SCG



DECORATIVE HOME IDEAS

SCG CEMENTBOARD PRO

สูตรใหม่ สุดแกร่ง POROLITE

SCG Cementboard & Cementwood





- **01** **SCG CEMENTBOARD PRO**
  ซีเมนต์บอร์ด เอสซีจี โปร ***สูตรใหม่ POROLITE***
- **02** **MEGA FLOOR**
  ไม้พื้นซีเมนต์ เอสซีจี รุ่นเมก้าฟลอร์
- **03** **MEGA STAIR**
  ไม้บันได เอสซีจี รุ่นเมก้า



SCG Cementboard Pro

ซีเมนต์บอร์ด เอสซีจี โปร เป็นผลิตภัณฑ์ที่รวมข้อดีของซีเมนต์และไม้ไว้ด้วยกัน ทำให้ยืดหยุ่นเหมือนไม้ ในขณะเดียวกันก็ยังแข็งแรงทนทานเหมือนซีเมนต์

เพิ่มประสิทธิภาพด้วย ***POLORITE*** ให้แข็งแรงขึ้น และด้วยกระบวนการผลิตที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม ปราศจากแร่ใยหินและสารที่อันตรายต่อสุขภาพอื่นๆ เพื่อให้มั่นใจว่าสินค้าเป็นสินค้าที่มีคุณภาพสวยงาม ทนทาน ใช้ได้ทั้งภายในและภายนอก







Made in Thailand
SCG GREEN CHOICE
EPD INTERNATIONAL EPD SYSTEM
TIS. 878-2566 Panel World Co., Ltd.
ISO 14001 : 2015
ISO 9001 : 2015

SCG CEMENTBOARD PRO

สูตรใหม่ สุดแกร่ง POROLITE

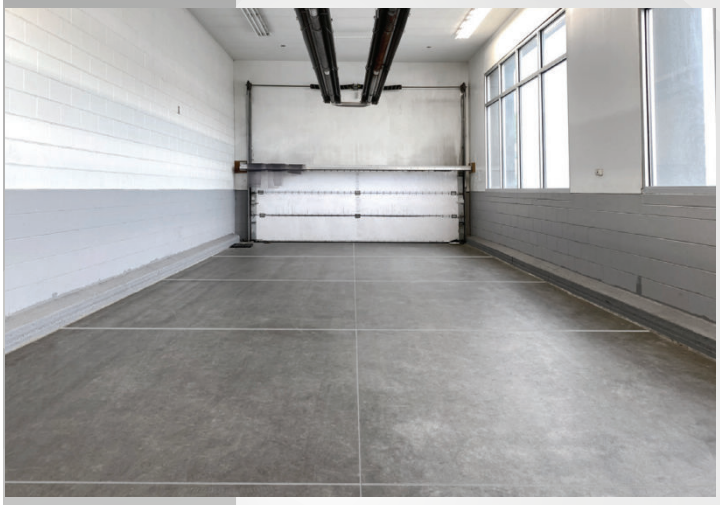
- แข็งแรง ทนทาน สามารถรับน้ำหนัก ได้ตามมาตรฐาน ไม่เกิดเชื้อรา
- ใช้งานได้หลากหลาย ทั้งแผ่นรองหลังคา, พื้นภายนอก ภายใน, ผนังภายนอก ภายใน และผนังตกแต่ง
- สวยด้วยสีและลวดลายที่เหมือนปูนเปลือย เหมาะกับงานโชว์ผิว
- ติดตั้งสะดวกรวดเร็ว ประหยัดทั้ง งบประมาณ และเวลา

ขนาด / ความหนา / น้ำหนัก

ขนาดมาตรฐาน (กว้าง x ยาว) **1200 x 2400 มิลลิเมตร**

ความหนา (มม.)	6	8	10	12	16	20	24
น้ำหนัก (กก. / แผ่น)	23.3	32	40	48	65	81	97
น้ำหนัก (กก. / ตร.ม.)	8.1	11.1	13.9	16.7	22.6	28.1	33.7
จำนวนแผ่น / พาเลท	82	60	48	40	30	24	20





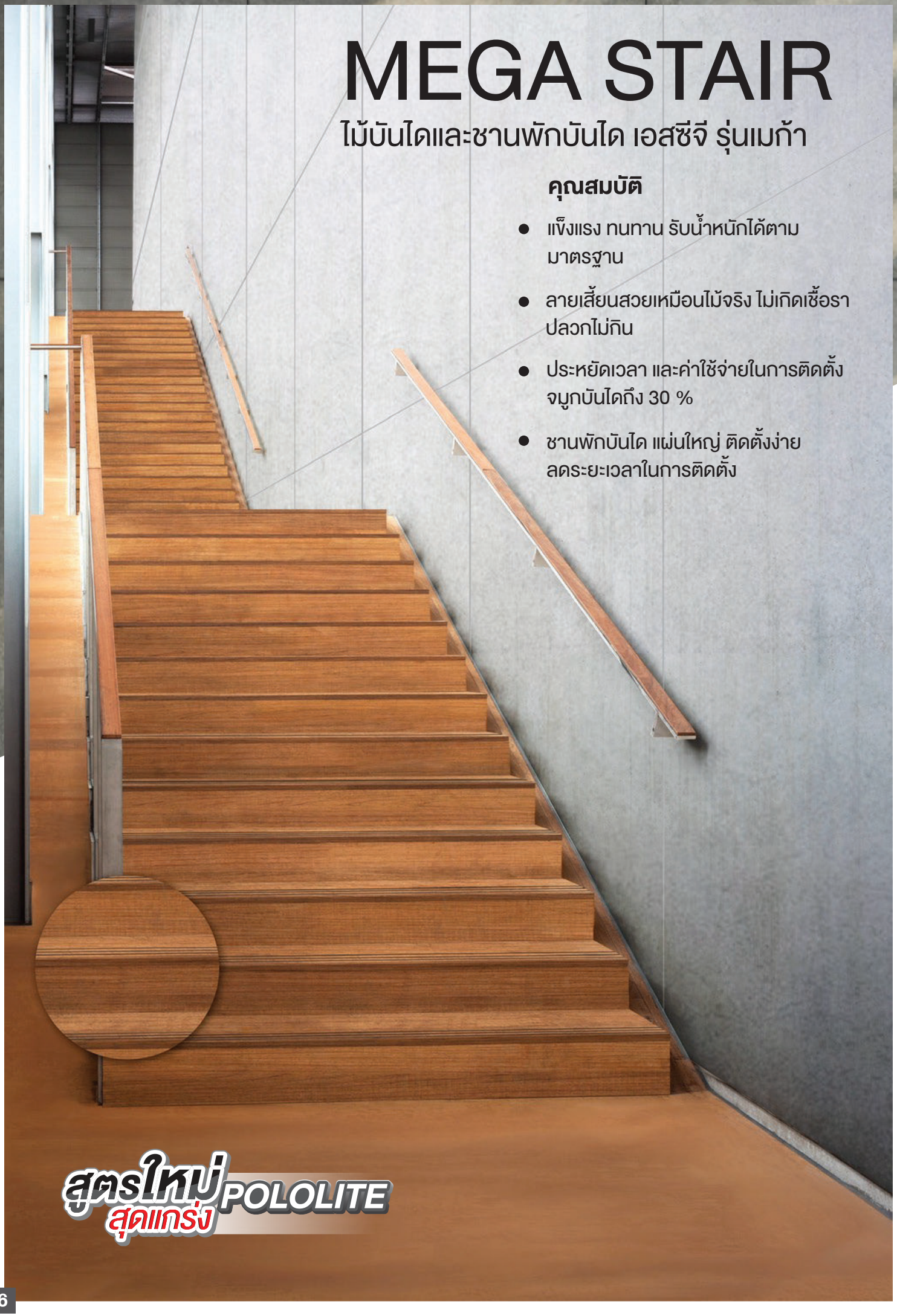
โครงคร่าว (สำหรับงานพื้น) ความหนาแผ่นและน้ำหนักสูงสุดที่ได้รับ (กก./ตร.ม.)

ระยะห่างโครงคร่าว (ซม.)	16 มม.	20 มม.	24 มม.
40 x 40	610	960	1,440
40 x 60	410	650	950
40 x 120	-	550	790
60 x 60	-	410	600
60 x 120	-	230	330

ข้อแนะนำการใช้งาน

ความหนา (มิลลิเมตร)	6	8	10	12	16	20	24
แผ่นรองใต้หลังคา				✓	✓		
แผ่นฝ้าเพดาน	✓						
แผ่นพื้นภายนอก / ภายใน					✓	✓	✓
แผ่นผนังภายนอก / ระบบผนังภายนอก			✓	✓	✓	✓	✓
แผ่นผนังภายใน	✓	✓	✓				
แผ่นผนังภายในมีวัสดุปิดทับ				✓			
แผ่นรองวัสดุปูพื้น (วางบนพื้นคอนกรีต)		✓	✓	✓			

แคตตาล็อก



MEGA STAIR

ไม้บันไดและชานพักบันได เอสซีจี รุ่นเมก้า

คุณสมบัติ

- แข็งแรง ทนทาน รับน้ำหนักได้ตามมาตรฐาน
- ลายเสี้ยนสวยเหมือนไม้จริง ไม่เกิดเชื้อรา ปลวกไม่กิน
- ประหยัดเวลา และค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง จมูกบันไดถึง 30 %
- ชานพักบันได แผ่นใหญ่ ติดตั้งง่าย ลดระยะเวลาในการติดตั้ง

สูตรใหม่ สุดแกร่ง POLOLITE





ขนาด / ความหนา / น้ำหนัก

รุ่น	ก x ย x ส (ซม.)	นน. กก./แผ่น	แผ่น/พาเลท
❶ ลูกตั้ง	18 x 120 x 1.6	4.7	75
❷ ลูกนอน	27 x 120 x 2.4	10.5	60
	30 x 120 x 2.4	11.7	60
❸ ลูกนอน เซาะร่อง	27 x 120 x 2.4	10.5	60
	30 x 120 x 2.4	11.7	60
❹ ชานพัก เซาะร่อง	120 x 120 x 2.4	46.7	20
❺ ราวจับบันได	27 x 120 x 2.4	10.5	60
	30 x 120 x 2.4	11.7	60

แคตตาล็อก

วิธีการทาสี

MEGA FLOOR

ไม้พื้นซีเมนต์ เอสซีจี รุ่น เมก้าฟลอร์

คุณสมบัติ

- แข็งแรง ทนทานต่อทุกสภาพอากาศของประเทศไทย
- ใช้งานได้ทั้งภายนอก และภายใน
- สวยด้วยลายเสี้ยน เสมือนงานไม้จริง ปลวกไม่กิน ไม่เกิดเชื้อรา
- ติดตั้งเร็ว เนื่องจากแผ่นใหญ่ช่วยประหยัดโครงติดตั้งโครงคร่าวที่ ระยะ 60 ซม.





ขนาด / ความหนา / น้ำหนัก

รุ่น	❶ ลายเสี้ยนธรรมดา สีซีเมนต์	❷ ลายเสี้ยนเซาะร่อง 6 นิ้ว สีซีเมนต์
ขนาด (กว้าง x ยาว x หนา)	1200 x 2400 x 20 มม. 1200 x 2400 x 24 มม.	1200 x 2400 x 20 มม. 1200 x 2400 x 24 มม.
น้ำหนัก/แผ่น - หนา 20 มม. - หนา 24 มม.	 81 กก. 97 กก.	 81 กก. 97 กก.
แผ่น/พาเลท - หนา 20 มม. - หนา 24 มม.	 24 แผ่น 20 แผ่น	 24 แผ่น 20 แผ่น

แคตตาล็อก

เครื่องมืออุปกรณ์ตัด / เจาะ / ยึด / ปิดรอยต่อ



สว่านไฟฟ้า ปรับรอบ



เครื่องยิงตะปูลม



เลื่อยวงเดือน 1,800 วัตต์
(ความเร็วรอบ 5,800 รอบ / นาที)



ใบตัด ขนาด 40 ฟัน ขึ้นไป
(เส้นผ่าศูนย์กลาง 7 1/4")



ตะปูเกลียวปลายแหลม 10 มม.
สำหรับยึดโครงคร่าวกัลวาไนซ์เข้าด้วยกัน



ตะปูเกลียวปลายแหลม 35-42 มม.
สำหรับยึดแผ่นซีเมนต์บอร์ด กับโครงคร่าวกัลวาไนซ์



ตะปูเกลียวปลายสว่านมีปีก 35-45 มม.
สำหรับยึดแผ่นซีเมนต์บอร์ด กับโครงคร่าวเหล็ก



ตะปูตอกคอนกรีต
สำหรับยึดแผ่นซีเมนต์บอร์ดที่หนาไม่เกิน 10 มม.



อะคริลิค ฟิลเลอร์
สำหรับยาแนวอุดรอยหัวตะปู



กาวยาแนวโพลียูริเทน
สำหรับยาแนวรอยต่อระหว่างแผ่น

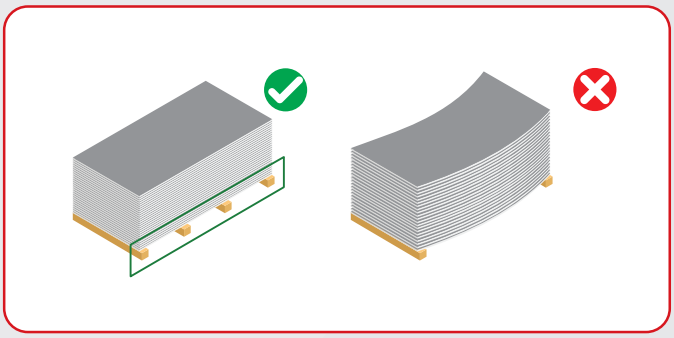
หมายเหตุ : สกรูยาว 35 มม. ใช้สำหรับยึดแผ่นหนา 8-16 มม. / สกรูยาว 42 - 45 มม. ใช้สำหรับยึดแผ่นหนา 20-24 มม. / โครงคร่าวไม้ใช้สกรูเกลียวปล่อย

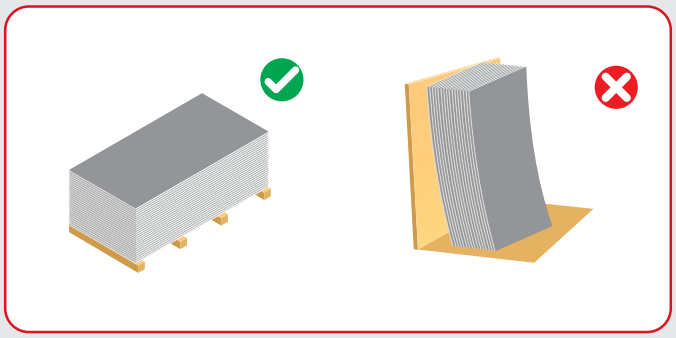
ข้อแนะนำในการกองเก็บ

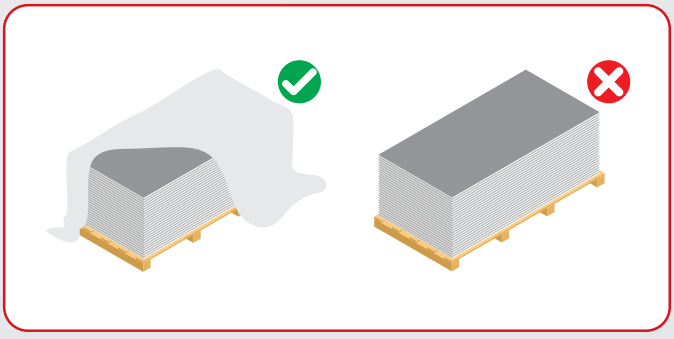
- ควรกองเก็บบนพาเลทที่สามารถทำการเคลื่อนย้ายโดยรถโฟลคลิฟท์ และควรจะกองเก็บไว้ในที่ร่ม เพื่อป้องกันความชื้นก่อนการติดตั้ง ถ้าจำเป็นต้องกองเก็บไว้ภายนอกควรจะมีผ้าใบคลุมให้มิดชิด
- การวางขาตั้งพาเลทก็เป็นสิ่งสำคัญเพื่อไม่ให้ ซีเมนต์บอร์ด เอสซีจี โค้งงอ ดังนั้น การวางขาพาเลทควรจะต้องมีระยะห่าง ไม่เกิน 60 ซม. โดยซีเมนต์บอร์ด เอสซีจี ความยาว 240 ซม. ควรมีขาตั้งอย่างน้อย 4 ขา และไม้รองแต่ละชั้นต้องวางให้ตรงตามตำแหน่งเดียวกัน และไม่ควรวางกองสูงเกิน 4 พาเลท

ข้อแนะนำในการขนย้าย

- การยกหรือเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ให้ทำด้วยความระมัดระวังและหลีกเลี่ยงการทำงานต่อเนื่อง เป็นระยะเวลานาน เพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเมื่อยล้าทุกครั้งที่ทำการยกต้องใช้วิธี ย่อตัวลง จับให้ถนัดแล้วใช้กำลังจากขายกขึ้น ควรจับห่างจากปลายแผ่น ซีเมนต์บอร์ด เอสซีจี อย่างน้อย 30 ซม.
- เคลื่อนย้ายตามแนวตั้ง โดยใช้คนเคลื่อนย้าย 2 คน ในทางยาว





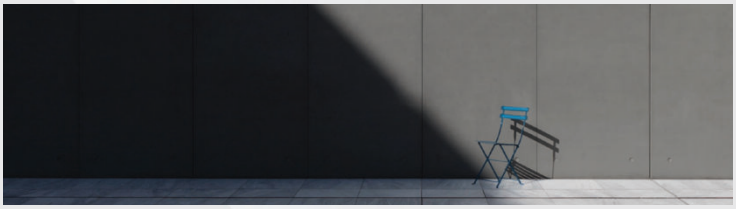




ข้อควรระวัง สำหรับการใช้สินค้า ซีเมนต์บอร์ด เอสซีจี และซีเมนต์วูด

- ต้องติดตั้ง ตามคู่มือการติดตั้งเท่านั้น บริษัทจะไม่รับประกันสินค้าซึ่งติดตั้งไม่ถูกต้องตามวิธีที่ระบุในแคตตาล็อกสินค้าหรือคู่มือการติดตั้ง
- ห้ามรับประทานหรือนำเข้าปาก และไม่ควรสูดดมฝุ่นที่เกิดจากการตัด , เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์
- ห้ามนำไปใช้ในบริเวณที่เปียกชุ่มน้ำตลอดเวลา
- ควรกองเก็บในที่ร่ม แห้ง พื้นเรียบได้ระดับ
- คู่มือการติดตั้งมีการปรับปรุงอยู่เสมอ ผู้ออกแบบ , ผู้ควบคุมงานก่อสร้าง และผู้ที่ติดตั้งควรตรวจสอบว่าเป็นคู่มือติดตั้งฉบับล่าสุด โดยสามารถดาวน์โหลดคู่มือได้ที่ www.scgbuildingmaterials.com







ข้อแนะนำในการทำงานอย่างปลอดภัย

- แผ่นซีเมนต์บอร์ด เอสซีจี และซีเมนต์วูด มีส่วนผสมของซีเมนต์ หากตัด เจียร เจาะ หรือ ขัดผลิตภัณฑ์ อาจจะมีฝุ่นฟุ้งกระจาย หากรับประทานหรือสูดดมเข้าสู่ร่างกายในปริมาณมากเป็นระยะเวลานาน อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อระบบทางเดินหายใจและร่างกายได้
- ควรตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์ ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก และหลีกเลี่ยงการใช้เครื่องมือตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์ที่ทำให้เกิดฝุ่นมาก
- สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ได้มาตรฐาน เช่น หน้ากากป้องกันฝุ่น แว่นตานิรภัย สื้อ ถุงมือ รองเท้า ห้ามบุคคลที่ไม่มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลที่ไม่ได้มาตรฐานหรือไม่เกี่ยวข้องกับการทำงาน เข้าใกล้บริเวณที่ทำงาน เพื่อหลีกเลี่ยงอันตรายที่เกิดขึ้น
- การยก หรือ เคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์ให้ทำด้วยความระมัดระวังห้ามก้มหลังยก ห้ามเอี้ยวหรือเปลี่ยนทิศทางขณะยกและหลีกเลี่ยงการทำงานต่อเนื่องเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการบาดเจ็บและเมื่อยล้า
- ทุกครั้งที่จะทำการยกต้องใช้วิธี ย่อตัวลง จับให้ถนัด แล้วใช้กำลังจากขายกขึ้น
- การทำความสะอาดบริเวณที่ทำงาน หลังจากการตัด เจียร เจาะ หรือขัดผลิตภัณฑ์ ให้ใช้เครื่องดูดฝุ่นแล้วปิดผนึกถุงบรรจุฝุ่นให้มิดชิด หรือใช้น้ำทำความสะอาดห้ามใช้การกวาด เพราะจะทำให้ฝุ่นฟุ้งกระจายได้
- แยกและรวบรวมเศษที่เกิดขึ้นจากการติดตั้ง ซ่อมแซม รื้อถอนผลิตภัณฑ์ด้วยความระมัดระวังแล้วนำไปกำจัดด้วยวิธีการที่ถูกต้องถูกสุขลักษณะตามราชการกำหนด
- หากฝุ่นหรือวัสดุเข้าตา ห้ามถูหรือขยี้ตา ให้รีบล้างออกด้วยน้ำสะอาดหลายๆ ครั้ง แล้วรีบพบแพทย์

เกณฑ์ความคลาดเคลื่อน

- แผ่นซีเมนต์บอร์ด เอสซีจี จากการทดสอบมีเค่าเฉลี่ยความคลาดเคลื่อน คือ เส้นทแยงมุม ±4 มม. , ความกว้างและความยาว ±2 มม. ,ความหนาแผ่นขนาด 8-12 มม. ± 1 มม. , ความหนาแผ่นขนาด 16-24 มม. ±2 มม. และซีเมนต์วูดความหนาแผ่นขนาด 16-24 มม. ±2 มม.

ข้อควรระวัง เพื่อหลีกเลี่ยงอันตราย

- ผลิตภัณฑ์นี้ถูกออกแบบและกำหนดวิธีการใช้งานให้เหมาะสมกับสภาพการใช้งานในประเทศไทยเท่านั้น การนำไปใช้งานนอกประเทศไทยถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบ , ผู้ควบคุมงานก่อสร้างและผู้ติดตั้ง

สำหรับผู้ออกแบบ

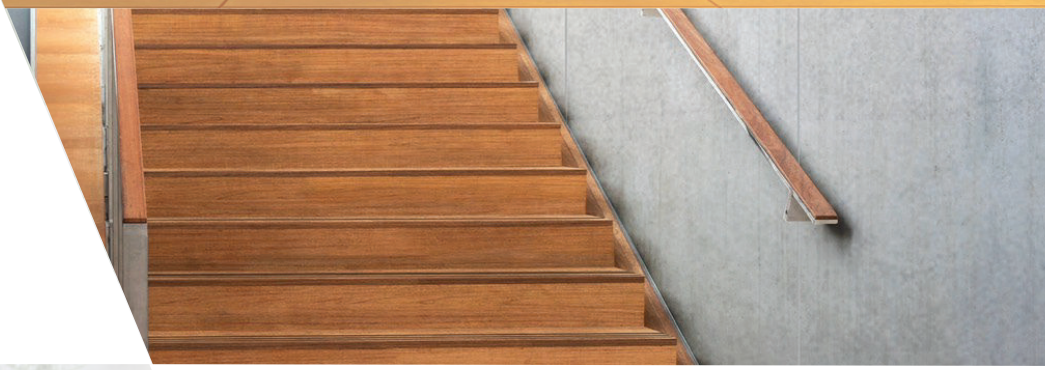
- คุณสมบัติต่างๆ ที่กำหนดในเอกสารนี้เป็นค่าเฉลี่ยที่ได้จากการทดสอบผลิตภัณฑ์ตามมาตรฐานที่ระบุ โดยใช้การสุ่มตัวอย่างผลิตภัณฑ์ในช่วงเวลาก่อนการจำหน่ายเท่านั้น เช่น การขนย้าย , การใช้งาน หรือการดำเนินการใดๆ กับผลิตภัณฑ์ เช่น การตากแดด หรือแช่น้ำเป็นระยะเวลานาน อาจทำให้คุณสมบัติต่างๆ เปลี่ยนแปลงได้
- ข้อกำหนดในการติดตั้งต่างๆ เป็นเพียงข้อแนะนำเบื้องต้นสำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้งและโครงสร้างที่ใช้ ให้พิจารณาตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณ ว.ส.ท. 1015-40 และ ข้อกำหนดการออกแบบ ตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ.2527) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
- การนำผลิตภัณฑ์ไปใช้ในงานนอกเหนือจากที่ระบุในคู่มือการติดตั้งนี้ ถือเป็นความรับผิดชอบโดยตรงของผู้ออกแบบและผู้ควบคุมงานก่อสร้าง

สำหรับผู้ติดตั้งและใช้งาน

- ข้อกำหนดในการติดตั้งต่างๆ เป็นเพียงแค่ข้อแนะนำเบื้องต้น สำหรับการใช้งานทั่วไปเท่านั้น การกำหนดวิธีการติดตั้งและโครงสร้าง ที่ใช้ให้พิจารณาตามมาตรฐานสำหรับอาคารเหล็กรูปพรรณ ว.ส.ท. 1015-40 และข้อกำหนดการออกแบบตามกฎกระทรวงฉบับที่ 6 (พ.ศ.2527) ออกตามความใน พรบ.ควบคุมอาคาร พ.ศ.2522
- การนำผลิตภัณฑ์ไปใช้งานนอกเหนือจากที่ระบุ ในคู่มือติดตั้งนี้ ให้ปรึกษาสถาปนิก หรือวิศวกรผู้ออกแบบ
- ค่ามาตรฐาน เป็น การทดสอบ ณ ก่อนการจัดจำหน่าย อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามสภาพแวดล้อมและสภาวะการใช้งานจริง หากเกิดผลกระทบหรือค่าต่างๆ ผิดไปจากข้อมูลที่ระบุ ทางผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบใดๆ







SCG

* สีของผลิตภัณฑ์ในภาพอาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากระบบการพิมพ์ ควรพิจารณาสีของผลิตภัณฑ์จริงที่ร้านค้าก่อนการสั่งซื้อ

All content, design, and layout are Copyright © 2017, SCG Cement-Building Materials All Rights Reserved, Reproduction in whole or part in any form or medium without specific written permission is prohibited.

หาซื้อได้ที่ร้านค้าวัสดุก่อสร้างชั้นนำ SCG Contact Center 02-586-2222 Email : contact@scg.co.th, www.scgbuildingmaterials.com

SCG | SCG HOME EXPERIENCE | SCG uthorized Dealer | SCG HOME บุญถาวร | SCG HOME | www.scghome.com