

# SCG SMART WALL

ระบบผนังภายในแบบฉาบเรียบ เอสซีจี



**ผนังสวย แข็งแรง**  
*งานเสร็จไว ไม่ยุ่งยาก*

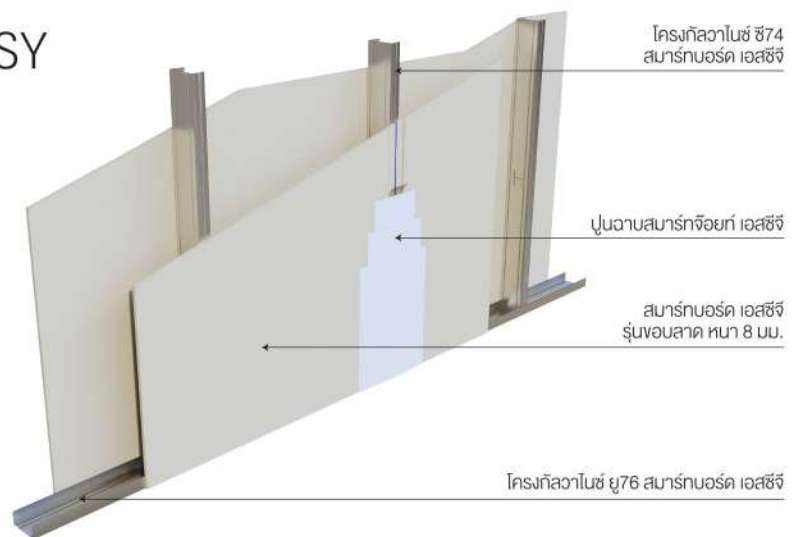
# SCG SMART WALL

SCG SMART WALL ระบบผนังภายในแบบฉาบเรียบ เอสซีจี ตอบโจทย์ทุกงานผนัง ด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบลาด หน้า 8 มม. ความยาวแผ่น 2.8 เมตร ติดตั้งได้แบบไม่มีรอยต่อตั้งแต่พื้นจนถึงฝ้าเพดาน โดยใช้ร่วมกับปูนฉาบสูตรพิเศษสมาร์ทก๊อจยท์ เอสซีจี ช่วยให้ผนังเรียบเนียน สวยงานเสร็จไว สามารถต่อเติมผนังได้หลายรูปแบบ และยังทำให้ห้องเย็นกว่าเดิม 5 เท่า ด้วยฉนวนกันความร้อน เอสซีจี รุ่น Cool Wall 65 มม. ผนังเยี่ยม และค่าในการป้องกันเสียงได้ 45 STC ด้วยวัสดุอะคูสติก เอสซีจี รุ่น Cylence Zoundblock S050

SCG SMART WALL เหมาะกับงานหลากหลายประเภทไม่ว่าจะเป็น บ้านที่อยู่อาศัย โรงแรม อาคาร สำนักงาน โรงเรียน และงานราชการต่างๆ



## SCG SMART WALL EASY



ระบบผนัง	ค่าต้านทานความร้อน		ค่าประสิทธิภาพในการป้องกันเสียง (STC)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ความเร็ว (ตร.ม./วัน/คน)
	$R_1$ (ม.²/ว)	$R_2$ (ม.²/ค)			
SCG SMART WALL EASY	0.508	1.967	38	27	10
ผนังอิฐมวลเบาฉาบ 2 ด้าน	1.279	0.782	37	90	2



ปูนฉาบสมาร์ทก๊อจยท์ เอสซีจี ฉาบเรียบบนแผ่นสมาร์ทบอร์ด โดยไม่มีรอยแตกร้าวหรือรอยต่อแผ่น



สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบลาด หน้า 8 มม.

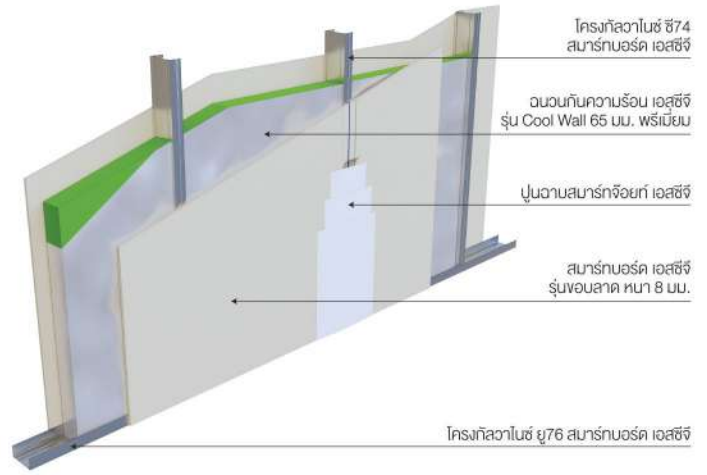
แผ่นยาว 2.8 เมตร ติดตั้งได้แบบไม่มีรอยต่อตั้งแต่พื้นจนถึงฝ้าเพดาน

\* สืบค้นตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น

## ลดอุณหภูมิ “เย็นกว่าเดิม 5 เท่า”



### SCG SMART WALL COOL



ปูนฉาบสมาร์ทจอยท์ เอสซีซี  
ฉาบเรียบบนแผ่นสมาร์ทบอร์ด  
โดยไม่มีรอยแตกร้าวหรือรอยต่อแผ่น

สมาร์ทบอร์ด เอสซีซี  
รุ่นขอบลาด หน้า 8 มม.  
แผ่นยาว 2.8 เมตร  
ติดตั้งได้แบบไม่มีรอยต่อ  
ตั้งแต่พื้นจนถึงฝ้าเพดาน

ฉนวนกันความร้อน เอสซีซี  
รุ่น Cool Wall 65 มม. พรีเมียม

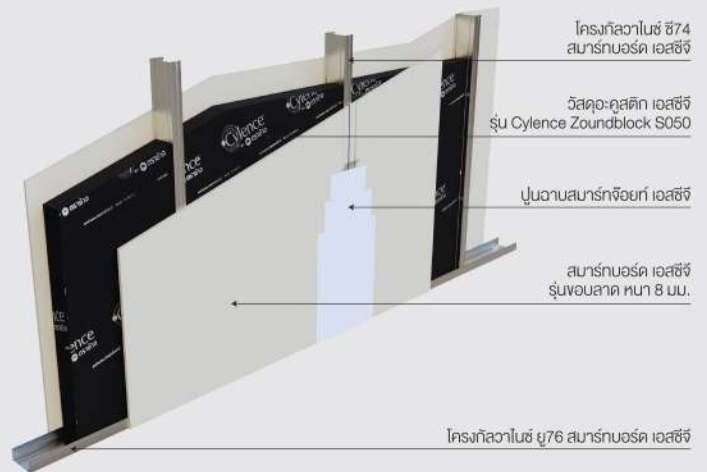
ระบบผนัง	ค่าต้านทานความร้อน		ค่าประสิทธิภาพในการป้องกันเสียง (STC)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)
	$R_f(m^2K/W)$	$U_f(W/m^2K)$		
SCG SMART WALL COOL	2.211	0.452	44	30
ผนังอิฐมวลเบาฉาบ 2 ด้าน	1.279	0.782	37	90
ผนังอิฐมวลเบาฉาบ 2 ด้าน	0.269	3.711	43	180

\* คัดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น

## “เงียบกว่าเดิม 1.2 เท่า”



### SCG SMART WALL PRIVAZY



ปูนฉาบสมาร์ทจอยท์ เอสซีซี  
ฉาบเรียบบนแผ่นสมาร์ทบอร์ด  
โดยไม่มีรอยแตกร้าวหรือรอยต่อแผ่น

สมาร์ทบอร์ด เอสซีซี  
รุ่นขอบลาด หน้า 8 มม.  
แผ่นยาว 2.8 เมตร  
ติดตั้งได้แบบไม่มีรอยต่อ  
ตั้งแต่พื้นจนถึงฝ้าเพดาน

วัสดุอะคูสติค เอสซีซี  
รุ่น Cylence Zoundblock S050

ระบบผนัง	ค่าต้านทานความร้อน		ค่าประสิทธิภาพในการป้องกันเสียง (STC)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)
	$R_f(m^2K/W)$	$U_f(W/m^2K)$		
SCG SMART WALL PRIVAZY	1.869	0.535	45	55
ผนังอิฐมวลเบาฉาบ 2 ด้าน	1.279	0.782	37	90

\* คัดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น




# รายละเอียด ผลิตภัณฑ์

## สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบลาด ทหนา 8 มม.

การใช้งาน	ความหนา (ม.ม.)	ขนาด (ม. x ม.)	ระบบการติดตั้ง	น้ำหนัก (กก./ชิ้น)	การใช้งาน (แผ่น/ตร.ม.)	รุ่น
ผนังภายใน	8	1.2 x 2.8	ติดตั้งแบบวางเรียบ	40.2	0.30	สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบลาด ทหนา 8 มม. 

## วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับผนังกันเสียง รุ่น Cylence Zoundblock S050

ขนาด (ม. x ม.)	ความหนา (ม.ม.)	ระบบการติดตั้ง
0.60 x 1.20	50	โครงคร่าวโลหะ: ตัวซี C64 และตัวยู U66 หรือโครงคร่าวโลหะ: ตัวซี C74 และ ตัวยู U76 

## ฉนวนกันความร้อน เอสซีจี รุ่น Cool Wall 65 มม. พรีเมียม

ขนาด (ม. x ม.)	ความหนา (ม.ม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม.)	ค่าต้านทานความร้อน (ม. <sup>2</sup> K/W)	ค่าต้านทานความร้อน (Hr. ft F/ BTU)
0.60 x 1.20	65	1.5	1.857	10



## อุปกรณ์อื่นๆ

ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 23 มม. 	ปูนฉาบสมาร์ทจอยท์ เอสซีจี 	โครงกลวงโลหะ ซี74, ยู76 สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี 	ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 10 มม. 
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



### คำเตือน

• ใช้ติดตั้งเป็นผนังภายในเท่านั้น โดยต้องติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น ห้ามใช้ภายนอกเป็นโครงสร้างที่ต้องรับน้ำหนักโดยตรง • ห้ามรับประทุน หรือนำเข้าปาก และไม่ควรสุดคนบนพื้นที่เกิดจากการติดตั้ง เช่น เสา หรือ ผนัง

### ข้อควรระวัง

• โปรดศึกษาคู่มือการติดตั้ง วิธีการกองเก็บสินค้าก่อนการใช้งาน • ผลิตภัณฑ์ สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี ถูกออกแบบและกำหนดวิธีการใช้งาน ให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศไทยเท่านั้น การนำไปใช้งานนอกประเทศไทยและการติดตั้งนอกจากคู่มือการใช้งานถือเป็นความรับผิดชอบโดยสมบูรณ์ของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและผู้ติดตั้ง • คุณสมบัติของระบบผนังจากทางทดสอบ และ ใช้โปรแกรมในการ Simulation ค่าจริงขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ของแต่ละประเทศของตน • คู่มือการติดตั้งสินค้า มีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและผู้ติดตั้ง ต้องตรวจสอบว่าคู่มือการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด หากไม่แน่ใจให้ตรวจสอบได้ที่ [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com)

SB-D-C021/6412

• สงวนลิขสิทธิ์ในภาพอาจแตกต่างจากสิ่งของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

All content, design and layout and Copyright © 2021, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in my form or medium without specific written permission is prohibited.



คู่มือติดตั้งสมาร์ทบอร์ด



หาซื้อได้ที่ร้านเอสซีจี โฮม | เอสซีจี โฮม บุญทวาร | เอสซีจีโฮม เอ็กซ์พีเรียนซ์ และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ  
ติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่ SCG HOME Contact Center 02-586-2222  
E-mail : [contact@scg.com](mailto:contact@scg.com), [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com), LINE ID : @scgbrand