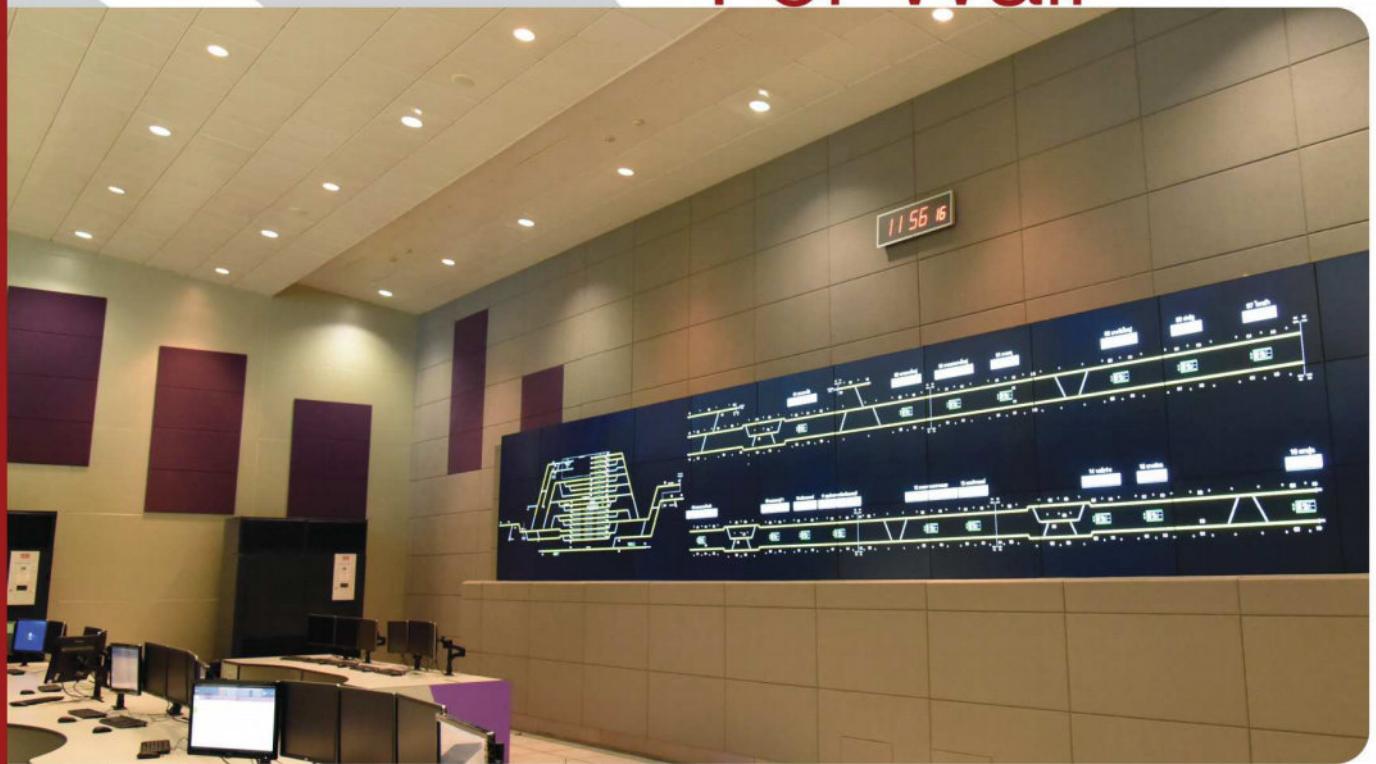


Sound Absorption For Wall



บริษัท ท็อป อินชูเลชัน แอนด์ เทรดดิ้ง จำกัด

7/1 ซอยเพชรเกษม 108 แยก 9 หนองค้างพู่ หนองแขม 10160

T. 02 808 2147-9 M. 086 785 9255

ວັສດວະຄຸສຕິກ ເອສເຊົ່ງ

ສໍາຫຼັບຜົນໜັກແຕ່ງດູດຊັບເສີຍງ ຮູນ Cylence™ Zandera™

SCG Acoustic for Decorative Wall Panel : Cylence™ Zandera™

ວັສດວະຄຸສຕິກ ເອສເຊົ່ງ ສໍາຫຼັບຜົນໜັກແຕ່ງດູດຊັບເສີຍງ ຮູນ Cylence™ Zandera™ ສໍາຫຼັບຜົນໜັກເພື່ອດູດຊັບເສີຍງ ແລະ ຕົກແຕ່ງຜົນໜັກ ພຶສີຕາກແຜ່ນກລາສູງ (Glass Wool) ທີ່ໄຟກາຮັບຂັ້ນຮູ່ປໍໄທເປັນແຜ່ນແຟັງ ມື້ນ້ຳໜັກເບາງ ຖຸມຕ້ວຍຜ້າທີ່ມີສີສັນສາຍງາມ ຕິດຕັ້ງງ່າຍ ເທິງສໍາຫຼັບ ທົ່ວນັ້ນເລີ່ມ ທົ່ວໂຍມເຣີເຕັດ ທົ່ວຟື່ງເພັກ ທົ່ວປະໜຸມ ທົ່ວອັດເສີຍງ ທົ່ວຂໍ້ອມຄົນຕົວ ທົ່ວຄາර້າໂອເກະມໄໃ້ເລືອກຕາມການໃຊ້

SCG Acoustic for decorative wall panel : Cylence™ Zandera™ is non-combustible glasswool super rigid board, laminated with white glass tissue, 4-edges coated, with special polymeric substance and wrapped with various colors of decorative cloth. Cylence™ Zandera™ performs excellent sound absorption and reduces sound reverberation in the room. It is designed to easily apply to many types of wall with adhesive and suitable for many types of room with your own designs such as living room, home theater room, music room, meeting room, recording studio room, karaoke, etc.

ຄຸນລັກບໍລະແປ-ໂຢ່ຍ໌

Features and Benefits

ຄ່າກາຮັບຂັ້ນຮູ່ປໍໄທເສີຍງ :

Excellent Sound Absorption



ວັສດວະຄຸສຕິກ ເອສເຊົ່ງ ສໍາຫຼັບຜົນໜັກແຕ່ງດູດຊັບເສີຍງ ຮູນ Cylence™ Zandera™ ມີຄ່າກາຮັບຂັ້ນຮູ່ປໍໄທເສີຍງ NRC (Noise Reduction Coefficient) = 0.75

SCG Acoustic for Decorative Wall Panel : Cylence™ Zandera™ has excellent sound absorption and reduce sound reverberation in the room. Cylence™ Zandera™ has Noise Reduction Coefficient (NRC) = 0.75

ອາຍຸກາຮັບໃຊ້ງານຍາວນານ :

Long Life Performance



ວັສດວະຄຸສຕິກ ເອສເຊົ່ງ ສໍາຫຼັບຜົນໜັກແຕ່ງດູດຊັບເສີຍງ ຮູນ Cylence™ Zandera™ ພຶສີຕາກຈາກວັດຖຸ ທີ່ຄົງທຸນ ສາມາດຄົງສັກພວມເປັນວັສດວະຄຸສຕິກ ໄດ້ຍາວນານ

SCG Acoustic for Decorative Wall Panel : Cylence™ Zandera™ is made from glasswool which has durability and long life time.

ຕິດຕັ້ງງ່າຍ :

Easy to Install



ວັສດວະຄຸສຕິກ ເອສເຊົ່ງ ສໍາຫຼັບຜົນໜັກແຕ່ງດູດຊັບເສີຍງ ຮູນ Cylence™ Zandera™ ມື້ນ້ຳໜັກເບາງ, ຄົງຮູ່ປໍ ແລະ ຕິດຕັ້ງງ່າຍເພື່ອດັ່ງຕົວຢ່າງຕະປຸງວ່າງກີບຮະບບຜົນໜັກຕ່າງໆ

SCG Acoustic for Decorative Wall Panel : Cylence™ Zandera™ is light weight which provides a quick and convenient installation by applying a construction adhesive (Nail Power Adhesive) and suitable for any wall system such as fiber cement board, gypsum board and concrete wall.

ຫລາກຫລາຍຫາດ :

Various Sizes



ວັສດວະຄຸສຕິກ ເອສເຊົ່ງ ສໍາຫຼັບຜົນໜັກແຕ່ງດູດຊັບເສີຍງ ຮູນ Cylence™ Zandera™ ມີຫລາກຫລາຍຫາດ ເພື່ອຕອບຮັບກາຮັບແບຕາເສີໄລ້ ແລະ ພົນທີ່ກາຮັບແຕ່ງຕ່າງໆ

SCG Acoustic for Decorative Wall Panel : Cylence™ Zandera™ has various sizes which suitable for any areas.

ສີສັນຫລາກຫລາຍ :

Colorful



ວັສດວະຄຸສຕິກ ເອສເຊົ່ງ ສໍາຫຼັບຜົນໜັກແຕ່ງດູດຊັບເສີຍງ ຮູນ Cylence™ Zandera™ ມີຫລາກຫລາຍສີສັນ

SCG Acoustic for Decorative Wall Panel : Cylence™ Zandera™ has 2 collections : Standard and Scenera collection with various colors for inspiring any design.



คอลเลกชันและสี

Collections and Colors

Cylence™ Zandera™ : Standard Collection



สีขาว Off-White



สีครีม Cream



สีเขียวอ่อน Green



สีแดง Red



สีส้ม Orange



สีน้ำตาลอ่อน Brown



สีน้ำตาลเข้ม Dark Brown



สีเทา Grey



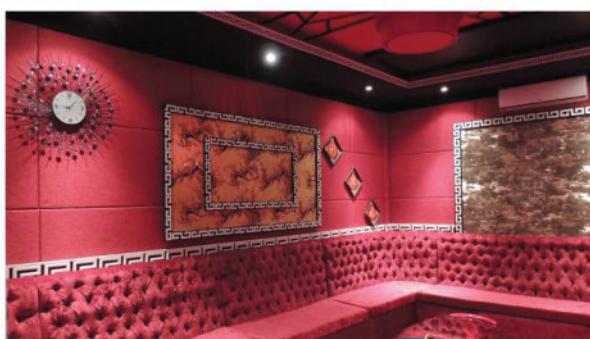
สีดำ Black



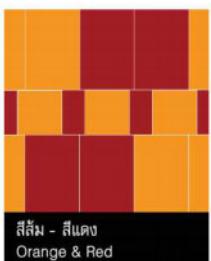
ยอดล้อเนกประสงค์ Hall

Collection : Standard

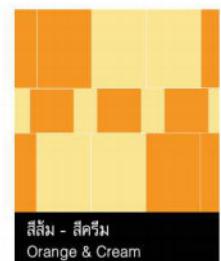
Colors : สีส้ม - สีน้ำตาลเข้ม (Orange - Dark Brown)



Cylence™ Zandera™ : Standard Set Collection



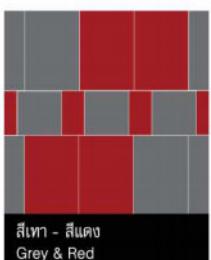
สีส้ม - สีแดง
Orange & Red



สีส้ม - สีครีม
Orange & Cream



สีขาว - สีเขียว
Off White & Green



สีเทา - สีแดง
Grey & Red



สีขาว - สีน้ำตาลเข้ม
Off White & Dark Brown



สีน้ำตาลอ่อน - สีน้ำตาลเข้ม
Brown & Dark Brown



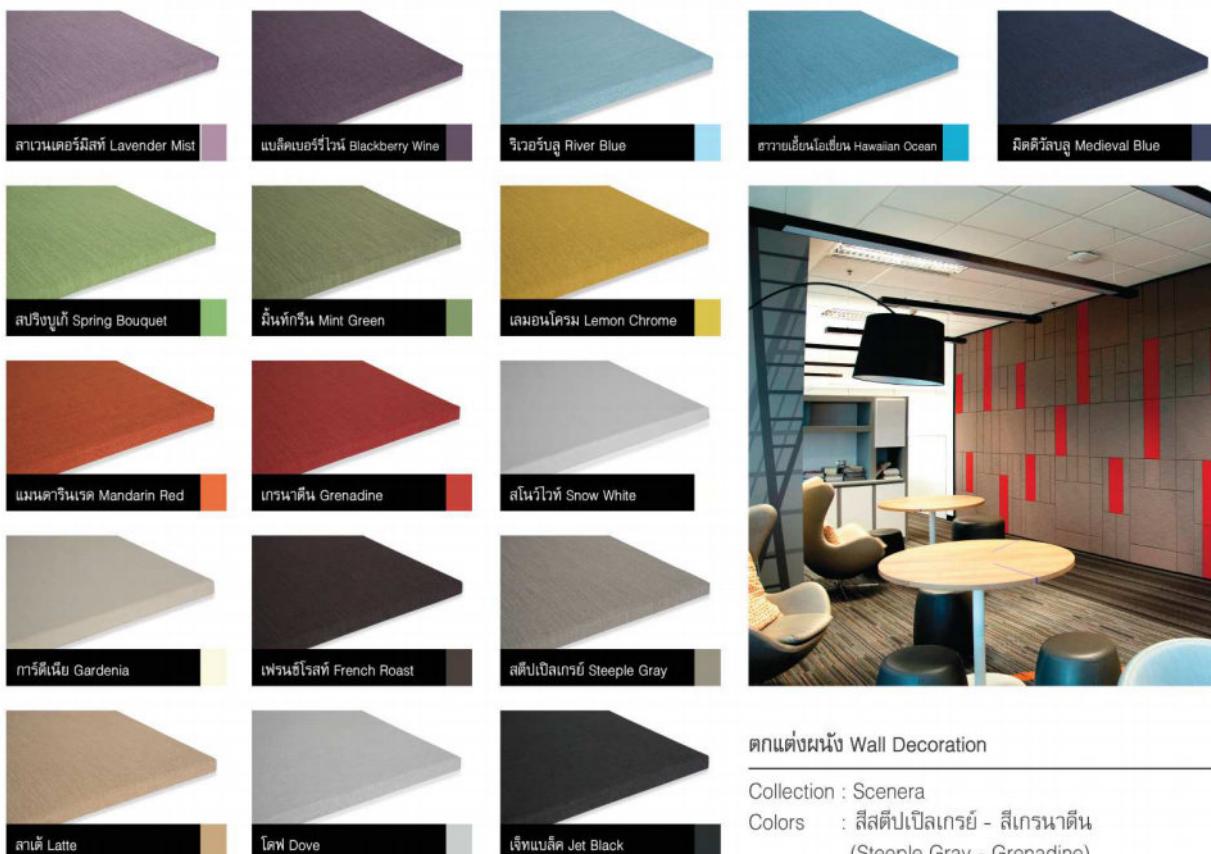
ห้องประชุม Meeting Room

Collection : Standard Set

Colors : สีส้ม - สีแดง (Orange - Red)

*สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
The Color shown in this catalogue may vary from the actual product due to the printing process. Final color selection should be made from the sample.

Cylence™ Zandera™ : Scenera Collection



ตกแต่งผนัง Wall Decoration

Collection : Scenera
Colors : สีสตีป์เปลเกรย์ - สีเกรโนเดน
(Steeple Gray - Grenadine)



ขนาด (ม. x ม. x ม.)

Dimension (m x m x m)



1.20 x 1.20

0.30 x 0.30



0.60 x 0.60

0.20 x 0.30

0.10 x 0.30



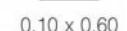
0.60 x 1.20



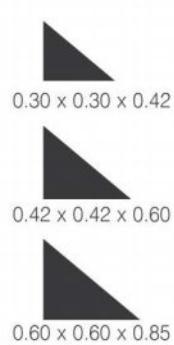
0.30 x 0.60



0.20 x 0.60



0.10 x 0.60



Remark * Triangle shape is available for Scenera Collection

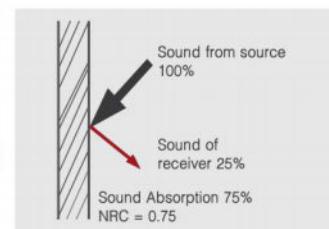


*หมายเหตุ * สีนี้คือสีที่ทางโรงงานผลิตมา ไม่ใช่สีที่อยู่ใน Scenera Collection

*สีของผลิตภัณฑ์อาจแตกต่างจากสีของผลิตภัณฑ์จริง เนื่องจากกระบวนการพิมพ์ บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
The Color shown in this catalogue may vary from the actual product due to the printing process. Final color selection should be made from the sample.

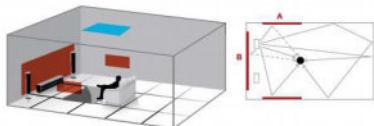
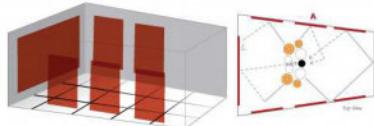
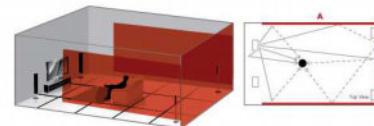
ค่าการดูดซับเสียง
Acoustic Performance

สินค้า Product	ความหนา (mm) Thickness (mm)	Sound Absorption Coefficient (SAC) at 1/3 octave band center frequencies Hz. (ASTM C 423)						NRC
		125	250	500	1000	2000	4000	
Cylence™ Zandera™	25	0.10	0.45	0.86	0.94	0.84	0.81	0.75



โดยมีปริมาณที่จะแนะนำในการติดตั้ง วัสดุอะcouสติก เอลชีจี สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Zandera™ ตั้งต่อไปนี้

	ลักษณะการใช้งานของห้อง Room Type			
	ห้องประชุม Meeting Room	ห้องพังเพลง Music Room	ห้องซ้อมดนตรี Music Studio Room	ห้องดูหนังโฮมเธียเตอร์ Home Theater
ปริมาณร้อยละที่ใช้ที่พื้นที่ผนังเดิม Wall Absorption (%)	30 %	50 %	60 %	70 %

**ห้องพังเพลง
Music Room**
50%

**ห้องซ้อมดนตรี
Music Studio Room**
60%

**ห้องดูหนัง โฮมเธียเตอร์
Home Theater**
70%


■ พื้นที่ในการติดตั้ง วัสดุอะcouสติก เอลชีจี สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Zandera™ (Area for : SCG Acoustic Cylence™ Zandera™)

รายละเอียดประกอบแบบ
Specification
2.1 วัสดุอะcouสติก เอลชีจี สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Zandera™ สแตนดาร์ดコレคชัน (Standard Collection)

วัสดุอะcouสติก เอลชีจี สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Zandera™ เนื้อผ้าวนไนเก็บสีน้ำตาลแบบแผ่น ปิดผิวน้าน้ำและด้านหลังด้วยแผ่นกลาสทิชชู เคลือบขอบรอบด้านด้วยสาราโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ ทุ่มหัวบด (มีทั้งหมด 9 สี สีครีม สีแดง สีเขียว สีฟ้า สีเหลือง สีเขียวอ่อน สีน้ำตาลเข้ม และสีดำ) ความหนาแน่น 100 กก./ลบ.ม. หนา 25 มม. ขนาด 0.60x1.20 ม. (0.60x0.60, 0.20x0.60, 0.20x0.30, 0.10x0.60, 0.10x0.30, 0.30x0.30, 0.30x0.60) มีค่าการดูดซับเสียง (Noise Reduction Coefficient : NRC) ไม่น้อยกว่า 0.75 กำหนดค่าการนำความร้อน (k-Value) ในเกิน 0.031 W/m.K ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 486/2527 ได้รับฉลากคุณภาพน้ำดื่มที่จากองค์กรบริหารจัดการก้าวเรื่อง环境 ระดับ SCG Eco Value ให้ใช้ของ [ตราเอลชีจี ผลิตและจัดจำหน่ายโดยบริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด ในกลุ่มธุรกิจเอลชีจี ชีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง]

2.2 วัสดุอะcouสติก เอลชีจี สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Zandera™ シーンเมอร์คอลเลกชัน (Scenaria Collection)

วัสดุอะcouสติก เอลชีจี สำหรับผนังตกแต่งดูดซับเสียง รุ่น Cylence™ Zandera™ เนื้อผ้าวนไนเก็บสีน้ำตาล ปิดผิวน้าน้ำและด้านหลังด้วยแผ่นกลาสทิชชู เคลือบขอบรอบด้านด้วยสาราโพลีเมอร์ชนิดพิเศษ ทุ่มหัวบด (มีทั้งหมด 9 สี สีครีม สีแดง สีเขียว สีฟ้า สีเหลือง สีเขียวอ่อน สีน้ำตาลเข้ม และสีดำ) ขนาด 0.60x1.20 ม. (0.60x0.60, 0.20x0.60, 0.20x0.30, 0.10x0.60, 0.10x0.30, 0.30x0.30, 0.30x0.60, 0.30x0.30x0.42, 0.42x0.42x0.60, 0.60x0.60x0.85) มีค่าการดูดซับเสียง (Noise Reduction Coefficient : NRC) ไม่น้อยกว่า 0.75 กำหนดค่าการนำความร้อน (k-Value) ในเกิน 0.031 W/m.K ผลิตตามมาตรฐาน มอก. 486/2527 ได้รับฉลากคุณภาพน้ำดื่มที่จากองค์กรบริหารจัดการก้าวเรื่อง环境 ระดับ SCG Eco Value ให้ใช้ของ [ตราเอลชีจี ผลิตและจัดจำหน่ายโดยบริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด ในกลุ่มธุรกิจเอลชีจี ชีเมนต์-ผลิตภัณฑ์ก่อสร้าง]

การติดตั้ง

Installation



ทำความสะอาดพื้นที่ก่อนทำการติดตั้ง จากนั้นกำหนดจุดที่จะทำการติดตั้ง

Mark a straight line on the wall where you want to install the SCG Acoustic: Cylence™ Zandera™ Decorative Acoustic Wall Panel. This line should be the bottom of the panel.



เตรียมแผ่นวัสดุอะคริลิก เอสซีจี สำหรับผนังตกแต่งดูบลีเยง รุ่น Cylence™ Zandera™ โดยหากาว (กาวยาวย) บริเวณด้านหลังของแผ่น เป็นมุกထะ ให้เต็มแผ่น

Lay the SCG Acoustic : Cylence™ Zandera™ a flat surface face down making sure the surface is clean. Apply a good quality of contact adhesive (No More Nails or Grip fill).



นำแผ่นวัสดุอะคริลิก เอสซีจี สำหรับผนังตกแต่งดูบลีเยง รุ่น Cylence™ Zandera™ ที่ทำการมาติดตั้งเข้ากับผนังที่เตรียมไว้ โดยยกตั้งไว้ประมาณ 1-3 นาที ให้การเข็มตัวดีติดกับผนังแน่น ควรเริ่มติดตั้งจากตรงกลางของแผ่นด้านล่างขึ้นไปด้านบน

Install the SCG Acoustic : Cylence™ Zandera™ insuring the bottom of the panel lines up with the line on the wall. Apply pressure to the panel, pressing from the centre of the panel to the edge. (It may be necessary to hold/secure the panel in place until the adhesive has time to set)



ติดตั้งแผ่นวัสดุอะคริลิก เอสซีจี สำหรับผนังตกแต่งดูบลีเยง รุ่น Cylence™ Zandera™ จะต้องพื้นที่ต้องการ และตรวจสอบความเรียบง่าย พร้อมเก็บรายละเอียดของงาน

Continue to install the remaining panels as set out in stages 3 and 4. Insure the panels are straight. A long straight edge can be used for this.

การตัดต่อ

Cutting Method



เตรียมแผ่น Cylence™ Zandera™ ที่จะทำการตัด โดยลอกผ้าที่หุ้มด้านหลังออก จากนั้นวัดและตัดแผ่น Cylence™ Zandera™ ตามขนาดที่ต้องการ

Lay the SCG Acoustic : Cylence™ Zandera™ on a flat surface face down, making sure the surface is clean. Then peel back the fabric from the Cylence™ Zandera™ exposing the glass wool.



ตัดผ้าให้เหลือขนาด 2 นิ้ว (5 ซม.) จากนั้นทำการเรียงผ้าที่ต้องการหุ้มกลับ (แนะนำ 3M การสเปรย์ 77)

Mark out where you want to cut the panel. Use a sharp blade to cut through $\frac{1}{4}$ of the glass wool. Do not cut all the way through as you will cut the surface face of the fabric.



หุ้มผ้าที่ทำการเรียบรองลับตามเดิม

Cut the excess fabric to a length about 2 inches wider than the remaining panel then stick the fabric back to the surface of the panel.

Tip

ข้อแนะนำในการติดตั้ง

เริ่มจากการตัดให้เหล็กผ่านหน้าโดยรอบ จากนั้นทำการเป็นแนวทแยงมุมเรื่อยๆ โดยมีระยะห่างประมาณ 10 ซม. เพื่อให้ยึดติดกับผนังได้ดี

Tip for Gluing panel

Spread the adhesive across the back of the panel by squeezing the trigger on the gun. Create a long bead in line pattern on the edge of the panel and create a diagonal pattern in the rest of the area on the panel. The rows of adhesive should be about 10 cm. apart in order to secure the panel against the wall.



1. ทาขอบที่บีบเร็ว
แล้วรอ

2. ทำการเป็นเส้น
ทแยงมุม

3. ทำการเป็นแนว
ทแยงมุมเรื่อยๆ
ห่าง 10 ซม.

--- Adhesive ---