

# WALL AND CEILING SYSTEM

## ป้องกันความร้อน ความชื้นและความเย็นได้อย่างดีเยี่ยม (Excellent Insulation Performance)



Thermal Resistance



Keep Temperature

ฉนวนโพลีสไตรีนมีคุณสมบัติช่วยกันความร้อน ความชื้น ได้อย่างมีประสิทธิภาพเมื่อเทียบกับวัสดุก่อสร้างชนิดอื่น จึงเหมาะสำหรับการสร้างห้องเย็นและห้องแช่แข็ง เพราะสามารถเก็บแช่อาหารสด อาหารทะเล ผัก ผลไม้ได้เป็นเวลานาน โดยยังคงความสด รสชาติ และคุณภาพของอาหารเหมือนเดิม

GREATWALL™ wall and ceiling panel, made of expandable polystyrene, is an excellent insulator when compared to other construction materials. The panel can preserve freshness and maintain quality of raw or processed foods for lengthy of period thus suitable for cold and freezer room construction.

## ไม่สะสมแบคทีเรีย เชื้อรา และสิ่งสกปรก (Hygienic/ Anti-bacteria)



Antibacterial



Antifungicide

นอกจากคุณสมบัติของพื้นผิวที่เนียนเรียบ ทำความสะอาดง่ายไม่สะสมคราบ เชื้อราหรือสิ่งสกปรกแล้ว สีเคลือบผิวหน้าของแผ่นผนัง-เพดานเกรทวอลล์ยังสามารถต่อต้านและยับยั้งการเจริญเติบโตของแบคทีเรียได้อย่างมีประสิทธิภาพ จึงเหมาะสำหรับการใช้งานในโรงงานอุตสาหกรรมอาหารหรือคลีนรูมทั้งประเภทอุตสาหกรรมและชีววิทยา ตั้งแต่ Class 1-100,000 (ISO 3-8)

GREATWALL™ wall and ceiling panels are coated with paint containing fungus resistance and an inorganic anti-bacterial agent, which effectively neutralize the ability of bacteria to function, grow, and reproduce, thus, appropriate for food processing factory or clean room both industrial and biological type Class 1-100,000 (ISO 3-8).

## ประสานแน่น เรียบเนียน ด้วยระบบ CLIP-LOCK (Durable and Smooth CLIP-LOCK Joint System)



High Durability

โครงสร้างของแผ่นผนังและเพดานสำเร็จรูปเกรทวอลล์ทุกแผ่นถูกออกแบบให้ประสานเข้าด้วยกันด้วยระบบ CLIP-LOCK แล้วใช้ซิลิโคนหรือ U-PVC Sealing Strip เชื่อมแนวรอยต่อโดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์เสริมใดๆ จึงประสานกันได้อย่างสวยงาม กลมกลืนทุกส่วน และมั่นคงแข็งแรง

GREATWALL™ wall and ceiling panels are connected to each other by inbuilt CLIP-LOCK system at panel edge providing a positive joining of the panels with an even spacing. The unique CLIP-LOCK technique, joint sealed with silicone sealant or U-PVC sealing strip, offer not only fast assembly but also strong and seamless connection.