



**Cylence™** | **Zandera™**  
SOUND SOLUTION



**SCG**  
SIAM CEMENT GROUP  
BUILDING MATERIALS

## Description

### รายละเอียด

แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera เป็นแผ่นบุผนังสำเร็จรูปที่มีคุณสมบัติพิเศษในการลดเสียงสะท้อนและดูดซับเสียง ผลิตจากแผ่นกลาสวูล (Glasswool) ที่มีความหนาแน่นสูง ปิดผิวด้านหน้าและด้านหลังด้วยแผ่นกลาสแบก เคลือบขอบรอบด้านด้วย สารอะคิลริก ลาเท็กซ์ หุ่นด้วยผ้าชนิดพิเศษที่มีสีให้เลือกตามการใช้งาน ติดตั้งง่ายและมีน้ำหนักเบา

### การใช้งาน

แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera มีให้เลือกทั้งสิ้น 8 สี ได้แก่ สีส้ม, สีแดง, สีเทา, สีดำ, สีขาว, สีเขียวอ่อน, สีน้ำตาลอ่อน, สีน้ำตาลเข้ม, สามารถติดตั้งกับผนังไม้, ผนังยิปซัม หรือผนังสมาร์ทบอร์ด ออกแบบมาเพื่อใช้งานในบ้านพักอาศัย หรืออาคารต่างๆ เช่น ห้องโถงเธียเตอร์, ห้องฟังเพลง, ห้องประชุม, ห้องอัดเสียง, ห้องซ้อมดนตรี, ห้องคาราโอเกะ เป็นต้น

## Features and Benefits

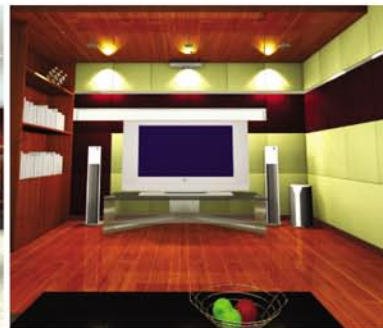
### คุณสมบัติพิเศษ

#### ค่าการดูดซับเสียงสูง

แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera มีค่าการดูดซับเสียง NRC (Noise Reduction Coefficient) สูงสุดถึง 0.67 สามารถดูดซับเสียงได้ 67% (ASTM C 423) ช่วยลดเสียงก้องภายในห้องที่เกิดจากการสะท้อนของเสียงกับผนัง เพิ่มบรรยากาศที่ดีภายในตัวอาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะสถานที่ที่ต้องการความเงียบสงบ และความเป็นส่วนตัว

### ทันสมัย สวยงาม

แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera หุ่นด้วยผ้าชนิดพิเศษเคลือบสารโพลีเอทิลีนสวอยงามให้เลือกใช้งานตามต้องการ สามารถใช้งานกับระบบโครงข่ายแบบแขวน ได้หลายรูปแบบให้มุมมองที่ทันสมัย สวยงาม ตอบรับกับทุกจินตนาการ



## ข้อเสนอแนะในการติดตั้ง

แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera มีน้ำหนักเบา ทำให้สะดวกในการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง สามารถติดตั้งภายในห้องโดยใช้โครงคร่าวสำเร็จ กรุช่องว่างด้วยแผ่นกรุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zoundblock ปิดผิวด้วยแผ่นสีป่นบอร์ด, สมารทบอร์ด หรือ แผ่นไม้ขัด โดยปิดทับด้านนอกด้วยแผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera



1. ติดตั้งโครงคร่าวบนผนังคอนกรีต



2. ติดแผ่นกรุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zoundblock



3. ปิดด้วยผนังยิปซัมบอร์ด, สมารทบอร์ด หรือ แผ่นไม้ขัด



4. ติดตั้งแผ่นกรุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera

## ปริมาณที่จะแนะนำในการติดตั้งมีดังต่อไปนี้

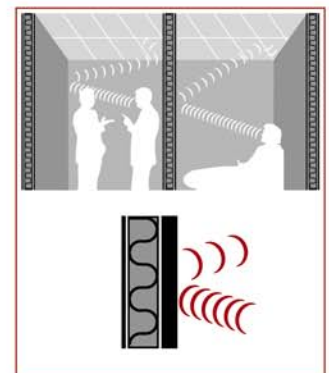
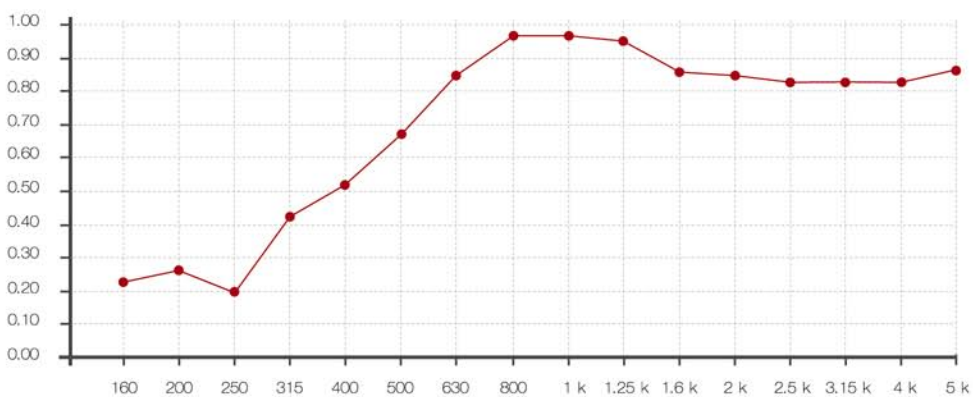
ลักษณะการใช้งานของห้อง	ปริมาณร้อยละที่ใช้บุแทนที่พื้นที่ผนังเดิม
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ห้องประชุม</li> </ul>	30
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ห้องฟังเพลง</li> </ul>	50
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ ห้องดูหนัง</li> </ul>	70



## ตารางค่าการดูดซับเสียง NRC (Noise Reduction Coefficient)

Frequency	160	200	250	315	400	500	630	800	1k	1.25k	1.6k	2k	2.5k	3.15 k	4k	5k
Absorption Coefficient (a)	0.22	0.26	0.20	0.42	0.51	0.68	0.84	0.97	0.97	0.95	0.86	0.83	0.82	0.82	0.82	0.87

Zandera (NRC = 0.67)





บริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด










ออฟฟิศ : เลขที่ 1 อาคาร 33 ถนนชินนนท์ไทย บางซื่อ กรุงเทพฯ 10800 โทร. (662) 586-2224 แฟกซ์. (662) 586-2225

โรงงาน : 39 หมู่ 9 ถนนองปลากระตี่ ต.หนองปลิง อ.หนองแค สระบุรี 18140 โทร. (6636) 373-444 แฟกซ์. (6636) 373-445-6


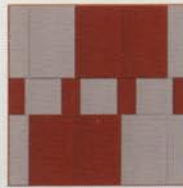

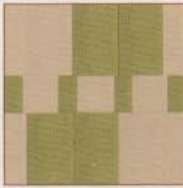
Email : [fiberglass@cementthai.co.th](mailto:fiberglass@cementthai.co.th) Website : [www.siamfiberglass.com](http://www.siamfiberglass.com)

# Product

แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera ขนาดมาตรฐาน ความหนา 25 มม.

สี		แบบ	ขนาด (ม. x ม.)
	เทา		แผ่นมาตรฐาน 0.60 x 0.60 0.60 x 1.20
	ทว		แผ่นยาวพิเศษ 0.60 x 2.50 0.60 x 2.70
	เขียวอ่อน		
	ครีม		แผ่นตกแต่งลาย 0.10 x 0.30 0.10 x 0.60 0.20 x 0.30 0.20 x 0.60
	ส้ม		
	น้ำตาลอ่อน		
	แดง		
	น้ำตาลเข้ม		

แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera Set ขนาด 1.00 x 1.00 ม.

	Zandera Set orange & red		Zandera Set orange & cream		Zandera Set grey & red
	Zandera Set offwhite & dark brown		Zandera Set offwhite & green		Zandera Set brown & dark brown

