

# SCG SMART WALL

ผนังภายในแบบฉาบเรียบ เอสซีจี



ผนังสวย แข็งแรง  
งานเสร็จไว ไม่ยุ่งยาก

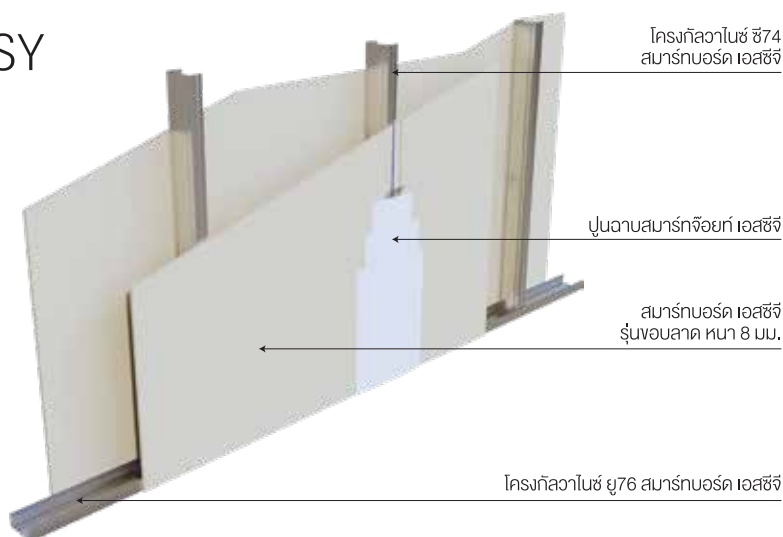
# SCG SMART WALL

SCG SMART WALL ผนังภายในแบบฉาบเรียบ เอสซีจี ตอบโจทย์ทุกงานผนัง ด้วยแผ่นสมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบลาด หน้า 8 มม. ความยาวแผ่น 2.8 เมตร ติดตั้งได้แบบไม่มีรอยต่อตั้งแต่พื้นจนถึงฝ้าเพดาน โดยใช้ร่วมกับปูนฉาบสูตรพิเศษสมาร์ทจอยท์ เอสซีจี ช่วยให้ได้ผนังเรียบเนียน สวย งานเสร็จไว สามารถต่อเติมผนังได้หลายรูปแบบ และยังทำให้ห้องเย็นกว่าเดิม 5 เท่า ด้วยฉนวนกันความร้อน เอสซีจี รุ่น Cool Wall 65 มม. พร้อมและค่าในการป้องกันเสียงได้ 45 STC ด้วยวัสดุอะคูสติก เอสซีจี รุ่น Cylence Zoundblock S050

SCG SMART WALL เหมาะกับงานหลากหลายประเภทไม่ว่าจะเป็น บ้านที่อยู่อาศัย โรงแรม อาคาร สำนักงาน โรงเรียน และงานราชการต่างๆ

ต่อเติมง่าย งานเสร็จ  
“เร็วกว่าเดิม 5 เท่า”

## SCG SMART WALL EASY

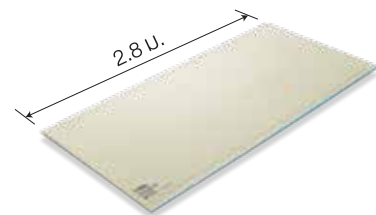


| ระบบผนัง                | ค่าต้านทานความร้อน   |                      | ค่าประสิทธิภาพในการป้องกันเสียง (STC) | น้ำหนัก (กก./ตร.ม.) | ความเร็ว (ตร.ม./วัน/คน) |
|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------|-------------------------|
|                         | $R_e(m^2 \cdot K/w)$ | $U_e(w/m^2 \cdot K)$ |                                       |                     |                         |
| SCG SMART WALL EASY     | 0.508                | 1.967                | 38                                    | 27                  | 10                      |
| ผนังอิฐมวลเบาฉาบ 2 ด้าน | 1.279                | 0.782                | 37                                    | 90                  | 2                       |

\* ติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น



ปูนฉาบสมาร์ทจอยท์ เอสซีจี  
ฉาบเรียบบนแผ่นสมาร์ทบอร์ด  
โดยไม่มียอยแตกร้าวบริเวณรอยต่อแผ่น



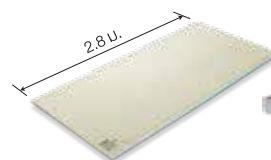
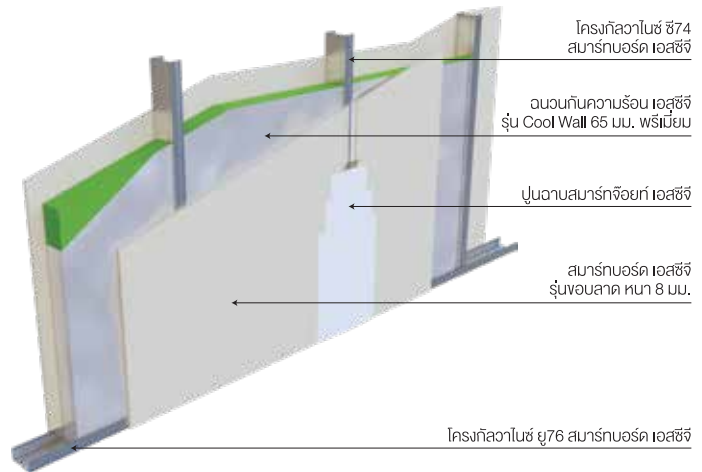
สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี  
รุ่นขอบลาด หน้า 8 มม.

แผ่นยาว 2.8 เมตร  
ติดตั้งได้แบบไม่มีรอยต่อ  
ตั้งแต่พื้นจนถึงฝ้าเพดาน

## ลดอุณหภูมิ “เย็นกว่าเดิม 5 เท่า”



## SCG SMART WALL COOL



ปูนฉาบสมาร์ทจอยท์ เอสซีจี  
ฉาบเรียบบนแผ่นสมาร์ทบอร์ด  
โดยไม่มีรอยแตกร้าวบริเวณรอยต่อแผ่น

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

ฉนวนกันความร้อน เอสซีจี  
รุ่น Cool Wall 65 มม. พรีเมียม

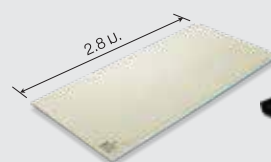
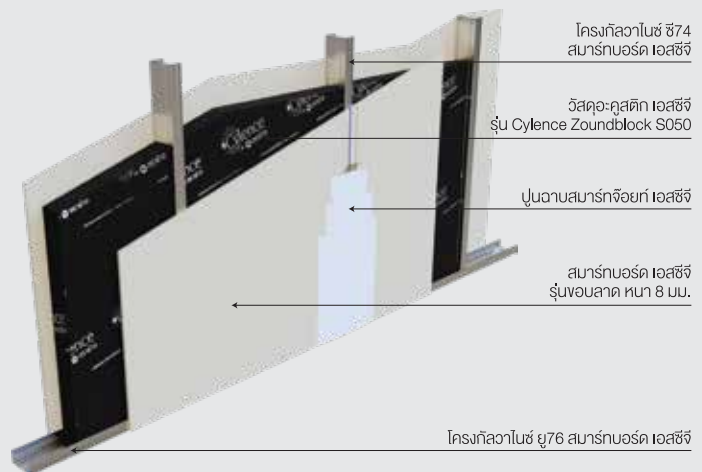
| ระบบผนัง                | ค่าต้านทานความร้อน      |                         | ค่าประสิทธิภาพในการป้องกันเสียง (STC) | น้ำหนัก (กก./ตร.ม.) |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------|
|                         | $R_e (m^2 \cdot K / W)$ | $U_e (W / m^2 \cdot K)$ |                                       |                     |
| 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 เอสซีจี  
ฉาบเรียบบนแผ่นสมาร์ทบอร์ด  
โดยไม่มีรอยแตกร้าวบริเวณรอยต่อแผ่น

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

วัสดุอะคูสติก เอสซีจี  
รุ่น Cylence Zoundblock S050

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

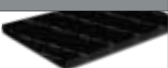
\* คัดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น

# รายละเอียด ผลิตภัณฑ์

สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบลาดหนา 8 มม.

| การใช้งาน | ความหนา (มม.) | 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 รุ่นขอบลาดหนา 8 มม.  |

วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับผนังกันเสียง รุ่น Cylence Zoundblock S050

| ขนาด (ม. x ม.) | ความหนา (มม.) | 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 (มม.) | น้ำหนัก (กก./ตร.ม.) | ค่าต้านทานความร้อน (m. <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.  | ปูนฉาบสมาร์ทบอร์ด เอสซีจี  | โครงกลวงโลหะ ซี74, ยู76 สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี  | ตะปูเกลียว ปลายแหลม เอสซีจี 10 มม.  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



- คำเตือน** • ใช้ติดตั้งเป็นผนังภายในเท่านั้น โดยต้องติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น ห้ามใช้ภายนอกเป็นโครงสร้างที่ต้องรับน้ำหนักโดยตรง • ห้ามรับประทุน หรือนำเข้าปาก และไม่ควรสุดคนเดินที่ติดจากการติดตั้ง เจาะ หรือขีด ผลิตภัณฑ์ • โปรดศึกษาคู่มือการติดตั้ง วิธีการกองเก็บสินค้าก่อนการใช้งาน
- ข้อควรระวัง** • ผลิตภัณฑ์ สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี ถูกออกแบบและกำหนดวิธีการใช้งาน ให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศไทยเท่านั้น การนำไปใช้ภายนอกประเทศไทยและการติดตั้งนอกจากคู่มือการใช้งานถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและผู้ติดตั้ง • คุณสมบัติของระบบผนังจากการทดสอบ และ ใช้โปรแกรมในการ Simulation ค่าจริงจะขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม ของและวัสดุประกอบอื่นๆ • คู่มือการติดตั้งสินค้า มีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและผู้ติดตั้ง ต้องตรวจสอบว่าคู่มือการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด หากไม่แน่ใจให้ตรวจสอบได้ที่ [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com)

CW-SB-D-C017/6405

• สีของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ 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



หาซื้อได้ที่ SCG HOME และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ  
SCG HOME Contact Center 02-586-2222  
[www.scghome.com](http://www.scghome.com), [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com)  
E-mail: [contact@scg.com](mailto:contact@scg.com), Line ID: @scghome