

BGF

NATURAL COOL



BGF NATURAL COOL

กระจกประหยัดพลังงาน
ช่วยให้อุณหภูมิภายในบ้านเย็นลง



สแกนเพื่อดูตัวโหลด
E-CATALOG

A MEMBER OF **BG** GROUP

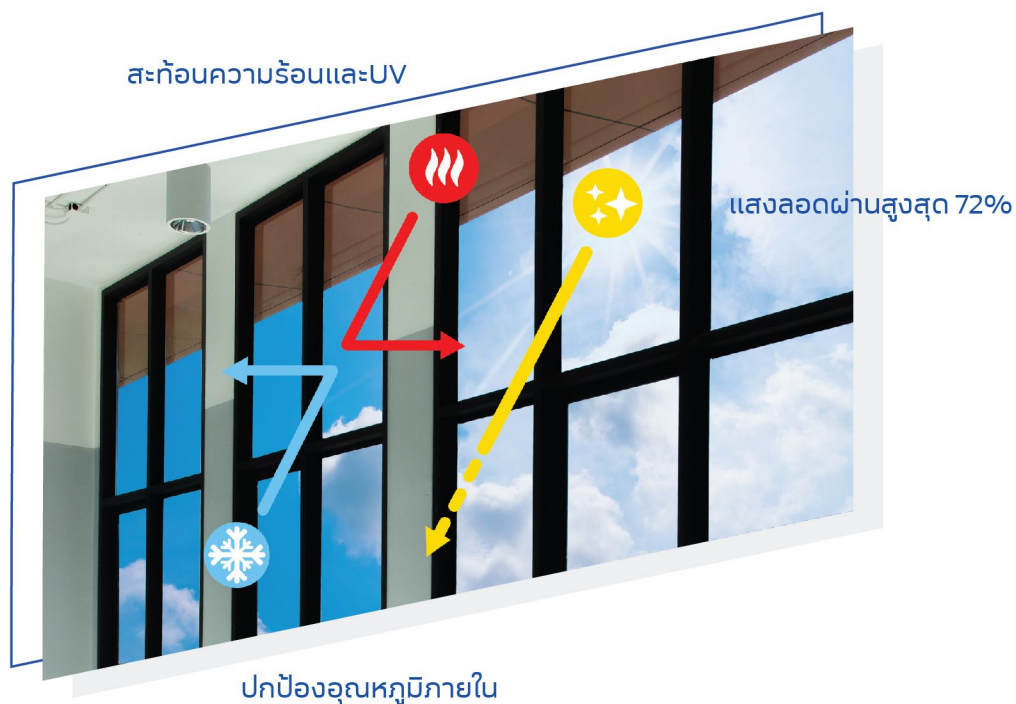
BGF Natural Cool

กระจกเคลือบแบบ Hard Coated Low-E เป็นการพัฒนาคุณสมบัติให้ต่างจากกระจกทั่วไปคือช่วยป้องกันพลังงานความร้อนจากดวงอาทิตย์ เป็นเสมือนกำแพงสะท้อนความร้อน และป้องกันความร้อน

การเคลือบแบบ Hard Coated Low-E ที่กระจก เป็นการเคลือบแบบ on line โดยมีกระบวนการสำคัญ คือ

- เคลือบในขณะที่กระจกอยู่ในรูปของ Semi molten glass หรือช่วงที่เป็นกึ่งน้ำแก้วกึ่งแผ่นกระจกทำให้ Tin Oxide ที่เคลือบกลายเป็นส่วนหนึ่งของผิวกระจก

กระจก Hard Coated Low-E นั้น ยอมให้แสงลอดผ่านได้สูงสุด 72% ความร้อนผ่านเข้ามาได้เพียง 41% ซึ่งกระจกทั่วไปความร้อนผ่านเข้ามาสูงถึง 83%



ข้อดีของการเคลือบแบบ Hard Coated Low-E

- โปร่งแสง
- แผ่รังสีความร้อนต่ำ
- ทนทาน และสามารถใช้แผ่นเดียวได้ (Single pane)
- สามารถนำไปแปรรูปได้ตามความต้องการ
- ราคาจับต้องได้



วิธีการติดตั้ง

- ก่อนการติดตั้งควรจัดเก็บกระจกที่มีอากาศถ่ายเทได้ดี และไม่ตากฝนหรือแดด
- การติดตั้งให้หันด้านที่เคลือบโลหะไว้ด้านในห้องเสมอ
- โดยสภาพการใช้งานปกติ ด้านที่เคลือบจะมีความคงทนแข็งแรง แต่ควรระวังอย่าให้ของมีคมขีดข่วนเป็นรอยเสียหาย
- ทำความสะอาดด้วยการใช้น้ำธรรมดา หากผิวด้านเคลือบสกปรกมากสามารถใช้น้ำยาทำความสะอาดที่มีสภาพเป็นกลาง
- หลีกเลี่ยงการใช้น้ำยาที่มีผงขัดผสมอยู่ และอย่าใช้คัตเตอร์ หรืออุปกรณ์ที่เป็นโลหะในการขจัดคราบสกปรก

วิธีการดูแลรักษา

1. การทำความสะอาดฝุ่น และรอยนิ้วมือ

เตรียมอุปกรณ์

- น้ำสบู
- น้ำสะอาด
- น้ำผสมน้ำส้มสายชู ในอัตราส่วน น้ำ 10 ส่วนต่อน้ำส้มสายชู 1 ส่วน
- น้ำยาสำหรับทำความสะอาดกระจก
- ผ้าทำความสะอาดชนิดปราศจากขน

ขั้นตอนการทำความสะอาด

- เริ่มต้นทำความสะอาดกระจกจากด้านบนลงด้านล่างเสมอ
- ฉีดน้ำสะอาดในแนวกว้างเพื่อขจัดฝุ่นและสิ่งสกปรก
- สเปรย์น้ำสบู หรือน้ำผสมน้ำส้มสายชูบนผิวกระจก หรือน้ำยาสำหรับทำความสะอาดกระจก
- ล้างกระจกด้วยน้ำสะอาด
- ใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดโดยเช็ดแค่พอมืดๆ แล้วทิ้งไว้ไม่นานจะแห้งเอง ไม่ควรเช็ดให้แห้งสนิท

หมายเหตุ : หลีกเลี่ยงใช้ผ้าแห้งเช็ดกระจกในขณะที่กระจกแห้ง เพราะจะทำให้เกิดรอยเส้นของแนวการเช็ด ถ้ายังไม่สะอาดให้ทำซ้ำใหม่ตามขั้นตอนอีกครั้ง

2. การทำความสะอาดเฉพาะที่

วิธีการทำความสะอาด อย่างเช่น รอยจารบี, รอยน้ำมัน, รอยเกปขาว, รอยสีต่างๆ ควรทำความสะอาดตามข้อ 1 แต่ถ้ายังมีสิ่งสกปรกฝังแน่นอยู่ ควรทำความสะอาดตามขั้นตอน ดังนี้

เตรียมอุปกรณ์

- เอทิลแอลกอฮอล์
- น้ำมันสน
- ผ้าสะอาดไม่มีขน

ขั้นตอนการทำความสะอาด

- การใช้น้ำยาและสารเคมีต่างๆ ควรปฏิบัติตามคำแนะนำ
- เทน้ำยาสำหรับล้างสิ่งสกปรก (เอทิลแอลกอฮอล์ หรือ น้ำมันสน) เพียงเล็กน้อยพอประมาณ ลงบนผ้าสะอาดที่เปียกอยู่
- เช็ดเบาๆบนพื้นผิวในตำแหน่งที่ต้องการทำความสะอาด แล้วใช้ผ้าเปียกเช็ดซ้ำเบาๆ

FUTURE TOGETHER

พลังสร้างสรรค์ เพื่ออนาคต

BGF

บริษัท บีจี โพลต กล๊าส จำกัด (สำนักงานใหญ่)

47/1 หมู่ 2 ถนนรังสิต-นครนายก กม.7

ตำบลบึงขี้โถ อำเภอรัญบุรี จังหวัดปทุมธานี 12130

 +66 (0) 2834 7000

 +66 (0) 2834 7021



www.bgf.co.th

A MEMBER OF **BG** GROUP