

ວັສດຸຈະກູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫັບຝ້າດູດຊັບເສີຍ ຮູນ Cylence™ Wondery™

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Wondery™



ວັສດຸຈະກູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫັບຝ້າດູດຊັບເສີຍ ຮູນ Cylence™ Wondery™ ເປັນແຜ່ນຝ້າເພດານສໍາເງົ່າງປົງທີ່ມີຄຸດສ່ວນບັດທຶນໃນກາລົດເສີຍ
ສະຫຼອນ ຜົລືຕາງແຜ່ນຈະນາກລາສູງ (Glasswool) ຄວາມທ່ານແນ່ງສູງ ໂມ່ລາມໄຟ ປິດຜົວຫຼາດ້ວຍແຜ່ນກລາສແມ່ທເຄລື່ອບຮອບດ້ານດ້ວຍ
ສາຣະຄຣິລິກາເທິກ໌ ມີລາວດາລາຍສ່ວຍງານ ສາມາດຄຸດຊັບເສີຍແລະລດເສີຍຂັ້ງກາຍໃນຫ້ອງໄດ້ຕີ ໃນແອ່ນຕົວ ແຜ່ນມີຄວາມເຮັດວຽກສົນໃຈ
ທຸກພື້ນທີ່ ທີ່ໄດ້ດິດຕັ້ງ ເພີ່ມຄວາມສ່ວຍງານໄທກັບທ້ອງແລະໃຫ້ບໍຣຍາກາຕີທີ່ເຂົ້າມີສົນໃຈ ແທະກໍາສໍາຫັບອາຄາດຕ່າງໆ ເປັນ ສໍານັກງານ ຂ້ອປັ້ນມອລີ
ທ່ອງປະຊຸມ ໂຮງເຮັດວຽກ ແລະບ້ານພັກອາຄີ

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Wondery™ is a non-combustible high rigid glasswool board, laminated with decorative white glass matt facing and 4-edges coated with special white color polymer substance. With an exceptional acoustic performance, It can absorb noise, reduce sound reverberation in the room. SCG Acoustic for Ceiling Tile is available in square edge accompanied with suspended T-Bar ceiling grid both imperial and metric systems. This decorative ceiling tile is specially designed to meet the designer's need for acoustic control with good aesthetic appearance and suitable for many types of building such as office, shopping center, conference hall, school, hospital, cinema, home theater room and also residential buildings.

ຄຸນລັກໜະແລະປະໂຍບນ

Features and Benefits



ຄ່າການຄຸດຊັບເສີຍສູງ : Excellent Sound Absorption

ວັສດຸຈະກູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫັບຝ້າດູດຊັບເສີຍ
ຮູນ Cylence™ Wondery™ ມີຄ່າການຄຸດຊັບເສີຍສູງ
NRC = 0.70 (Noise Reduction Coefficient)

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Wondery™ offers an excellent performance with NRC up to 0.70 in accordance with ASTM C423. Instead of bouncing sound like other hard surface ceiling board, SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Wondery™ helps reducing reverberant noise and creates a peaceful atmosphere in the room.



ເພີ່ມຄວາມສ່ວ່າງ : Elegance

ວັສດຸຈະກູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫັບຝ້າດູດຊັບເສີຍ
ຮູນ Cylence™ Wondery™ ສ່ວຍງານແລະທັນສັນ
ເພີ່ມຄວາມສ່ວ່າງໄທກັບທ້ອງ

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Wondery™ is faced with attractive white texture painted facing so it gives you more fashionable and comfortable visual feeling.



ກັນຄວາມຊັບ : Moisture Control

ວັສດຸຈະກູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫັບຝ້າດູດຊັບເສີຍ
ຮູນ Cylence™ Wondery™ ໃນຄຸດຊັບໜ້າແລະຄວາມເຂັ້ນ
ເພົະພັດຈາກແຜ່ນກລາສູງ ທຳມະນີມີຄວາມຄົງຮູປ
ເຮັດວຽກສົນໃຈທ່ານທີ່ແມ່ນເລືດອດຍາກາໄຟເຊິ່ງນາງ

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Wondery™ repel water and moisture which help prolonging performance.



ບ້າහັກເບາ : No sagging or Warping

ວັສດຸຈະກູສຕິກ ເອສເຈີ ສໍາຫັບຝ້າດູດຊັບເສີຍ
ຮູນ Cylence™ Wondery™ ມີນ້າຫັກເບາ ສາມາຮັດ
ຕະຫຼາງຈາກຄວາມເຂັ້ນ ເພົະພັດຈາກແຜ່ນກລາສູງ

SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Wondery™ is made from glasswool which has good moisture resistance and shape consistency so it will not sag and warp even in the heat and high humidity condition. SCG Acoustic for ceiling absorption : Cylence™ Wondery™ will maintain their good appearance after installation and keep beautiful feature in overtime.



รายละเอียดผลิตภัณฑ์ Product Description

สินค้า Product	หนา (มม.) Thickness (mm)	ขนาด (มม. x มม.) Size (mm x mm)	ลาย / สี Patten / Colors	วัสดุปิดผิวด้านหลัง Facing Type Back
ระบบบิปชั่ม(G) Gypsum system(G)	20	600 x 600	Splash White (SPW)	<ul style="list-style-type: none"> ปิดผิวด้านหลังด้วยกระดาษทิชชู Glass Tissue Backing
	20	600 x 1200		
	20	605 x 605	Super Black (SPB)	<ul style="list-style-type: none"> ปิดผิวด้านหลังด้วยอลูมิเนียมฟอยล์ด้านหลัง Aluminum Foil Backing
ระบบพุต (F) Imperial system (F)	20	605 x 1215		
	20	595 x 595		
ระบบเมตริก (M) Metric system (M)	20	595 x 1195		
	20			

ค่าการดูดซับเสียง Acoustic Performance

สินค้า Product	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	
วัสดุอะcouสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าเพดาน รุ่น Cylence™ Wondery™ SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Wondery™	20	0.04	0.22	0.65	0.97	1.01	0.93	0.70

การติดตั้ง Installation

STEP 1

สามารถเลือกวัสดุอะcouสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าเพดาน รุ่น Cylence™ Wondery™ ตามระบบที่จะติดตั้ง ระบบบิปชั่ม ระบบพุต ระบบเมตริก ตามระยะโครงครัวฝ้าแขวนที่ต้องการ

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



STEP 2

จากนั้นวางแผ่นฝ้าไว้บนโครงครัวที-บาร์

Put SCG Acoustic for Ceiling Tile : Cylence™ Wondery™ to T-bar.

รายละเอียดประกอบแบบ Specification

วัสดุอะcouสติก เอสซีจี สำหรับฝ้าcouสัมเสียง รุ่น Cylence™ Wondery™ เป็นเนื้อผ้าวนนุน ไยแก้วสีน้ำตาลและแผ่น ปิดผิวด้านหลังด้วยแผ่นกระดาษทิชชู หรือปิดผิวด้านหลังด้วยแผ่นอลูมิเนียมฟอยล์แลร์วิส (Aluminum Foil) ขอบผ้าด้านข้างหันด้านเรียบทั้งด้านหลังและด้านหน้า ลายแบบสีขาว (White) และสีดำ (Black) ขนาด 600x600 ม. [0.600x0.600 ม.] ระบบพุต ขนาด 0.605x0.605 ม. [0.605x1.215 ม.] ระบบเมตริกขนาด 0.595x0.595 ม. [0.595x1.195 ม.] ทำตามค่าการนำความร้อน (k-Value) ไม่น้อยกว่า 0.70 ความหนาแน่น 100 กก./ลบ.ม. หนา 20 มม. ขนาดสามารถเลือกได้ตามระบบที่จะติดตั้ง ระบบบิปชั่ม ขนาด 0.600x0.600 ม. [0.600x1.200 ม.] ระบบพุต ขนาด 0.605x0.605 ม. [0.605x1.215 ม.] ระบบเมตริกขนาด 0.595x0.595 ม. [0.595x1.195 ม.] ทำตามค่าการนำความร้อน (k-Value) ไม่น้อยกว่า 0.031 W/m.K ผลิตตามมาตรฐาน มอก.486/2527 ได้รับฉลาก SCG Eco Value ให้ใช้ของ [ตราเอสซีจี ผลิตและจัดจำหน่ายโดยบริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด ในกลุ่มธุรกิจ เอสซีจี อิมเมเน็ต-ผลิตภัณฑ์ท่อสร้าง]

