Ceris
LEADING IN STYLE

ระบบหลังคาปรับอากาศ ซีรีส

บ้านเย็นอยู่สบาย
ช่วยลดอุณหภูมิ 4-5 °C

กระเบื้องหลังคาเทอราคอตตา ซีรีส
สวย ทน ลดความร้อนจากภายนอก

ช่วยสะท้อนความร้อน
ได้ถึง 95-97%

ช่วยลดค่าไฟฟ้า ประหยัดการใช้
เครื่องปรับอากาศและค่าติดตั้ง

ช่วยลดภาวะโลกร้อน
โดยการใช้พลังงานที่ลดลง

ระบบหลังคา
ปรับอากาศ
ซีรีส

THE FIRST CHOICE IN QUALITY ROOF TILES

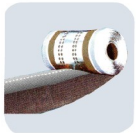
ระบบหลังคาปรับอากาศ ซีรีส (Cool Roof System)

Ceris
LEADING IN STYLE

กระเบื้องหลังคา ซีรีส

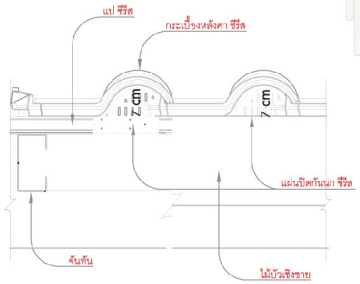
กระเบื้องปล่องหลังคา

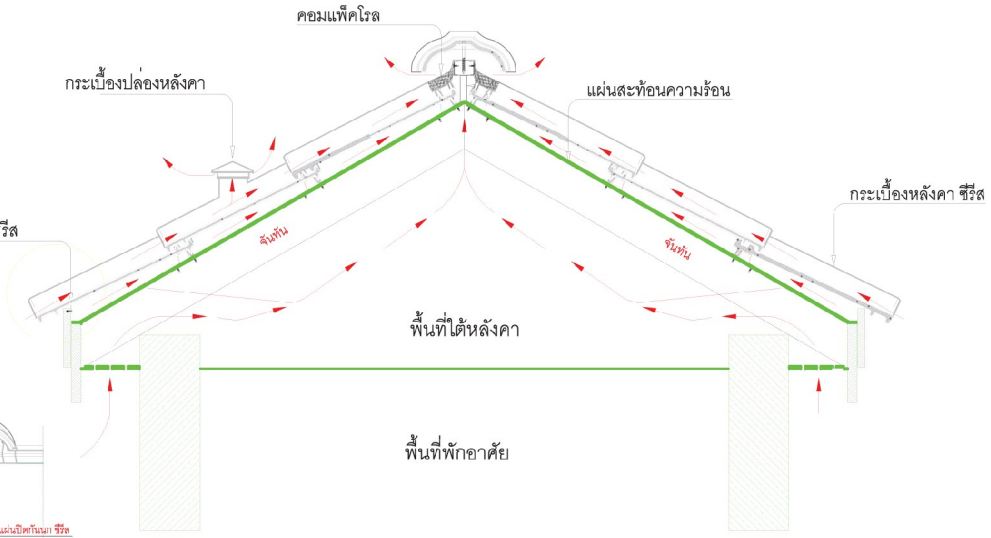
แผ่นสะท้อนความร้อน



คอมแพ็คโรล

แผ่นปิดกันนก ซีรีส





ระบบหลังคาปรับอากาศจาก ซีรีส	ระบบหลังคาทั่วไป
กระเบื้องหลังคาเทอราคอตตา ที่ผลิตจากดินเผาซึ่งเป็นวัสดุธรรมชาติที่ผ่านการเผาที่อุณหภูมิสูงถึง 1,100 °C ซึ่งนับเป็นสื่อนำความร้อนที่ไม่ดี ช่วยทำให้บ้านเย็นกว่า 1.25 - 2 °C เมื่อเทียบกับกระเบื้องคอนกรีต	หลังคาทั่วไป ที่ใช้กระเบื้องคอนกรีตที่ดูดซับความร้อนและเป็นสื่อนำความร้อนที่ดี ทำให้อุณหภูมิใต้หลังคาสูงขึ้น ซึ่งจะส่งผ่านความร้อนเข้าสู่ที่พักอาศัยได้ไวกว่า
รูปลอนกระเบื้องสวย และสูงกว่ากระเบื้องทั่วไปถึงกว่า 30% ส่งผลให้การถ่ายเทมวลอากาศร้อนใต้หลังคาดีขึ้น	รูปลอนกระเบื้องหลังคาทั่วไป ที่แคบและลมระบายอากาศผ่านเข้าไปได้น้อย
ช่วยคุณประหยัด 1.ประหยัดค่าไฟฟ้าอันเนื่องมาจากปริมาณการใช้เครื่องปรับอากาศที่น้อยลง 2.ช่วยประหยัดค่าแรงและเวลาในการติดตั้ง	บ้านร้อนเนื่องจากใช้เครื่องปรับอากาศมากขึ้น ใช้เวลาในการติดตั้งที่นานกว่า ใช้ค่าแรงมากกว่า
แผ่นสะท้อนความร้อน Radiant shield สามารถสะท้อนความร้อนได้สูงถึง 95 - 97%	เมื่อไม่มีแผ่นสะท้อนความร้อน จึงทำให้ไม่สามารถสะท้อนรังสีความร้อนได้
วิธีการมุงหลังคาแบบแห้ง Dry tech Symtem ที่ทำจากวัสดุที่สามารถระบายความร้อนได้ด้วยวิธีธรรมชาติที่ถ่ายเทผ่านวัสดุ ทำให้เกิดการไหลเวียนอากาศสู่ภายนอกบ้าน ไม่เก็บกักความร้อน ช่วยทำให้บ้านเย็นด้วยอุปกรณ์เสริม เช่นแผ่นปิดกันนกที่มีรูระบายอากาศ และกระเบื้องปล่องทำหน้าที่เพิ่มประสิทธิภาพในการถ่ายเทอากาศ ระบบหลังคาปรับอากาศทั้งระบบสามารถช่วยลดความร้อนจากภายนอกได้ประมาณ 4-5 °C	วิธีการมุงหลังคาแบบปิด จะใช้ปูนทรายต่อปิดรอยต่อต่างๆ จึงทำให้อากาศไม่ถ่ายเทและเก็บกักความร้อน ส่งผลให้ความร้อนถ่ายเทเข้าสู่ตัวบ้าน

ด้วยระบบหลังคาปรับอากาศ ทำให้มวลอากาศร้อนระบายสู่ภายนอกได้ บริเวณภายในตัวบ้านจึงเย็น

ใช้ระบบหลังคาปรับอากาศจาก ซีรีส

เปรียบเทียบ ณ อุณหภูมิในสภาวะเดียวกัน

อุณหภูมิหลังคาต่างกัน 5 °C
อุณหภูมิช่องใต้หลังคาต่างกัน 17 °C
อุณหภูมิบริเวณฝ้าต่างกัน 7.5 °C
อุณหภูมิห้องพักอาศัยต่างกัน 4.5 °C

มวลอากาศร้อนไม่สามารถระบายออกสู่ภายนอกได้ ทำให้บ้านร้อน

ระบบหลังคาทั่วไป

หมายเหตุ ผลการทดลอง จากศูนย์พัฒนาและวิจัยผลิตภัณฑ์ ของ ลาฟาร์จ

"CERIS" CALL CENTER
Tel : 0-2586-5600
www.cerisrooftile.com

Lafarge Siam Roofing Co.,Ltd. 1 Siam Cement Rd., Bangsue, Bangkok 10800 Thailand
บริษัท ลาฟาร์จสยาม รูฟฟิ่ง จำกัด เลขที่ 1 ถ. ปูนซิเมนต์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 โทร. 0-2586-5600 แฟกซ์ 0-2586-6790

หาซื้อได้ที่ร้านผู้แทนจำหน่ายเครือซิมนต์ไทย (SCG Authorized Dealer) ซึ่งมีสัญลักษณ์ HOME MART