



TOP
Insulation and Trading
Company Limited



TOP
Insulation and Trading
Company Limited

บริษัท ท็อป อินซูเลชั่น แอนด์เทรดดิ้ง จำกัด
1008/42 หมู่ 7 ซอยเพชรเกษม 106 ก.เพชรเกษม
แขวงหนองค้างพูก เขตหนองแขม กรุงเทพฯ 10160
Tel. 02 808 2147-8 Fax. 02 808 3457





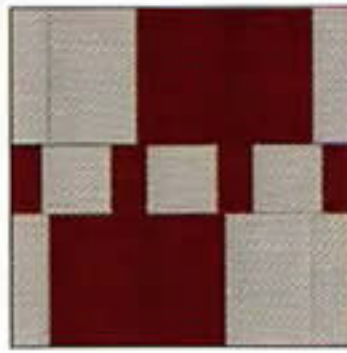
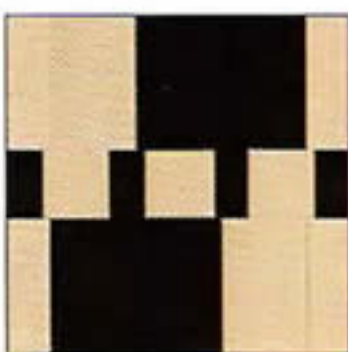
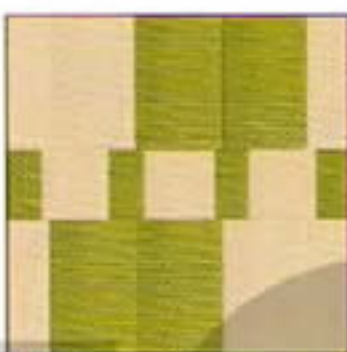

SCG
SIAM CEMENT GROUP
BUILDING MATERIALS

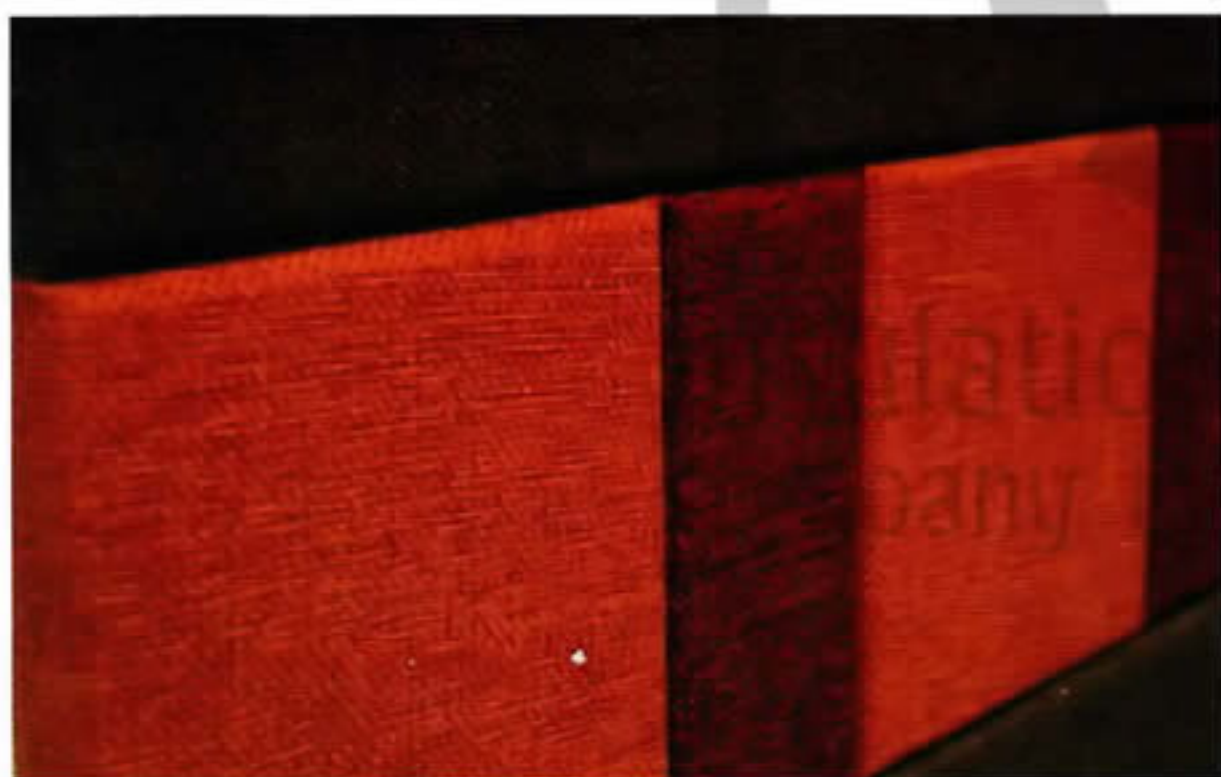
Product

แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera ขนาดมาตรฐาน ความหนา 25 มม.

สี	แบบ	ขนาด (ม. x ม.)
 เเทา  ทิว		แผ่นมาตรฐาน 0.60 x 0.60 0.60 x 1.20
 ครึ่ง  เขียวอ่อน		แผ่นยาวพิเศษ 0.60 x 2.50 0.60 x 2.70
 ส้ม  น้ำตาลอ่อน		แผ่นตกแต่งลาย 0.10 x 0.30 0.10 x 0.60 0.20 x 0.30 0.20 x 0.60
 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





Description

รายละเอียด

แผ่นบุผนังอะคูสติค Cylence รุ่น Zandera เป็นแผ่นบุผนังสำเร็จรูปที่มีคุณสมบัติพิเศษในการลดเสียงสะท้อนและดูดซับเสียง พลาสติกจากแผ่นกลาสวูล (Glasswool) ที่มีความหนาแน่นสูง ปิดผิวด้วยผ้าและด้านหลังด้วยแผ่นกลาสวูล เคลือบขอบรอบด้านด้วย สารอะคริลิก ลากีทซ์ คุ้มด้วยผ้าชนิดพิเศษที่มีสีให้เลือกตามการใช้งาน ติดตั้งง่ายและมีน้ำหนักเบา

การใช้งาน

แผ่นบุผนังอะคูสติค Cylence รุ่น Zandera มีให้เลือกทั้งสิ้น 8 สี ได้แก่ สีครีม, สีแดง, สีเทา, สีส้ม, สีขาว, สีเขียวอ่อน, สีน้ำตาลอ่อน, สีน้ำตาลเข้ม, สามารถติดตั้งกับผนังไม้, ผนังยิปซั่ม หรือผนังสมาร์ทบอร์ด ออกแบบมาเพื่อใช้งานในบ้านพักอาศัย หรืออาคารต่างๆ เช่น ห้องโอมิเธียร์เตอร์, ห้องฟังเพลง, ห้องประชุม, ห้องอัดเสียง, ห้องซ้อมดนตรี, ห้องคาราโอเกะ เป็นต้น

Features and Benefits

คุณสมบัติพิเศษ

ค่าการดูดซับเสียงสูง

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

ทันสมัย สวยงาม

แผ่นบุผนังอะคูสติค Cylence รุ่น Zandera คุ้มด้วยผ้าชนิดพิเศษเคลือบสารไมลามไฟ สีทันสมัยให้เลือกใช้งานตามต้องการ สามารถใช้งานกับระบบโครงข่ายแบบแขวน ได้หลายรูปแบบให้มุมมองที่ทันสมัย สวยงาม ตอบรับกับทุกจินตนาการ



ข้อแนะนำในการติดตั้ง

แผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera มีน้ำหนักเบา ทำให้สะดวกในการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง สามารถติดตั้งภายในห้องโดยใช้โครงคร่าวสำเร็จ กรุช่องว่างด้วยแผ่นกรุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zoundblock ปิดผิวด้วยแผ่นยิปซัมบอร์ด, สمارทบอร์ด หรือ แผ่นไม้ขัด โดยปิดทับด้านนอกด้วยแผ่นบุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera



1. ติดตั้งโครงคร่าวบนผนังคอนกรีต



2. ติดแผ่นกรุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zoundblock



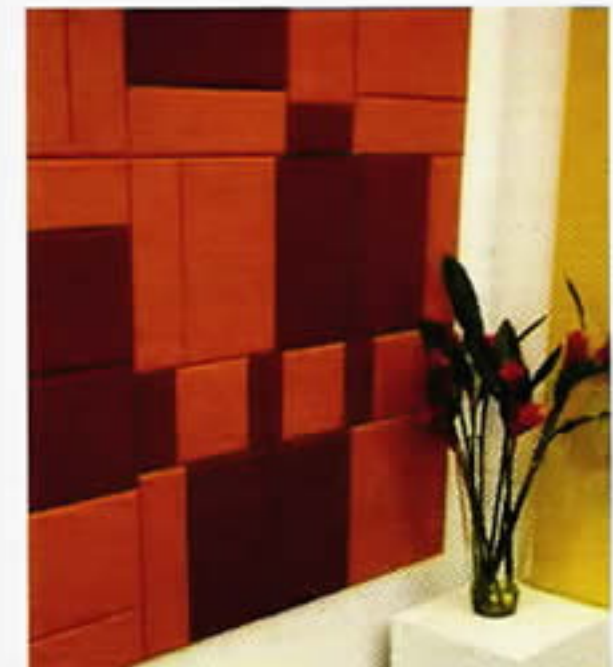
3. ปิดด้วยผนังยิปซัมบอร์ด, สมารทบอร์ด หรือ แผ่นไม้ขัด



4. ติดตั้งแผ่นกรุผนังอะคูสติก Cylence รุ่น Zandera

ปริมาณที่จะแนะนำในการติดตั้งมีดังต่อไปนี้

ลักษณะการใช้งานของห้อง	ปริมาณร้อยละที่ใช้นุแทนที่พื้นที่ผนังเดิม
<ul style="list-style-type: none"> ■ ห้องประชุม 	30
<ul style="list-style-type: none"> ■ ห้องเฝังเพลง 	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)

