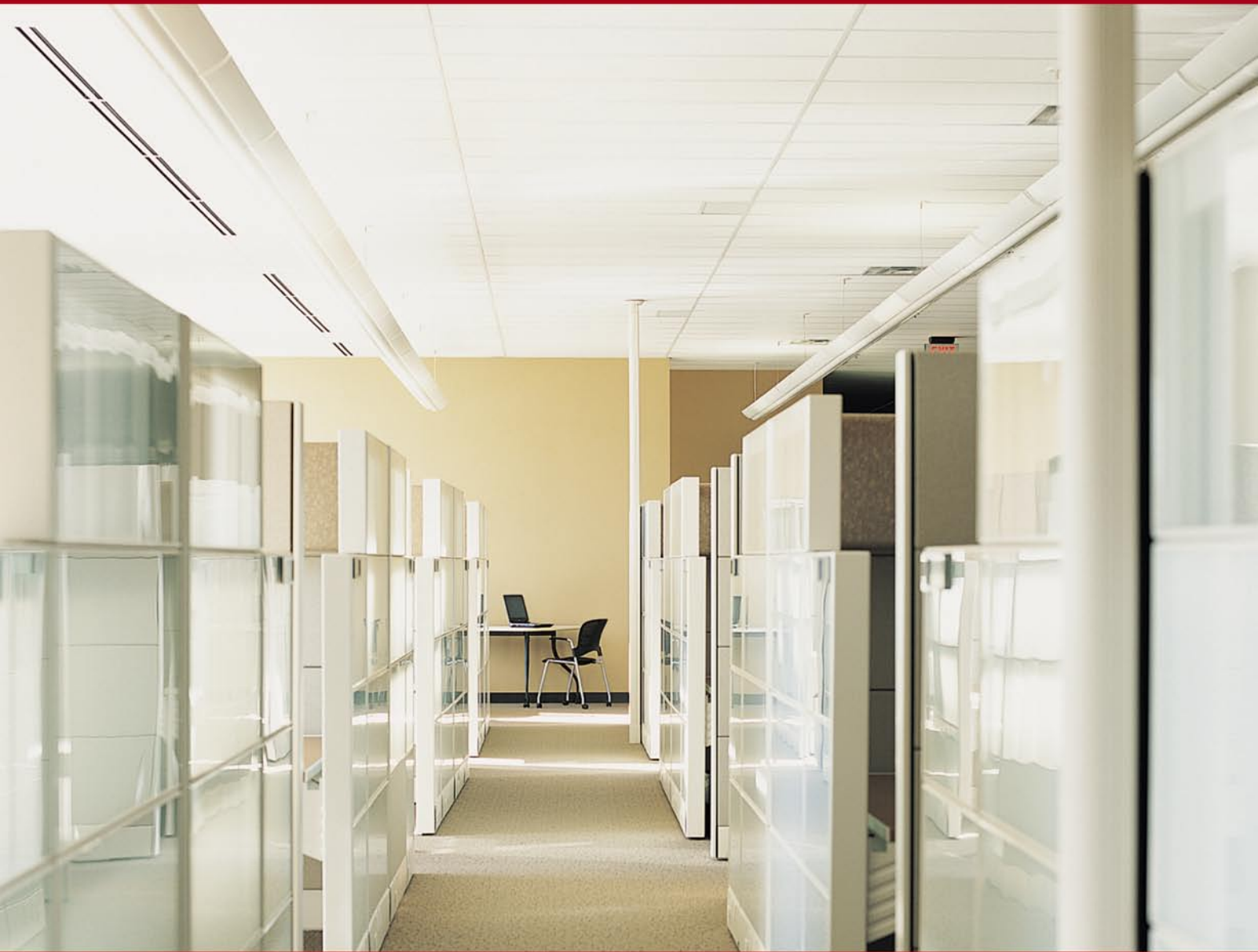




SCG
SIAM CEMENT GROUP
BUILDING MATERIALS

Description

รายละเอียด

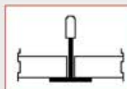
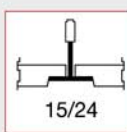
แผ่นฝ้าอะคูสติก Cylence รุ่น Wonderly เป็นแผ่นฝ้าเพดานสำเร็จรูปที่มีคุณสมบัติพิเศษในการลดเสียงสะท้อน และดูดซับเสียงผลิตจากแผ่นฉนวนกลาสวูล (glasswool) ความหนาแน่นสูง ปิดผิวหน้าและด้านหลังด้วยแผ่นกลาสแมก เคลือบขอบรอบด้านด้วยสารอะคริลิกลาเท็กซ์ มีลวดลายและสีให้เลือกใช้งานตามต้องการ สามารถใช้งานกับระบบโครงกร้าวแบบแขวนได้หลายรูปแบบ ไม่เอนตัวจากความชื้น พร้อมทั้งติดตั้งง่าย และน้ำหนักเบา

การใช้งาน

แผ่นฝ้าอะคูสติก Cylence รุ่น Wonderly มีให้เลือกใช้ทั้งแบบขอบเรียบ (Square Edge) ขอบบังใบเล็ก และบังใบใหญ่ (Tegular Edge) สามารถติดตั้งกับโครงกร้าวฝ้าเพดานระบบแขวนทีบาร์ (Suspended T-Bar ceiling grid) ทั้งระบบแฟต และระบบเมตริก แผ่นฝ้าอะคูสติก Cylence รุ่น Wonderly ออกแบบมาเพื่อใช้ในงานอาคารต่างๆ ที่ต้องการแผ่นฝ้าเพดานที่ให้ความสวยงาม ทันสมัย และมีความสามารถในการดูดซับเสียง ลดเสียงก้อง เสียงสะท้อนได้ดี ได้แก่ อาคารสำนักงาน / โรงแรม / ศูนย์การค้า / ห้องประชุม / หอประชุม / โรงเรียน / โรงพยาบาล / สถานปฏิบัติธรรม / โรงภาพยนตร์ / ห้องฟังเพลง / ห้องคาราโอเกะ / บ้านพักอาศัย

Product

แผ่นฝ้าอะคูสติก Cylence รุ่น Wonderly

สินค้า	ความหนา (มม.)	น้ำหนัก (กก./ตร.ม)	ขนาด มม. x มม.	ชนิดขอบ	ลาย	
	20	2.0	595 x 595	ขอบเรียบ	Dash White	
			595 x 1195	Square Edge	Splash White	
			606 x 606		Splash Black*	
			606 x 1212		Pink*, Blue*	
	20	2.0	595 x 595	ขอบบังใบเล็ก (15)	 15/24	
			595 x 1195	ขอบบังใบใหญ่ (24)		
			606 x 606	Tegular Edge		
			606 x 1212			

*สีกับสิ่งผลิต



Dash White



Splash White

Features and Benefits

คุณสมบัติพิเศษ

ค่าการดูดซับเสียง NRC 0.90

แผ่นฝ้าอะคูสติก Cylence รุ่น Wondery มีค่าการดูดซับเสียง NRC (Noise Reduction Coefficient) สูงสุดถึง 0.90 สามารถดูดซับเสียงได้ 90% (ASTM C 423) ช่วยลดเสียงก้องภายในห้องที่เกิดจากการสะท้อนของเสียงกับฝ้าเพดาน เพิ่มบรรยากาศที่ดี ภายในตัวอาคารได้อย่างมีประสิทธิภาพ โดยเฉพาะสถานที่ที่ต้องการความเงียบสงบ และความเป็นส่วนตัว

ไม่แอ่นตัวจากความชื้น (No Sagging)

แผ่นฝ้าอะคูสติก Cylence รุ่น Wondery ผลิตจากแผ่นฉนวนกลาสวูล (glasswool) ซึ่งจะไม่เปลี่ยนรูปเมื่อได้รับความชื้น และมีน้ำหนักเบา ทำให้แผ่นฝ้ามีความคงรูปเรียบเสมอกัน ทั้งแผ่น ไม่เกิดการแอ่นตัวบริเวณมุมทั้งสี่ด้าน ไม่ตกก้องข้างภายหลังการติดตั้ง คงสภาพตลอดอายุการใช้งาน

ทันสมัย สวยงาม

แผ่นฝ้าอะคูสติก Cylence รุ่น Wondery ปิดผิวหน้าและด้านหลังด้วยแผ่นกลาสแมก ที่มีทั้งแบบเรียบ และลวดลาย สีสันสวยงามให้เลือกใช้งานตามต้องการ สามารถใช้งานกับระบบโครงคร่าวแบบแขวนได้หลายรูปแบบ ให้มุมมองที่ทันสมัย สวยงามตอบรับกับทุกจินตนาการ

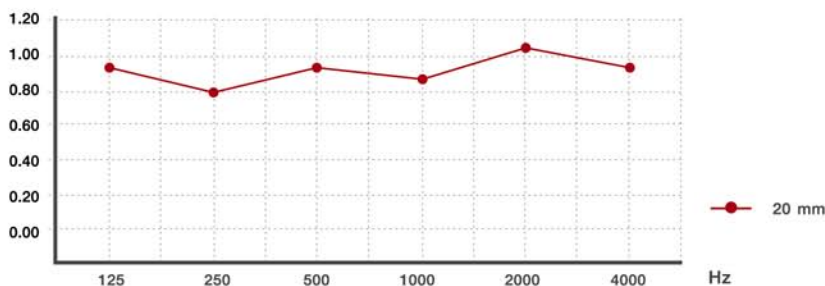
ข้อแนะนำในการติดตั้ง

แผ่นฝ้าอะคูสติก Cylence รุ่น Wondery มีน้ำหนักเบา ทำให้สะดวกในการเคลื่อนย้ายและติดตั้ง เลือกขนาดแผ่นตามระยะโครงคร่าวฝ้าแขวนที่ต้องการ (ระบบ G, F หรือ M) วางแผ่นฝ้าอะคูสติก Cylence รุ่น Wondery ไขน็อตโครงคร่าวบาร์ และควรวัดเลือกแผ่นฝ้า ด้วยอุปกรณ์ CLIP LOCK เพื่อป้องกันการกระพือจากแรงลมเมื่อเปิดหรือปิดประตูห้อง

ค่าการดูดซับเสียง NRC (Noise Reduction Coefficient)

ความหนา	125	250	500	1000	2000	4000	NRC
20 มม.	0.92	0.80	0.92	0.88	1.04	0.92	0.90

แผ่นฝ้าอะคูสติกที่ดี จะต้องมีค่าการดูดซับเสียงมากกว่า 0.50
ค่าการดูดซับเสียง อาจจะมีค่า +/- 0.05 จากค่าที่ระบุไว้ในตารางด้านบน



ผลการทดสอบค่าการดูดซับเสียงของแผ่นฝ้าอะคูสติก
Cylence รุ่น Wondery ลาย Splash White
หนา 20 มม.

คุณสมบัติทางเทคนิค (Performance and Physical Characteristics)

ค่าต้านทานความร้อน (Thermal Resistance) ;
R-Value 3.78 Hr.ft.²/F/Btu

ค่าการสะท้อนเสียง (Light Reflectance) ASTM C 523
White : LR 1 = 0.75

การเกิดเชื้อรา (Mold or Fungus Growth) ASTM C 665
ไม่ก่อให้เกิดเชื้อรา (Will not support or promote)

การดูดซับความชื้น (Moisture Sorption) ASTM C 1104
<0.2% w/w at 40°C 90% RH

การติดไฟ (Fire Properties) BS 476 Part 5, 6 & Part 7
ไม่ลุกติดไฟ (Non Combustible)
Class "O" fire rating





บริษัท สยามไฟเบอร์กลาส จำกัด

ออฟฟิศ : เลขที่ 1 อาคาร 33 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10800 โทร. (662) 586-2224 แฟกซ์. (662) 586-2225
โรงงาน : 39 หมู่ 9 ต.หนองปลากระตี๋ อ.หนองปลื้ม จ.หนองบัวลำภู 36140 โทร. (6636) 373-444 แฟกซ์. (6636) 373-445-6
Email : fiberglass@cementhai.co.th Website : www.siamfiberglass.com