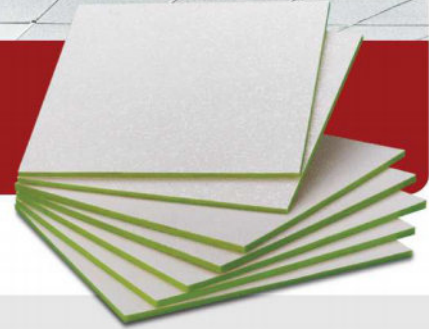


วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™



วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ ผลิตจากแผ่นกลาสวูล์ฟที่มีคุณสมบัติไม่ลามไฟปิดผิวด้วยไวนิลสีขาว สามารถดูดซับเสียงและกันความร้อนได้ดี ไม่แอ่นตัว ตัวแผ่นมีความเรียบเสมอกันเพิ่มความสวยงามให้กับห้อง ติดตั้งง่ายกับโครงฝ้าทีบาร์ เหมาะสำหรับสำนักงาน, ห้องประชุม, ศูนย์การค้า เป็นต้น

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ is composed of non-combustible fine and uniform glasswool. Rigid board available of white vinyl facing for choosing upon customers design. SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ is easily installed with T-Bar suspended ceiling system for commercial, office and residential buildings. It's performs an excellent acoustic as well as thermal insulation performance, No sagging and cleanable are the outstanding benefits of SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ which maintain good appearance and performance overtime.

คุณลักษณะและประโยชน์

Features and Benefits



ค่าการดูดซับเสียงสูง : Excellent Sound Absorption

วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ มีค่าการดูดซับเสียงสูง NRC = 0.74 (Noise Reduction Coefficient)

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ offers an excellent performance with NRC up to 0.74. Instead of bouncing sound like other hard surface ceiling board, SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ helps reducing reverberant noise and creates a peaceful atmosphere in the room.



เพิ่มความสว่าง : Greater Light Reflectance

วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ สวยงามและทันสมัยเพิ่มความสว่างให้กับห้อง

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ is faced with attractive white vinyl pattern which offers high light reflectance performance. This means that the available light is used more efficiently and has allowed designers to use less light fixtures thus reducing electricity consumption, heat generation and also energy cost.




ไม่แอ่นตัวจากความชื้น : No sagging and Wrapping

วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ มีน้ำหนักเบา สามารถคงรูป ไม่แอ่นตัวจากความชื้น เพราะผลิตจากแผ่นกลาสวูล์ฟ

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ will not sag and warp in the heat and high humidity due to its light weight and moisture resistance. SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ will maintain their good appearance overtime. Also the cost of replacing warped or sagged ceiling boards is eliminated.

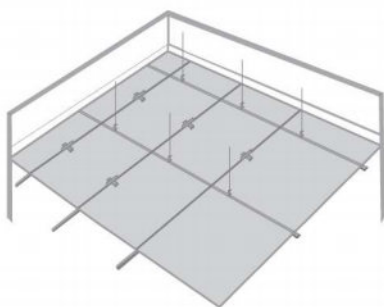


รายละเอียดผลิตภัณฑ์ Product Description

สินค้า Product	ความหนา (มม.) Thickness (mm)	ขนาด (มม. x มม.) Size (mm x mm)	ลาย Pattern	วัสดุปิดผิวด้านหลัง Facing Type Back
วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™	19	600 x 600 600 x 1200	Coral 	<ul style="list-style-type: none"> ปิดผิวด้านหลังด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ Aluminum Foil Backing
วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™	25	600 x 600 600 x 1200		

ค่าการดูดซับเสียง Acoustic Performance

สินค้า Product	ความหนาแน่น Density (kg/m³)	ความหนา (มม.) Thickness (mm)	Sound Absorption Coefficient (SAC) at 1/3 octave band center frequencies Hz. (ASTM C 423)						NRC
			125	250	500	1000	2000	4000	
วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™	56	19	0.43	0.31	0.51	0.63	0.52	0.40	0.50
วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™	56	25	0.20	0.65	0.70	0.82	0.69	0.64	0.75

การติดตั้ง Installation

STEP 1

สามารถเลือกแผ่นฝ้า วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ ตามระบบที่จะติดตั้ง ระบบยิปซัม ระบบชุดระบบเมตริกตามระยะโครงคร่าวฝ้าแขวนที่ต้องการ

Select SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ in different sizes to fit in gypsum, imperial and metric suspended T-grid system and apply according to the designed system

STEP 2

จากนั้นวางแผ่นฝ้าไว้บนโครงคร่าวที-บาร์ และล็อกด้วยอุปกรณ์ Clip Lock เพื่อป้องกันฝ้ากระพือจากแรงลม

Put SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Armax™ to T-bar and Lock with ClipLock for prevent flutler causing by the pressure difference between room and attic space.


รายละเอียดประกอบแบบ Specification

วัสดุอะคูสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Armax™ เป็นเนื้อฉนวนใยแก้วสีเขียวไฮโดรโปรเทค™ ลดการอู้มน้ำ แบบแผ่น ปิดผิวด้านหน้าด้วยแผ่นโวนิลสีขาวลายคอรัล ปิดผิวด้านหลังด้วยแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์เสริมแรง 3 ทิศทาง ชนิดขอบเรียบ มีค่าการดูดซับเสียง (Noise Reduction Coefficient :NRC) ไม่น้อยกว่า 0.74 ความหนาแน่น 48 กก/ลบ.ม. ความหนา [25], [19] มม. ขนาด 0.60x1.20 มม. (0.60x0.60) กำหนดค่าการนำความร้อน (k-Value) ไม่เกิน 0.035 W/m.K ผลิตตามมาตรฐาน มอก.486/2527 ได้รับฉลากเขียว (Green Label) จากสถาบันสิ่งแวดล้อมไทย ได้รับฉลาก SCG Eco Value ให้ใช้ของ [ตราเอสซีจี ผลิตและจัดจำหน่ายโดยบริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด ไนกลุ่มธุรกิจ เอสซีจี ซิเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง]