-15 L ม้วนมาตรฐานห่อด้วย PE-foil สีฟ้า

ขนาดบรรจุ	อ้างอิงตามราคาสินค้า
ความยาวของม้วน	20.00 เมตร
ความกว้างของม้วน	2.00 เมตร
น้ำหนักของม้วน	78.00 กิโลกรัม

อายุผลิตภัณฑ์

5 ปี นับจากวันที่ผลิต

การเก็บรักษา

จัดเก็บอย่างถูกวิธี ภายในบรรจุภัณฑ์ที่ปิดสนิทและไม่เสียหาย ภายในบริเวณที่แห้ง ที่อุณหภูมิระหว่าง +5°C ถึง +30°C จัดเก็บในแนวนอน ห้ามนำพาเลทของม้วนผลิตภัณฑ์มาวางซ้อนกัน หรือวางซ้อนได้พาเลทของผลิตภัณฑ์อื่น ๆ ระหว่างการขนส่ง หรือเก็บรักษา อ้างอิงการจัดเก็บตามบรรจุภัณฑ์

ลักษณะของสินค้า/ สี

พื้นผิว	ด้าน
สี	
พื้นผิวด้านบน	สีขาว
พื้นผิวด้านล่าง	สีเทาเข้ม
พื้นผิวด้านบนของแผ่น สีอื่น ๆ ตามต้องการขึ้นอยู่กับปริมาณการสั่งซื้อขั้นต่ำ	

ข้อบกพร่องที่มองเห็นได้

ผ่าน (EN 1850-2)

ความยาว

20 เมตร (-0 % / +5 %) (EN 1848-2)

ความกว้าง

2 เมตร (-0.5 % / +1 %) (EN 1848-2)

ความหนาที่มีประสิทธิภาพ

1.5 มิลลิเมตร (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)

ความหนาโดยรวม

1.5 มิลลิเมตร (-5 % / +10 %) (GB 12952)

ความตรง

≤ 30 มิลลิเมตร (EN 1848-2)

ความเรียบ

≤ 10 มิลลิเมตร (EN 1848-2)

มวลต่อหน่วยพื้นที่

1.9 กิโลกรัม ต่อตารางเมตร (-5 % / +10 %) (EN 1849-2)

ข้อมูลทางเทคนิค

ความต้านทานต่อแรงกระแทก

พื้นผิวแข็ง	≥ 600 มิลลิเมตร	(EN 12691)
พื้นผิวอ่อน	≥ 900 มิลลิเมตร	
Apass		(GB/T20624.2)

ความต้านทานลูกเห็บ

พื้นผิวที่เป็นของแข็ง	≥ 25 เมตร ต่อวินาที	(EN 13583)
พื้นผิวที่อ่อนนุ่ม	≥ 30 เมตร ต่อวินาที	

ความต้านทานต่อแรงกระทำคงที่

พื้นผิวที่อ่อนนุ่ม	≥ 20 กิโลกรัม	(EN 12730)
พื้นผิวที่เป็นของแข็ง	≥ 20 กิโลกรัม	
ผ่าน		(GB/T328.25)

ค่ากำลังรับแรงดึง

แนวยาว (md) ¹⁾	≥ 1000 นิวตัน ต่อ 50 มิลลิเมตร	(EN 12311-2)
แนวขวาง (cmd) ²⁾	≥ 1000 นิวตัน ต่อ 50 มิลลิเมตร	
แนวยาว (md) ¹⁾	≥ 250 นิวตัน ต่อเซนติเมตร	(GB/T328.9)
แนวขวาง (cmd) ²⁾	≥ 250 นิวตัน ต่อเซนติเมตร	

¹⁾ md = machine direction

²⁾ cmd = cross machine direction

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sarnafil® S 327-15 L

คู่มือ الفنية 2565, Version 01.01

020905012000155003

การยึดตัวที่แรงดึงเค้นสูงสุด	แนวยาว (md) ¹⁾	≥ 15 %	(GB/T328.9)	
	แนวขวาง (cmd) ²⁾	≥ 15 %		
	¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction			
การยึดตัว	แนวยาว (md) ¹⁾	≥ 12 %	(EN 12311-2)	
	แนวขวาง (cmd) ²⁾	≥ 12 %		
	¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction			
ค่ากำลังรับแรงฉีกขาด	แนวยาว (md) ¹⁾	≥ 200 นิวตัน	(EN 12310-2)	
	แนวขวาง (cmd) ²⁾	≥ 200 นิวตัน		
	แนวยาว (md) ¹⁾	≥ 250 นิวตัน	(GB/T328.19)	
	แนวขวาง (cmd) ²⁾	≥ 250 นิวตัน		
	¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction			
ความต้านทานต่อการกระแทกของรอยต่อ	ลักษณะการวิบัติ: C ไม่มีความเสียหายของรอยต่อ ≥ 3 นิวตัน ต่อมิลลิเมตร		(EN 12316-2) (GB/T328.21)	
ความต้านทานแรงเฉือนบริเวณรอยต่อ	≥ 800 นิวตัน ต่อ 50 มิลลิเมตร		(EN 12317-2)	
ความคงที่ของขนาด	แนวยาว (md) ¹⁾	≤ 0.4 %	(EN 1107-2)	
	แนวขวาง (cmd) ²⁾	≤ 0.4 %		
	แนวยาว (md) ¹⁾	≤ 0.5 %	(GB/T328.13)	
	แนวขวาง (cmd) ²⁾	≤ 0.5 %		
	¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction			
ความสะท้อนแสงอาทิตย์	0.80		(GJB 2502.2)	
	สี	อายุเริ่มต้น	ที่อายุ 3 ปี	สถาบันทดสอบ
	ขาว	0.844	0.702	Intertek
ดัชนีค่าสะท้อนแสงอาทิตย์	สี	อายุเริ่มต้น		(ASTM E 1980)
	ขาว		112	
สัมประสิทธิ์การแผ่รังสีความร้อน	สี	อายุเริ่มต้น	ที่อายุ 3 ปี	สถาบันทดสอบ
	ขาว	0.85	0.88	Intertek
ความสามารถในการพับได้ที่อุณหภูมิต่ำ	≤ -25 °C		(EN 495-5)	
	ไม่แตกร้าว		(GB/T328.15)	
การดูดซึมน้ำ	น้ำหนักขณะเปียก	≤ 4 %	(GB 12952)	
	น้ำหนักขณะแห้ง	≥ -0.4 %		
การกันซึม	ผ่าน		(EN 1928)	
			(GB/T328.10)	
การแพร่ผ่านของไอน้ำ	μ = 15 000		(EN 1931)	
ผลกระทบของสารเคมีที่เป็นของเหลว, รวมน้ำ	การรักษาความต้านแรงดึง	≥ 85%	(GB 12952)	
	การรักษาความยึดตัว	≥ 80 %		
	การโค้งงอที่อุณหภูมิต่ำ	ผ่าน		
ความต้านทานต่อรังสียูวี	Pass (> 5000 h / grade 0)		(EN 1297)	
ความต้านทานต่อสภาพอากาศ	การรักษาความต้านแรงดึง	≥ 85 %	(GB/T18244)	
	การรักษาความยึดตัว	≥ 80 %		
	การโค้งงอที่อุณหภูมิต่ำ	ไม่แตก		

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Samafill® S 327-15 L

คู่มือฉบับที่ 2565, Version 01.01

020905012000155003

BUILDING TRUST



การควบคุมสมบัติหลังการผ่านความร้อน

การรักษาความต้านแรงดึง	≥ 85 %	(GB/T18244)
การรักษาความยืดตัว	≥ 80 %	
การโค้งงอที่อุณหภูมิต่ำ	ผ่าน	

ประสิทธิภาพการเผาไหม้ด้านนอก

$B_{ROOF}(t1) < 20^\circ$	(EN 1187)
	(EN 13501-5)

ปฏิกิริยาต่อการลุกไหม้

ชั้นคุณภาพ E	(EN ISO 11925-2, จำแนกตาม EN 13501-1)
	(GB 8624)

ข้อมูลระบบ

โครงสร้างระบบ

การใช้ผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้อย่างเหมาะสมกับลักษณะการใช้งานและแบบของหลังคา:

- แผ่น Sarnafil® G 410-15 L สำหรับงานเก็บรายละเอียด
- แผ่น Sarnafil® Metal Sheet PVC หรือ Sarnametal
- Sarnabar® Sarnafast® หรือ S-U Bar
- S-Welding Cord PVC
- กาว Sarnacol®

อุปกรณ์เสริม: ชิ้นส่วนสำเร็จรูป ท่อระบายน้ำแนวตรงและแนวข้าง (roof drains, scuppers drains) แผ่นปูพื้น (walkway pad) อุปกรณ์ตกแต่ง (decor profiles) และแผ่นชั้นแยก Geotextile (S-felt)

ความเข้ากันได้

ให้หลีกเลี่ยงการสัมผัสผลิตภัณฑ์กับปิทูเมน ทาร์ ไขมัน น้ำมัน วัสดุที่มีตัวทำละลาย เป็นส่วนประกอบ รวมถึงวัสดุในกลุ่มพลาสติก เช่น พอลิโพรพิลีนแบบขยายตัว EPS, พอลิโพรพิลีนแบบอัดตัว XPS, พอลิยูรีเทน (PUR) พอลิไอโซไซยานูเรต (PIR) หรือฉนวนพินิลิกโฟม (PF) เนื่องจากสารเหล่านี้อาจส่งผลต่อคุณสมบัติวัสดุ และลดคุณภาพของผลิตภัณฑ์ได้

ข้อมูลการใช้งาน

อุณหภูมิแวดล้อม

ต่ำสุด -20 °C / สูงสุด +60 °C

อุณหภูมิของพื้นผิว

ต่ำสุด -30 °C / สูงสุด +60 °C

ข้อมูลพื้นฐานของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลทางเทคนิคที่แสดงในเอกสารนี้ได้มาจากการทดสอบในห้องทดลองการวัดค่าจากการใช้งานจริง อาจแตกต่างจากค่าที่ระบุโดยขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ซึ่งอยู่นอกเหนือการควบคุม

ข้อมูลเพิ่มเติม

การติดตั้ง

- คู่มือการใช้งาน

ข้อแนะนำเพิ่มเติม หรือข้อจำกัดในการใช้งาน

ในการติดตั้งระบบผลิตภัณฑ์ ให้ดำเนินการโดยผู้รับเหมาที่ได้รับ การฝึกอบรมและผ่านการรับรองจากซิก้าเท่านั้น นอกจากนี้ ผู้ปฏิบัติงานต้องมีข้อพิจารณาเพิ่มเติมดังนี้

- ต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าผลิตภัณฑ์ Sarnafil® S 327-15 L ได้รับการป้องกันไม่ให้มีการสัมผัสกับวัสดุที่ไม่สามารถเข้ากันได้ (ดูเพิ่มเติมในหัวข้อความเข้ากันได้)
- สภาพอากาศของหน้างานที่เหมาะสมแก่การพิจารณาเลือกใช้แผ่นกันซึม

Sarnafil® S 327-15 L คือพื้นที่ที่มีอุณหภูมิเฉลี่ยในแต่ละเดือน ไม่น้อยกว่า -50 องศาเซลเซียส สำหรับสภาวะใช้งาน พื้นที่ดังกล่าว ต้องมีอุณหภูมิไม่เกิน 50 องศาเซลเซียส

- การติดตั้งผลิตภัณฑ์ร่วมกับสารเคมีบางชนิด เช่น วัสดุประสาน น้ำยาทำความสะอาด หรือสารที่มีตัวทำละลาย ต้องดำเนินการในหน้างานที่มีอุณหภูมิไม่ต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส นอกจากนี้ ให้ปฏิบัติตามข้อกำหนดที่เกี่ยวข้องกับช่วงอุณหภูมิที่สามารถใช้งานผลิตภัณฑ์ได้ ตามเอกสารประกอบผลิตภัณฑ์
- สำหรับการติดตั้งผลิตภัณฑ์ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำกว่า 5 องศาเซลเซียส ต้องจัดให้มีข้อพิจารณาเพิ่มเติมเพื่อการติดตั้งผลิตภัณฑ์โดยอ้างอิงจากข้อกำหนดที่มีการบังคับใช้ในเขตพื้นที่ของหน้างาน
- การติดตั้งผลิตภัณฑ์ Sarnafil® S 327-15 L สามารถทำได้ โดยไม่ต้องใช้กาวที่เป็นวัสดุประสาน แต่ต้องระมัดระวังไม่ให้ผลิตภัณฑ์เกิดแรงดึงหรืออยู่ในสภาพถูกขึงจนตึง
- ปัญหา น้ำแข็งไม่ส่งผลต่อคุณสมบัติการทำงานของแผ่นกันซึม

ระบบนิเวศ สุขภาพและความปลอดภัย

ต้องให้อากาศถ่ายเทที่บริสุทธิ์ ขณะทำงาน (เชื่อมต่อ) ในห้องปิด

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sarnafil® S 327-15 L

คู่มือฉบับที่ 2565, Version 01.01

020905012000155003

BUILDING TRUST



ข้อบังคับ (EC) NO 197/26 - REACH

ผลิตภัณฑ์นี้อยู่ภายใต้ข้อตกลงของกฎข้อที่ 3 ของข้อบังคับองค์การตลาดรวมยุโรป (EC) เลขที่ 1907/2006 แต่ไม่ได้มีวัตถุประสงค์ในการควบคุมการวางตลาดของสินค้าภายใต้เหตุการณ์ปกติ หรือเงื่อนไขที่เหมาะสม และสมเหตุสมผล เอกสารข้อมูลด้านความปลอดภัยอยู่ภายใต้ 31 ข้อตกลงกฎข้อบังคับ ไม่ได้เกี่ยวข้องต่อการนำสินค้าเข้าสู่ตลาด, การขนส่งหรือใช้สินค้า เพื่อความปลอดภัยของบุคคลที่ปฏิบัติงานด้านความปลอดภัยบนพื้นฐานความรู้ สินค้านี้ไม่ได้มีอยู่ภายใต้ SVHC ภายใต้ Annex XIV ของ REACH ข้อบังคับหรือข้อตกลงต่าง ๆ ตามรายการสารอันตรายตามมาตรฐานเคมียุโรปที่มากกว่า 0.1 % (w/w)

ข้อแนะนำการใช้งาน

ข้อแนะนำสำหรับเครื่องมือและอุปกรณ์

การเชื่อมด้วยลมร้อนสำหรับการทับซ้อนกันของแผ่นกันซึม

สามารถเลือกใช้เครื่องเชื่อมระบบไฟฟ้าแบบใช้ลมร้อนได้สองแบบคือ เครื่องเชื่อมเป่าลมร้อนระบบธรรมดา รวมถึงลูกยางรีดร้อน หรือเครื่องเชื่อมเป่าลมร้อนระบบอัตโนมัติที่สามารถควบคุมอุณหภูมิของลมร้อนได้ไม่น้อยกว่า 600 องศาเซลเซียส เครื่องเชื่อมที่แนะนำ:

- ระบบธรรมดา: Leister Triac
- ระบบอัตโนมัติ: Sarnamatic 681 หรือ Leister Varimat
- ระบบกึ่งอัตโนมัติ: Leister Triac Drive

คุณภาพของพื้นผิว

พื้นผิวต้องมีความสม่ำเสมอ เรียบ และปราศจากคมก่อนการใช้งาน ผลิตภัณฑ์ Sarnafil® S 327-15 L ต้องมีชั้นแยก เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสระหว่างผลิตภัณฑ์และพื้นผิวหรือวัสดุที่ไม่สามารถเข้ากันได้ ที่นำไปสู่การเสื่อมสภาพของผลิตภัณฑ์ ชั้นแยก ต้องสามารถเข้ากันได้กับผลิตภัณฑ์ แผ่นกันซึม PVC และมีความทนทานต่อสารเคมีที่มีตัวทำละลาย นอกจากนั้นชั้นแยกต้องมีความสะอาด แห้ง ปราศจากคราบน้ำมันและฝุ่น สำหรับหลังคาสังกะสีหรือเมทัลชีท ต้องล้างคราบน้ำมันออกก่อนการลงวัสดุติดตั้ง โดยใช้ผลิตภัณฑ์ Sarna® Cleaner

การใช้งาน

ขั้นตอนการติดตั้ง

ผู้ดำเนินงานต้องปฏิบัติตามขั้นตอนการติดตั้งอย่างเคร่งครัด ตามรายละเอียดที่กำหนดไว้ในขั้นตอนการดำเนินงาน คู่มือการใช้งาน และคำแนะนำในการปฏิบัติงาน นอกจากนี้ผู้ดำเนินงานต้องปรับแนวทาง การทำงานให้เหมาะสมกับสภาพหน้างาน

วิธีการติดตั้งระบบยึดนอต - ทั่วไป

แผ่นกันซึมสามารถติดตั้งได้โดยการยึดด้วยสกรู (Fastener) และแหวนรอง (Washer) โดยยึดบริเวณการทับซ้อนกันของแผ่นกันซึม (ระวังไม่ให้แผ่นกันซึมเกิดแรงดึงหรืออยู่ในสภาพถูกขึงจนตึง) เครื่องเชื่อมแบบเป่าลมร้อนใช้ในการเชื่อมรอยต่อระหว่างแผ่นกันซึม

วิธีติดตั้ง - ตามแนวเส้นตรง (Sarnabar®)

คลี่แผ่นกันซึม Sarnafil® S 327-15 L ขอนทับกันที่ระยะ 80 มิลลิเมตร ทำการเชื่อมแผ่นกันซึมและยึดเข้ากับส่วนโครงสร้างโดยใช้ Sarnabar® สำหรับรูปแบบการยึดที่เหมาะสม ให้ดำเนินการตามคำแนะนำของซิก้า ระยะห่างระหว่างชุดยึด ให้ติดตั้งตามการคำนวณของซิก้าใช้แผ่นกระจายน้ำหนักที่ส่วนปลายของ Sarnabar® และเว้นระยะห่างระหว่างปลายที่ 10 มิลลิเมตร โดยไม่เจาะยึดที่รูส่วนปลาย และทำการครอบส่วนปลายด้วยชิ้นส่วนของแผ่นกันซึม Sarnafil® S 327-15 L และดำเนินการป้องกันกันซึมทันทีด้วยการเชื่อมปิดด้วยแผ่นกันซึม PVC ภายหลังจากติดตั้ง Sarnabar® สำหรับตำแหน่ง ที่มีการเจาะยึด Sarnabar® ทั้งหมด Sarnafil® S 327-15 L ให้เชื่อม ด้วย S-Welding Cord ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่ากับ 4 มิลลิเมตร บริเวณด้านหลัง เพื่อป้องกันความเสียหายของแผ่นกันซึม Sarnafil® S 327-15 L เนื่องจากแรงยกตัวของลม

วิธีติดตั้ง - การยึดแบบจุด (Sarnafast®)

Sarnafil® S 327-15 L ต้องติดตั้งด้วยมุมที่เหมาะสมตามทิศทางของพื้นโครงสร้าง Sarnafil® S 327-15 L โดยใช้ตัวยึด Sarnafast® ที่ระยะ 35 มิลลิเมตร วัดจากขอบของแผ่น และระยะซ้อนทับของแผ่นกันซึม Sarnafil® S 327-15 L ต้องมีค่าเท่ากับ 120 มิลลิเมตร ระยะห่างระหว่างจุดยึด คำนวณโดยซิก้าจากลักษณะการใช้งาน และแบบของหลังคา สำหรับตำแหน่งที่มีการเจาะยึด Sarnabar® ทั้งหมด Sarnafil® S 327-15 L ให้เชื่อมด้วย S-Welding Cord ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่ากับ 4 มิลลิเมตร บริเวณด้านหลัง เพื่อป้องกันความเสียหายของแผ่นกันซึม Sarnafil® S 327-15 L เนื่องจากแรงยกตัวของลม

วิธีติดตั้ง - การยึดแบบกระจาย (Sarnaweld หรือ Rhinobond)

Sarnafil® S 327-15 L สามารถยึดรั้งได้โดยการเชื่อมระหว่าง Sarnadisc และตัวยึด Sarnafast® ซึ่งสามารถปรับเปลี่ยนได้ตามความเหมาะสมของหน้างาน ระยะห่างระหว่างชุดยึดแบบเชื่อมเข้ากับแผ่นกันซึม (induction welding) ให้ติดตั้งตามการคำนวณของซิก้า ระยะซ้อนทับของแผ่นกันซึม Sarnafil® S 327-15 L ต้องจัดให้มีค่าเท่ากับ 80 มิลลิเมตร สำหรับตำแหน่งที่มีการเจาะยึด Sarnabar® ทั้งหมด Sarnafil® S 327-15 L ให้เชื่อมด้วย S-Welding Cord ที่มีขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางเท่ากับ 4 มิลลิเมตร บริเวณด้านหลัง เพื่อป้องกันความเสียหายของแผ่นกันซึม Sarnafil® S 327-15 L เนื่องจากแรงยกตัวของลม

ข้อมูลผลิตภัณฑ์

Sarnafil® S 327-15 L

คู่มือฉบับที่ 2565, Version 01.01

020905012000155003

วิธีการเชื่อมด้วยลมร้อน

การเชื่อมทับกันของแผ่นกันซึม ต้องผ่านการเชื่อมด้วยเครื่องเชื่อมลมร้อนระบบไฟฟ้า ตัวแปรที่มีผลต่อการเชื่อม ประกอบด้วยอุณหภูมิ ความเร็ว แรงลม ความดัน และการตั้งค่าของเครื่องเชื่อม ตัวแปรเหล่านี้ต้องผ่านการตรวจสอบ ประเมิน และปรับใช้ที่หน้างาน ตามประเภทของเครื่องเชื่อมและสภาพอากาศที่หน้างานก่อนทำการเชื่อม

การตรวจสอบรอยเชื่อมของแผ่นกันซึม

รอยเชื่อมของแผ่นกันซึมต้องผ่านการตรวจสอบโดยใช้ไขควงฉนวน (Probe Tool) เพื่อให้แน่ใจว่ารอยเชื่อมมีความสม่ำเสมอและมีความสมบูรณ์ สำหรับจุดบกพร่องของรอยเชื่อม ให้ดำเนินการแก้ไขโดยใช้การเชื่อมแบบเป่าลมร้อน

ข้อจำกัดในท้องถิ่น

ผลจากระเบียบข้อบังคับของแต่ละท้องถิ่น อาจส่งผลทำให้ประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์นั้นแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ โปรดศึกษาเอกสารข้อมูลสินค้าของท้องถิ่น สำหรับคำอธิบายที่แน่นอนของด้านการประยุกต์ใช้

ข้อมูลกฎหมาย

ข้อมูลที่ระบุในที่นี่และข้อเสนอแนะใดๆ เป็นข้อมูลที่ให้โดยอ้างอิงจากความรู้และประสบการณ์ปัจจุบันของผลิตภัณฑ์ต่างๆ ของ Sika โดยจะต้องมีการจัดเก็บ ขนย้ายอย่างเหมาะสม และใช้งานภายใต้สภาวะปกติตามคำแนะนำของ Sika ซึ่งในการใช้งานจริงอาจมีความแตกต่างกันของวัสดุ พื้นผิว และสภาพแวดล้อมจริงที่หน้างานทาง Sika จึงไม่สามารถรับรองประสิทธิภาพหรือความเหมาะสมในการใช้งานให้ตรงตามวัตถุประสงค์บางประการได้และจะไม่มีการรับผิดชอบในทางกฎหมายใดๆ ต่อข้อมูลที่ได้อ้างอิงไว้ หรือจากคำแนะนำที่ให้ไว้เป็นลายลักษณ์อักษร หรือจากการให้คำปรึกษาใดๆ ผู้ใช้งานผลิตภัณฑ์นี้จะต้องทำการทดสอบความเหมาะสมในการนำไปใช้งานตามวัตถุประสงค์ อีกทั้ง Sika ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ของบริษัทฯ ทั้งนี้การใช้งานผลิตภัณฑ์ของ Sika จะต้องไม่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์ของบุคคลที่สาม คำสั่งซื้อทั้งหมดอยู่ภายใต้เงื่อนไขการขายและการจัดส่งของ Sika ฉบับล่าสุด ผู้ใช้งานจะต้องอ้างอิงข้อมูลทางด้านเทคนิคของผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้องฉบับล่าสุด 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

Sarnafil® S 327-15 L

คู่มือฉบับที่ 2565, Version 01.01

020905012000155003