

การรับประกัน

บริษัท เ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด (ผู้ผลิตเหล็กเหล็กเคลือบสี Bluescope Zacs ® ขอรับประกันต่อ < ชื่อลูกค้า > (ผู้จัดหาแผ่นหลังคา) ว่า เหล็กเคลือบสี Bluescope Zacs ® หากได้รับการติดตั้งและดูแลรักษาอย่างถูกต้องในโครงการ < ชื่อเต็มของโครงการ > ณ < ที่อยู่เต็มของโครงการ > การไม่ผุเป็นรูอันเนื่องมาจากการกัดกร่อน **xx ปี**
สีไม่ซีดจางหรือไม่หลุดเป็นผองอย่างรุนแรง **xx ปี**

หากแผ่นหลังคา/ผนังที่ทำจากเหล็กเหล็กเคลือบสี Bluescope Zacs ® (ซึ่งได้รับการติดตั้งและดูแลรักษาตามคำแนะนำ ข้อกำหนดและเงื่อนไขเฉพาะที่แนบท้ายนี้) ไม่เป็นไปตามที่รับประกันเนื่องจากความบกพร่องของวัสดุ ด้วยดุลพินิจแต่เพียงผู้เดียวของบริษัท เ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด ("NSBST") เหล็กเคลือบสีจะได้รับการซ่อมแซม จัดหาให้ใหม่ (แต่ไม่ใช้การติดตั้ง) หรือจะทำการชดเชยโดยพิจารณาตามสัดส่วนของคุณสมบัติ และระยะเวลา รับประกันคงเหลือ โดยบริษัทฯ ไม่มีความรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือเสียหายที่เป็นผลอันเนื่องมาจากความบกพร่องดังกล่าว ทั้งนี้ จะไม่ยอมรับความรับผิดชอบจากการสูญเสีย หรือความเสียหายที่เป็นผลสืบเนื่องใด ๆ ที่มีสาเหตุจากการที่ไม่สามารถใช้งานได้

ขอรับรองว่าผู้แทน หรือตัวแทนของ <ชื่อลูกค้า> ได้ตรวจสอบการติดตั้งแผ่นหลังคา/ผนัง และได้รับความเชื่อมั่น (โดยความพยายามอย่างดีที่สุด) แล้วว่า

- แผ่นหลังคา/ ผนัง ผลิตขึ้นจาก เหล็กเคลือบสี Bluescope Zacs ® คุณภาพสูง (ชื่อตราสินค้าอยู่ด้านหลังแผ่น)
- แผ่นหลังคา/ ผนัง ได้รับการติดตั้งอย่างถูกต้องเหมาะสม (หรือมีข้อสังเกตใดๆ ตามที่ระบุไว้ด้านล่าง) และ
- สภาพแวดล้อมภายใน หรือโดยรอบ โครงสร้างไม่ปรากฏว่ามีสภาพการกัดกร่อนที่ผิดปกติ หรือรุนแรง

ความเห็น: **ไม่มีการตรวจสอบโดย บริษัท เ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด**

วัสดุที่ใช้: **พื้นที่หลังคา/ผนัง: < พื้นที่หลังคา/ผนัง > ตารางเมตร**

หมายเหตุ: การรับประกันนี้ให้ไว้แก่ และสามารถใช้ได้เฉพาะ < ชื่อลูกค้า > เท่านั้น ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขโดยชัดแจ้งที่แนบท้ายนี้ แม้ว่าเราจะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุด การไม่ระบุข้อปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และ/ หรือการติดตั้งระหว่างการตรวจสอบโครงการจะไม่กระทบหรือจำกัดการดำเนินการตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่แนบท้ายนี้

การรับประกัน

บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป (ประเทศไทย) จำกัด (ผู้ผลิตเหล็กเหล็กเคลือบสี Bluescope Zacs ® ขอรับประกันต่อ < ชื่อลูกค้า > (ผู้จัดหาแผ่นหลังคา) ว่า เหล็กเคลือบสี Bluescope Zacs ® หากได้รับการติดตั้งและดูแลรักษาอย่างถูกต้องในโครงการ < ชื่อเต็มของโครงการ > ณ < ที่อยู่เต็มของโครงการ >

เอกสารแนบ 1

เลขที่	รายละเอียดเบอร์คอยล์	เบอร์คอยล์
1		

รายละเอียดแอปพลิเคชัน
ผนัง

XX เมตร

เลขที่	การก่อสร้าง	วันที่ติดตั้ง (ว/ด/ป)	ข้อคิดเห็น
1			

End-Use segment

กลุ่มหลัก	กลุ่มย่อย

หมายเหตุ: การรับประกันนี้ให้ไว้แก่ และสามารถใช้ได้เฉพาะ < ชื่อลูกค้า > เท่านั้น ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขโดยชัดเจนที่แนบมา
นี้ แม้ว่าจะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุด การไม่ระบุข้อผิดพลาดกับสิ่งแวดล้อม และ/ หรือการติดตั้งระหว่างการตรวจสอบโครงการจะไม่กระทบ
หรือจำกัดการดำเนินการตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่แนบมา



ข้อกำหนดและเงื่อนไข

ใบรับประกันนี้เป็นการรับประกันแก่ท่านว่า เหล็กเคลือบสี Bluescope Zacs ® หากได้รับการติดตั้งและบำรุงรักษาอย่างถูกต้องเหมาะสม จะมียกระดับความสามารถในการทำงานที่คาดหวัง อย่างน้อยเท่ากับระยะเวลาที่รับประกัน (เริ่มตั้งแต่วันที่ติดตั้ง)

อย่างไรก็ตาม ปัญหาและสถานการณ์บางอย่าง (ตามที่ระบุด้านล่าง) ต้องระบุและแก้ไขโดยเร็ว เพื่อให้สามารถใช้งานอย่างมีประสิทธิภาพได้สูงสุด และหากไม่ทำการแก้ไข อาจเป็นผลให้การรับประกันสิ้นสุด

- การรับประกันนี้ใช้สำหรับแผ่นหลังคา/ผนัง ที่ทำจากเหล็กเคลือบสี Bluescope Zacs ® คุณภาพสูง แนะนำให้เจ้าของ/ผู้รับเหมา ตรวจสอบข้อผิดพลาดสินค้า Bluescope Zacs ® ที่ด้านหลังแผ่นเหล็กก่อนการติดตั้ง โดยการรับประกันนี้ไม่ครอบคลุมถึงรางน้ำ ท่อน้ำ วัสดุยึด ประตูด และอุปกรณ์ประกอบอื่นๆ
- การขนย้ายและติดตั้งแผ่นหลังคา/ผนัง ต้องเป็นไปตามคำแนะนำของทางบริษัทฯ ที่ได้มีการจัดพิมพ์และใช้งานอยู่เป็นฉบับปัจจุบัน ณ ช่วงเวลาที่มีการติดตั้ง ทั้งนี้ โปรดให้ความระมัดระวังเป็นพิเศษในเรื่องดังต่อไปนี้
 - แผ่นเหล็กต้องแห้งเสมอในขณะที่เรียงซ้อนกันก่อนการติดตั้ง แผ่นเหล็กที่เปียกควรถูกแยกออกและทำให้แห้งเพื่อลดความเสี่ยงต่อการกัดกร่อนเร็วขึ้นเนื่องจาก "ความเปียกในขณะที่เรียงซ้อนกัน"
 - ห้ามตัดแผ่นเหล็กด้วยเครื่องตัดชนิดจานใบเลื่อยหรือเครื่องขัด เนื่องจากเศษโลหะที่มีอุณหภูมิสูงจะทำลายชั้นเคลือบ
 - ในระหว่างการติดตั้ง ให้ทำความสะอาดเศษโลหะและเศษวัสดุอื่นๆ ออกทุกวันเพื่อลดความเสี่ยงต่อการกัดกร่อน
- วัสดุยึดจะต้องมีคุณสมบัติตาม AS3566 Class 3 หรือ Class 4 และต้องได้รับการรับรองคุณสมบัติดังกล่าวจากผู้จัดจำหน่ายวัสดุยึด
- อุปกรณ์ประกอบ และชิ้นส่วนประกอบทั้งหมดจะต้องผลิตขึ้นจากโลหะที่มีความเหมาะสมกัน (COLORBOND®, ZINCALUME® เหล็ก สังกะสี หรืออะลูมิเนียม) หรือได้รับการเคลือบตามคำแนะนำของทางบริษัทฯ ที่ได้มีการจัดพิมพ์และใช้งานอยู่เป็นฉบับปัจจุบัน เพื่อให้ดูเป็นวัสดุแบบเดียวกันควรทำจากวัสดุเดียวกับแผ่นหลังคา/ผนังด้วย
- ชั้นเคลือบของแผ่นหลังคา/ผนังที่จัดหามาจะต้องไม่มีรอยขีดข่วน ครูด เสียหายหรือเคลือบด้วยสิ่งแปลกปลอม หรือวัสดุที่ไม่เหมาะสมกัน (รวมทั้งสารตกค้างใดๆ จากปล่องระบายอากาศ)
- ความเสียหายของผลิตภัณฑ์ไม่ว่าทั้งหมดหรือบางส่วนเนื่องจากสาเหตุดังต่อไปนี้ ไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน
 - ความเสียหายที่มีสาเหตุจากการออกแบบ วิธีการผลิต หรือการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง
 - ความเสียหายทางกล เคมีหรืออื่นๆ ก่อน หรือในระหว่าง หรือภายหลังจากการติดตั้ง
 - การถูกทำลายโดยสารเคมี ไอ ของเหลวหรือของแข็งต่างๆ นอกจากน้ำฝนที่ตกมากระทบโดยตรง
 - บริเวณที่น้ำฝนธรรมชาติชำระล้างไม่ถึง และไม่ได้ทำความสะอาดประจำ
 - การสัมผัสกับดิน ฝุ่น ขี้เถ้า ปุ๋ย หรือสารที่เก็บความชื้นเป็นเวลานาน
 - บริเวณที่สัมผัสกับวัสดุที่ไม่เหมาะสมกัน (เช่น ตะกั่ว ทองแดง คาร์บอน/กราไฟท์ หรือเหล็กกล้าไร้สนิม) หรืออาจสัมผัสกับน้ำที่ไหลออกจากวัสดุที่ไม่เหมาะสมกันดังกล่าว
 - การไม่ทำความสะอาดเศษวัสดุและ/หรือการไม่จัดให้มีการระบายน้ำอย่างสะดวก รวมทั้งการควบแน่นภายในที่เกิดบนผิวทั้งหมดของผลิตภัณฑ์
 - ความเสียหายเนื่องจากวัสดุยึดเกาะ
 - ความเสียหายของแผ่นเหล็กที่เกิดจากการสัมผัสกับไม้เปียก ไม้สดหรือไม้อบน้ำยา
 - สภาพแวดล้อมทางทะเล หรืออุตสาหกรรมที่รุนแรง หรือสภาพแวดล้อมที่กัดกร่อนอย่างรุนแรง เว้นแต่มีการตกลงและหมายเหตุไว้เป็นการเฉพาะ
 - ภัยธรรมชาติและสิ่งของตกหล่นใส่ แรงกระแทกจากภายนอก การระเบิด ไฟไหม้ การจลาจล ความไม่สงบในบ้านเมือง การทำสงคราม กัมมันตรังสี ก๊าซหรือควันที่เป็นอันตราย สารเคมี หรือสารแปลกปลอมในอากาศ หรือในบรรยากาศ การก่อการร้าย ภาวะโลกร้อน น้ำท่วม ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการจลาจลและการประท้วง
- ความบกพร่องของผลิตภัณฑ์เนื่องจากการกัดกร่อนหรือหมายถึงกรณีที่มีแผ่นเหล็กผุเป็นรู ในส่วนของสนิมที่พื้นผิวหรือการกัดกร่อนเพียงเล็กน้อยที่รอยโค้งหรือขอบตัดเนื่องจากการใช้งานในสภาพอากาศตามธรรมชาติไม่ถือเป็นความบกพร่องของผลิตภัณฑ์
- ความบกพร่องของผลิตภัณฑ์เนื่องจากการขีดข่วน, สีหลุดเป็นผงและคราบสกปรกนั้นถูกกำหนดไว้ดังตาราง

โทสนี	สีซีดจางสูงสุด (ΔE units Hunterlab) ASTM D-2244 (cleaned)
ทุกสีของสินค้า Bluescope Zacs ® บริษัทรับประกันสีไม่ซีดจางยาวนาน 5 ปี	≤30

หมายเหตุ: การรับประกันนี้ให้ไว้แก่ และสามารถใช้ได้เฉพาะ <ชื่อลูกค้า > เท่านั้น ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขโดยชัดแจ้งที่แนบท้ายนี้ แม้ว่าจะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุด การไม่ระบุชี้ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และ/หรือการติดตั้งระหว่างการตรวจสอบโครงการจะไม่กระทบ หรือจำกัดการดำเนินการตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่แนบท้ายนี้

9. กรณีพบความเสียหายหรือชำรุดใด ๆ จะต้องแจ้งให้บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป ประเทศไทย ทราบเป็นลายลักษณ์อักษรภายใน 30 วัน นับจากวันที่บริษัท เอ็นเอส บลูสโคป ประเทศไทย เชื่อโดยดุลพินิจแต่เพียงผู้เดียวว่า ความชำรุดบกพร่องดังกล่าวพึงพบได้ตามสมควรในแต่ละสถานการณ์
10. การรับประกันนี้จัดทำขึ้นทั้งฉบับภาษาอังกฤษและฉบับภาษาไทย หากมีการขัดแย้งกันระหว่างฉบับภาษาอังกฤษและฉบับภาษาไทย ให้นำฉบับภาษาอังกฤษมาใช้บังคับ

SAMPLE

หมายเหตุ: การรับประกันนี้ให้ไว้แก่ และสามารถใช้ได้เฉพาะ < ชื่อลูกค้า > เท่านั้น ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขโดยชัดแจ้งที่แนบท้ายนี้ แม้ว่าจะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุด การไม่ระบุชี้ปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และ/ หรือการติดตั้งระหว่างการตรวจสอบโครงการจะไม่กระทบ หรือจำกัดการดำเนินการตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่แนบท้ายนี้



ข้อกำหนดและเงื่อนไขสำหรับงานกลุ่มอาหารสัตว์, ฟาร์ม & ปศุสัตว์

1. โรงเรือนจะต้องเป็นระบบปิด ที่มีการควบคุมอุณหภูมิ และความชื้นด้วยระบบ EVAP
2. โรงเรือนจะต้องตั้งอยู่ในสภาพแวดล้อมที่ไม่มีความเสี่ยงจากนิคมอุตสาหกรรม หรือทะเล
3. โรงเรือนจะต้องติดตั้งฝ้าเมทัลชีท
4. มวลสัตว์จะต้องได้รับการจัดการอย่างเหมาะสม เพื่อหลีกเลี่ยงการเกิดผลกระทบในด้านลบต่อสภาพแวดล้อม
5. สกรูที่ใช้จะต้องมีคุณสมบัติตาม AS3566 Class 4

SAMPLE

หมายเหตุ: การรับประกันนี้ให้ไว้แก่ และสามารถใช้ได้เฉพาะ < ชื่อลูกค้า > เท่านั้น ภายใต้ข้อกำหนดและเงื่อนไขโดยชัดเจนที่แนบท้ายนี้ แม้ว่าจะใช้ความพยายามอย่างดีที่สุด การไม่ระบุข้อปัญหาเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม และ/ หรือการติดตั้งระหว่างการตรวจสอบโครงการจะไม่กระทบหรือจำกัดการดำเนินการตามข้อกำหนดและเงื่อนไขตามที่แนบท้ายนี้

