

# พื้น สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี

## พื้นสมาร์ทบอร์ด เอสซีจี รุ่นขอบเรียบ

ปลอดภัย ไม่มีใยหิน เหมาะสำหรับงานพื้นทั้งภายในและภายนอก แข็งแรงทนทานและยังสามารถรับน้ำหนักได้ดี



หนา 1.5 ซม.  
หนา 1.6 ซม.  
หนา 1.8 ซม.  
หนา 2.0 ซม.

## รายละเอียดพื้น สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี

ความหนา (ซม.)	กว้างยาว (ซม.)	น้ำหนัก (กก./แผ่น)	พื้นที่ใช้งานต่อแผ่น (ตร.ม.)
1.5	120 x 240	65.3	2.88
1.6		69.6	
1.8		78.3	
2.0		87.0	

## เหนือกว่าด้วยเทคโนโลยี

**FIRM FLEX**  
TECHNOLOGY



## การใช้งานของพื้น สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี

ความหนา (ซม.)	น้ำหนักตามเทศบัญญัติ (กก./ตร.ม.)	ประเภทอาคาร	*หมายเหตุ
1.5	150	บ้าน / ที่พักอาศัย	• วางแผ่นสมาร์ทบอร์ดแนวยาวตั้งฉากกับตงเหล็ก • ห้ามนำไปใช้งานในบริเวณพื้นที่ที่มีโอกาสเปียกและชุ่มน้ำ • ห้ามนำไปรับน้ำหนักมากกว่า 100 กก. ต่อจุด (ขนาดพื้นที่ไม่น้อยกว่า 10 ตร.ซม.)
1.6	200	ออฟฟิศ / หอพัก / อาคารชุด	
1.8	250 - 400	อาคารสาธารณะ / ห้างสรรพสินค้า / หอประชุม / โรงเรียน	
2.0	500	โรงงานอุตสาหกรรม / คลังสินค้า / พิพิธภัณฑ์ / อิมจรรย์	

# ตารางการรับน้ำหนักพื้น สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี

## แบบโครงทางเดียว

ความหนาพื้น สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี (ซม.)	ระยะห่างโครงคร่าวพื้น ทางเดียว โดยกำหนดค่าเผื่อความปลอดภัย 2.5 เท่า			
	30 ซม.	40 ซม.	50 ซม.	60 ซม.
1.5	900	500	350	250
1.6	1,000	600	450	300
1.8	1,300	750	550	350
2.0	1,500	1,050	700	450



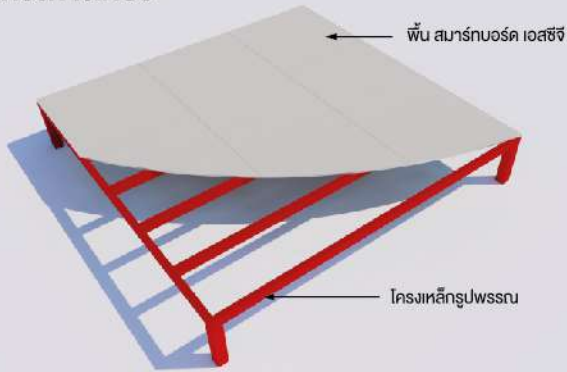
## แบบโครงสองทาง

ความหนาพื้น สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี (ซม.)	ระยะห่างโครงคร่าวพื้น สองทาง โดยกำหนดค่าเผื่อความปลอดภัย 2.5 เท่า					
	30x30 ซม.	30x40 ซม.	30x60 ซม.	40x40 ซม.	40x60 ซม.	60x60 ซม.
1.5	2,600	1,800	1,100	1,300	750	450
1.6	3,300	2,100	1,300	1,500	800	500
1.8	4,300	2,500	1,700	1,800	1,000	650
2.0	4,500	2,900	1,800	2,000	1,200	750

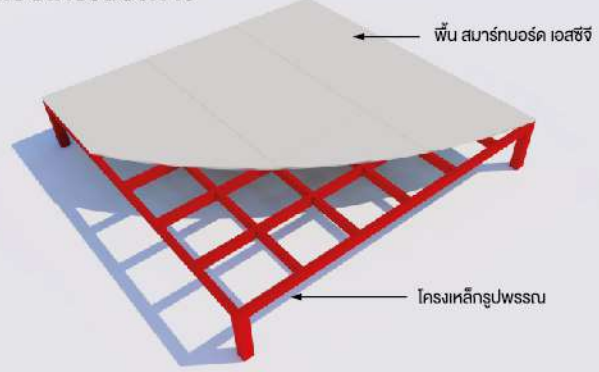


## การติดตั้งพื้น สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี

### แบบโครงทางเดียว



### แบบโครงสองทาง



## อุปกรณ์สำหรับติดตั้งพื้นสมาร์ทบอร์ด เอสซีจี

ตะปูเกลียว ปลายสว่าน มีปีก 45 มม.  
(ชนิดหัวฝังจม)



หัวตะปูฝังจม  
ทำให้ฝังงานเรียบเนียน  
ทำงานง่าย ไม่ต้องเจาะนำ  
ช่วยให้ทำงานได้รวดเร็ว

กัมกริด เอสซีจี



มีแรงยึดเหนี่ยว เกาะติดวัสดุได้ดี  
ทนความร้อนได้ดี ทนต่อการกระแทก  
ทนต่อการกัดกร่อนจาก กรด ต่าง น้ำมัน  
แห้งตัวและใช้งานได้ในเวลารวดเร็ว

### คำเตือน

- ใช้ติดตั้งเป็นฝ้า ผนัง พื้น หรือแผ่นรองวัสดุเท่านั้น โดยต้องติดตั้งตามคู่มือการติดตั้ง และใช้อุปกรณ์ที่ได้มาตรฐานจากบริษัทผู้ผลิตเท่านั้น ห้ามใช้งานเป็นโครงสร้างที่ต้องรับน้ำหนักโดยตรง
- ห้ามรับประทาน หรือนำเข้าปาก และไม่ควรรูดดมฝุ่นที่เกิดจากการตัด เจียร เจาะ หรือขัด ผลิตภัณฑ์ • โปรดศึกษาคู่มือการติดตั้ง วิธีการกองเก็บสินค้าก่อนการใช้งาน

### ข้อควรระวัง

- ผลิตภัณฑ์ สมาร์ทบอร์ด เอสซีจี ถูกออกแบบและกำหนดวิธีการใช้งาน ให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศไทยเท่านั้น การนำไปใช้งานนอกประเทศไทยถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ติดตั้ง • คู่มือการติดตั้งสินค้า มีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ออกแบบ ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและผู้ติดตั้ง ต้องตรวจสอบว่าคู่มือการติดตั้งสินค้าที่ใช้เป็นฉบับล่าสุด หากไม่มั่นใจให้ตรวจสอบได้ที่ [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com)



คู่มือติดตั้งสมาร์ทบอร์ด

CW-SB-D-C010/6302



หาซื้อได้ที่ SCG Authorized Dealer และร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ  
SCG HOME Contact Center 02-586-2222  
Email : [contact@scg.com](mailto:contact@scg.com), [www.scgbuildingmaterials.com](http://www.scgbuildingmaterials.com)