



Cylence™ | **Zandera™**
SOUND SOLUTION



SCG
SIAM CEMENT GROUP
BUILDING MATERIALS

Description

รายละเอียด

แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera เป็นแผ่นบุผนังสำเร็จรูปที่มีคุณสมบัติพิเศษในการลดเสียงสะท้อนและดูดซับเสียง พลาสติกจากแผ่นกลาสวูล (Glasswool) ที่มีความหนาแน่นสูง ปิดผิวด้านหน้าและด้านหลังด้วยแผ่นพลาสติกเคลือบขอบรอบด้านด้วย สารอะคริลิกลาเท็กซ์ หุ่นด้วยผ้าชนิดพิเศษที่มีสีให้เลือกตามการใช้งาน ติดตั้งง่ายและมีน้ำหนักเบา

การใช้งาน

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

Features and Benefits

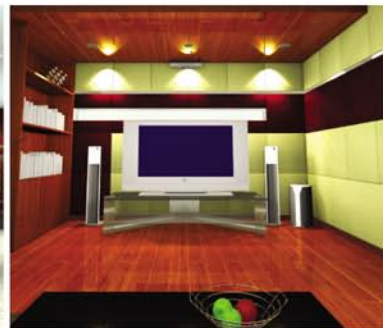
คุณสมบัติพิเศษ

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 หุ่นด้วยผ้าชนิดพิเศษเคลือบสารโพลีเอสเตอร์สีให้เลือกใช้งานตามต้องการ สามารถใช้งานกับระบบโครงข่ายแบบแขวน ได้หลายรูปแบบให้มุมมองที่ทันสมัย สวยงาม ตอบรับกับทุกจินตนาการ



ข้อเสนอแนะในการติดตั้ง

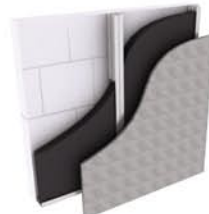
แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylynce รุ่น Zandera มีน้ำหนักเบา ทำให้สะดวกในการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง สามารถติดตั้งภายในห้องโดยใช้โครงคร่าวสำเร็จ กรุช่องว่างด้วยแผ่นกรุผนังอะคูสติก Cylynce รุ่น Zoundblock ปิดผิวด้วยแผ่นสีป่นบอร์ด, สمارทบอร์ด หรือ แผ่นไม้ขัด โดยปิดทับด้านนอกด้วยแผ่นบุผนังอะคูสติก Cylynce รุ่น Zandera



1. ติดตั้งโครงคร่าวบนผนังคอนกรีต



2. ติดแผ่นกรุผนังอะคูสติก Cylynce รุ่น Zoundblock



3. ปิดด้วยผนังยิปซัมบอร์ด, สมารทบอร์ด หรือ แผ่นไม้ขัด



4. ติดตั้งแผ่นกรุผนังอะคูสติก Cylynce รุ่น Zandera

ปริมาณที่จะแนะนำในการติดตั้งมีดังต่อไปนี้

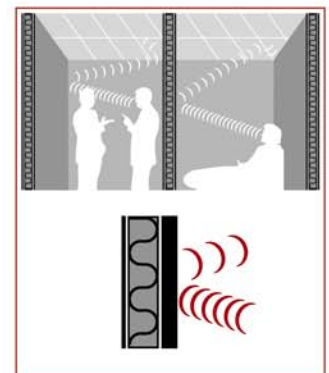
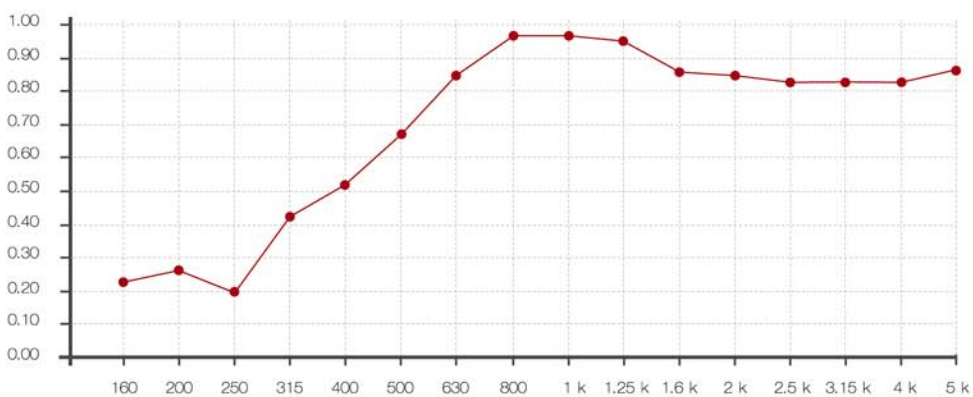
ลักษณะการใช้งานของห้อง	ปริมาณร้อยละที่ใช้บุแทนที่พื้นที่ผนังเดิม
<ul style="list-style-type: none"> ■ ห้องประชุม 	30
<ul style="list-style-type: none"> ■ ห้องฟังเพลง 	50
<ul style="list-style-type: none"> ■ ห้องดูหนัง 	70



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)


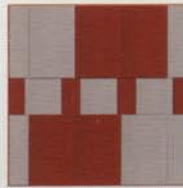

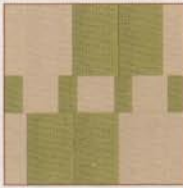



Product

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

