

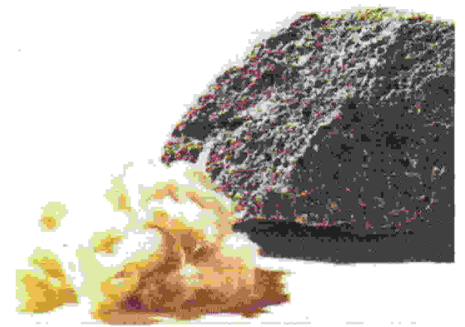
# DAIKEN



Daiken ceilings the choice in buildings all over the world  
อาคารทั่วโลกวางใจเลือกใช้ แผ่นฝ้าแอกูสติกเก็บเสียง DAIKEN

# แผ่นฝ้าแอกูสติกเก็บเสียง DAIKEN

สุดยอดวัสดุเก็บเสียงจากประเทศญี่ปุ่น ช่วยในการดูดซับเสียงลดเสียงสะท้อนระหว่างห้อง ผลิตจากไฟเบอร์ร็อกวูลและสารประกอบพิเศษ จึงไม่มีส่วนประกอบของสารใยหินที่ก่อให้เกิดมะเร็งและเป็นอันตรายต่อร่างกาย และช่วยรักษาสิ่งแวดล้อมอีกด้วย



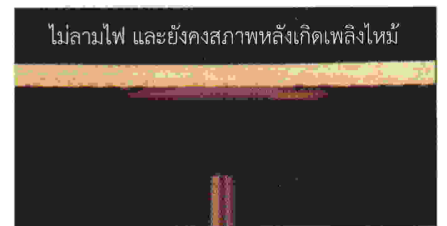
ผลิตจากไฟเบอร์ร็อกวูลและสารประกอบพิเศษ

## คุณสมบัติเด่นของแผ่นฝ้าแอกูสติกเก็บเสียง DAIKEN

- ช่วยดูดซับเสียงและลดเสียงสะท้อนภายในห้อง
- ช่วยลดเสียงลอดผ่านระหว่างห้องและจากภายนอกห้อง
- เสียงเสมือนจริง จึงทำให้เสียงดนตรีมีความชัดเจนคมชัดของชิ้นดนตรีมากขึ้น

## คุณสมบัติอื่นๆ ของแผ่นฝ้าแอกูสติกเก็บเสียง DAIKEN

- รับประกันการแอนตัว 10 ปี จากการแอนตัวหรือตกห้องข้าง \*1
- ไม่ลามไฟ และยังคงสภาพหลังเกิดเพลิงไหม้
- ช่วยลดความร้อนภายในห้อง
- ลายดูทันสมัย เหมาะสำหรับการติดตั้งในทุกสถานที่
- ติดตั้งง่าย รวดเร็ว โดยไม่ต้องทาสี สามารถติดตั้งได้ทั้งบนเพดานหรือผนังห้อง
- น้ำหนักเบาเพียง 5.5 กรัม / แผ่น \*2



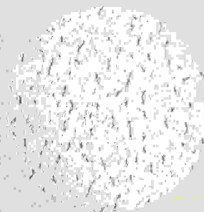
## สถานที่เหมาะสำหรับการติดตั้ง แผ่นฝ้าแอกูสติกเก็บเสียง DAIKEN

เหมาะสำหรับการติดตั้งในอาคารสำนักงาน โรงแรม โรงภาพยนตร์ โรงพยาบาล มหาวิทยาลัย ห้องซ้อมดนตรี สนามบิน ห้องสรรพสินค้า ร้านอาหาร อพาร์ทเมนท์ คอนโดมิเนียม ห้องโฮมเธียเตอร์ เป็นต้น

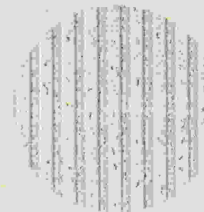
## Dai – Lotone

### ใช้สำหรับยิงเข้าแผ่นยิปซัม (ซีล่ายฉาบเรียบ)

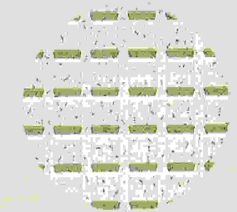
มีการดีไซน์ตามรูปแบบ 3 มิติ ใช้สำหรับยิงเข้าแผ่นยิปซัม (ซีล่ายฉาบเรียบ) คุณสมบัติเด่นของแผ่นคือมีการอัดน้ำยาเคลือบแข็งที่ขอบแผ่น จึงไม่เห็นรอยต่อหลังการติดตั้ง โดยการวาง ลักษณะ สลับพื้นปลา มีทั้งลาย Travertine ที่ดูหรูหรา เรียบง่าย ลาย Rib 101 และลาย Rib 361 ซึ่งดูเป็นสามมิติ



Travertine



Rib 101

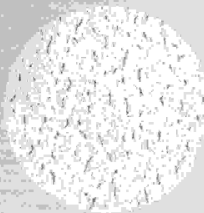


Rib 361

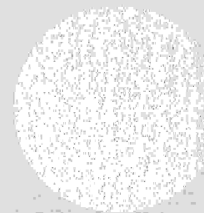
## Excel – Tone MR

### ใช้สำหรับการวางที่บาร์ ขอบเรียบและการวางที่บาร์ ขอบบังใบ

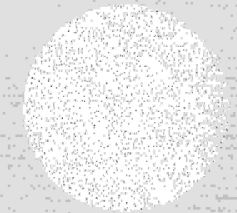
มีการออกแบบร่วมสมัยมีความสวยงาม ใช้สำหรับการวาง ที่บาร์ ขอบเรียบ และการวางที่บาร์ ขอบบังใบ คุณสมบัติเด่นของแผ่นคือ เน้นการดูดซับเสียงและลดเสียงลอดผ่านระหว่างห้อง มีการรับประกันยาวนานถึง 10 ปี (สำหรับ ความหนา 15 มม.) ซึ่งมีลายให้เลือกด้วยกัน 3 ลาย คือ Travertine-Delica, New NDF และ New Constellation



Travertine - Delica



New NDF



New Constellation

### \*1 เงื่อนไขการรับประกัน

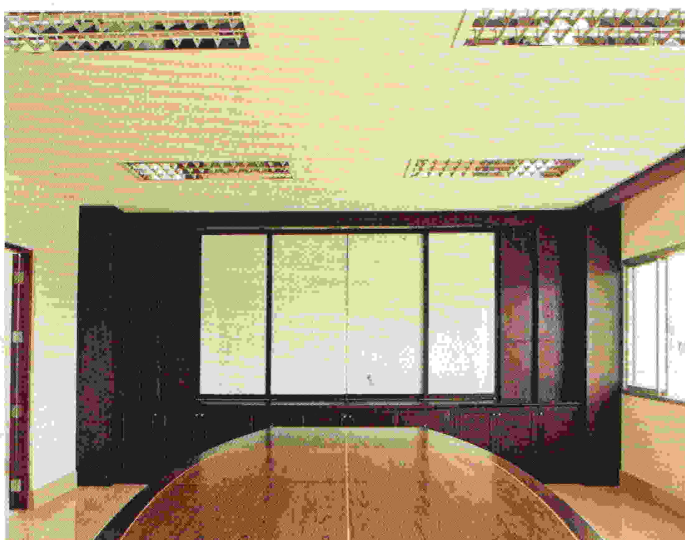
1. ต้องติดตั้งภายหลังจากที่ปูนฉาบต่างๆ แห้งเรียบร้อยแล้ว
2. ต้องติดตั้งหลังจากที่งานอื่นๆ เสร็จเรียบร้อยแล้ว เช่น ติดตั้งประตู หน้าต่าง เดินสายไฟ
3. ต้องมีความระมัดระวังเป็นพิเศษขณะติดตั้งเครื่องปรับอากาศบนแผ่นฝ้าแอกูสติก ถ้ามีชิ้นส่วนฝ้าใดเกิดการชำรุดจะต้องใช้ฝ้า แผ่นใหม่ซ่อมแซมโดยทันที

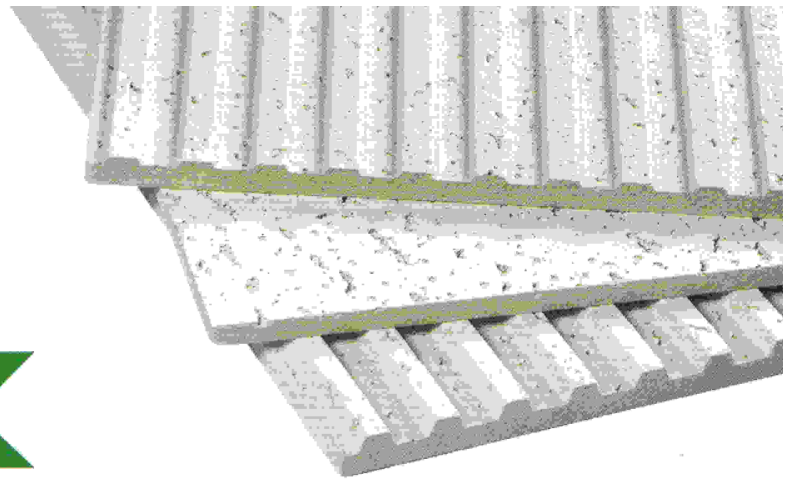
4. การติดตั้งแผ่นฝ้าจะต้องอยู่ในสถานที่ที่มีความชื้นสัมพัทธ์ไม่เกิน 80%
5. สถานที่ติดตั้งต้องมีระบบการระบายอากาศที่ดี
6. เฉพาะรุ่นความหนา 15 มม. เท่านั้น

\*2 หมายเหตุ เฉพาะรุ่น Dai – Lotone 9 mm Travertine

## ตารางเปรียบเทียบ คุณสมบัติด้านเทคนิค

รุ่น ความหนา	DAI – LOTONE			Excel – Tone MR		มาตรฐาน การทดสอบ
	9 mm	12 mm	15 mm	12 mm	15 mm	
ความชื้นในแผ่น (%)	1.5 %	2.0 %				JIS A 6301
การต้านแรงดึง (kgf/cm <sup>2</sup> )	25 kgf /cm <sup>2</sup>	17 kgf/cm <sup>2</sup>				
ค่านำความร้อน	0.051 kcal/mh	0.045 kcal/mh.				JIS A 1412
ไม่ลามไฟ	ใบอนุญาต เลขที่ 1021	ได้รับมาตรฐานจาก Japanese Minister of Construction ใบอนุญาตเลขที่ 2026/BS476 Part 4 จากประเทศญี่ปุ่น				
การทดสอบการทนไฟ	Class 0					B.S. 476 Part 6
อัตราการลามไฟ	Class 1 (0 – 25) Class A  20  Class 1					ASTM – E84 U.S. Federal Specication SS – S – 118B  Underwriters Laboratories Inc.  B.S. 476 Part 7





# DAI – LOTONE

รุ่น Dai-Lotone มีคุณสมบัติเด่นในเรื่องการติดตั้งแบบยิงเข้าแผ่นยิปซัม โดยมีการอัดน้ำยาเคลือบแข็งที่ขอบแผ่นจึงไม่เห็นรอยต่อหลังการติดตั้ง มีความสวยงามและโดดเด่นเป็นอย่างมาก นอกจากนี้ ยังมีลาย Rib 101 และ Rib 361 ที่ออกแบบเป็นสามมิติ เหมาะสำหรับการติดตั้งในห้องโถงโรงแรม และตามอาคารต่างๆ

## แผ่นระบบ จาบเรียบ (ยิงเข้าแผ่นยิปซัม) - ขอบเรียบอัดแข็ง

ลาย	ขนาดวัดจริง	ขนาดระบุข้างกล่อง	ขอบ	น้ำหนัก	การบรรจุ	รหัสสินค้า
Travertine	9 มม x 300 มม x 600 มม	9 มม x 300 มม x 600 มม	ขอบเรียบสี่ด้าน	0.55	18 แผ่น/กล่อง	PSAAD101
Rib 101	12 มม x 300 มม x 600 มม	12 มม x 300 มม x 600 มม	(อัดแข็งพิเศษ)	0.72	18 แผ่น/กล่อง	PSAAD102
Rib 101	15 มม x 300 มม x 600 มม	15 มม x 300 มม x 600 มม		0.89	18 แผ่น/กล่อง	PSAAD103
Rib 361	15 มม x 300 มม x 600 มม	15 มม x 300 มม x 600 มม		0.89	18 แผ่น/กล่อง	PSAAD104

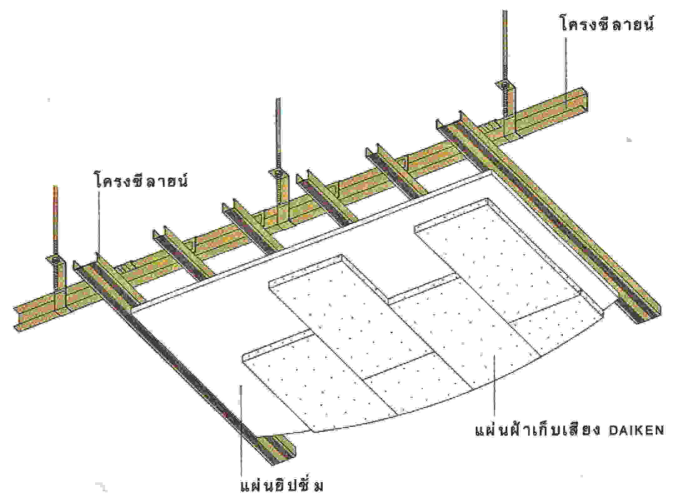


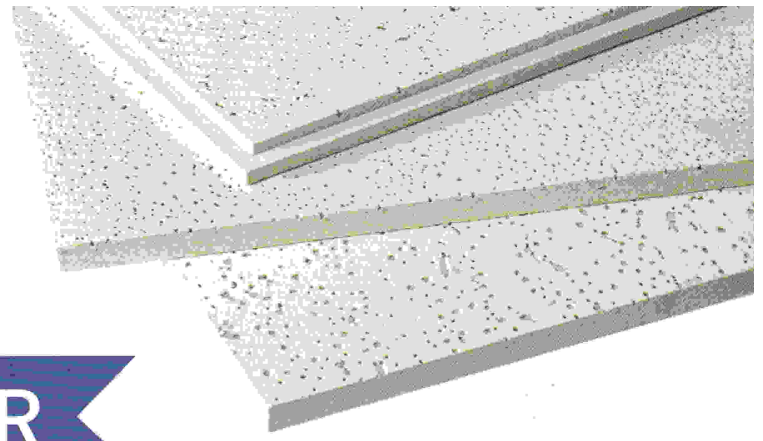
## วิธีการติดตั้งรุ่น DAI - LOTONE

### ระบบจบบเรียบ (ยิงเข้าแผ่นยิปซัม)

#### การติดตั้ง

1. ทากาวลาเท็กซ์ที่หลังแผ่นฝ้าแอกูสติค ในปริมาณ 45-55 กรัม/แผ่น โดยวางแผ่นฝ้าแอกูสติค แบบสลับฟันปลา ลงบนแผ่นยิปซัม
2. ใช้ปืนลมยิงลงบนแผ่นฝ้าแอกูสติค 30-40 ครั้ง/แผ่น (สามารถเลือกใช้แม็กซ์คู้หรือแม็กซ์เดี่ยว เบอร์ 55, 60 หรือ 70 ก็ได้)





## EXCEL – TONE MR

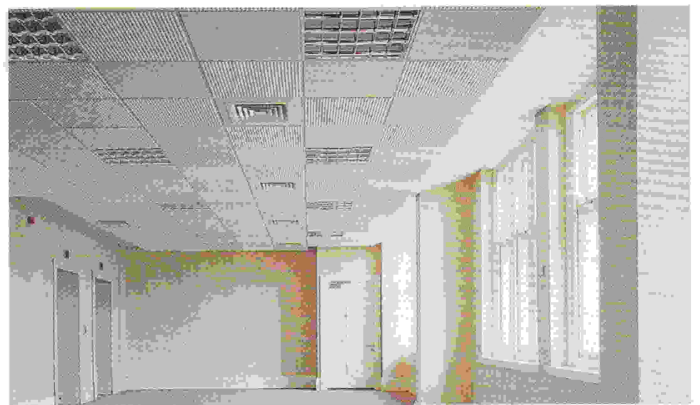
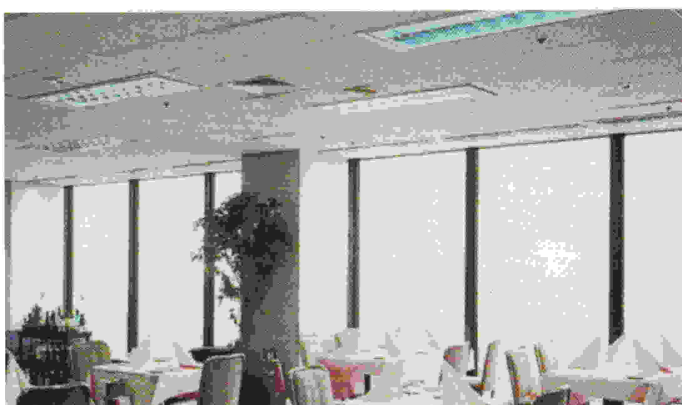
รุ่น Excel-Tone MR มีคุณสมบัติเด่นในเรื่องการทนความชื้นในอุณหภูมิสูงถึง 50° C ที่ความชื้นสัมพัทธ์ 99% ป้องกันการแอ่นตัวแม่ในสภาพห้องที่ปราศจากเครื่องปรับอากาศ สามารถป้องกันความร้อนได้ และมีการรับประกันการแอ่นตัวยาวนานถึง 10 ปี (สำหรับความหนา 15 มม.) ซึ่งเป็นรุ่นที่ได้รับความนิยมมากที่สุดขณะนี้

### แผ่นระบวาง ที – บาร์ ขอบเรียบ

ลาย	ขนาดวัดจริง	ขนาดระบุข้างกล่อง	ระบบ	ขอบ	น้ำหนัก	การบรรจุ	รหัสสินค้า
New NDF	12 มม x 600 มม x 1200 มม	1/2" x 600 มม x 1200 มม	ยิปซัม	ขอบเรียบ	2.30	10 แผ่น/กล่อง	PSAAD007
Travertine – Delic	12 มม x 600 มม x 1200 มม	1/2" x 600 มม x 1200 มม	ยิปซัม	สี่ด้าน	2.30	10 แผ่น/กล่อง	PSAAD006
New Constellation	15 มม x 600 มม x 1200 มม	5/8" x 600 มม x 1200 มม	ยิปซัม		2.30	10 แผ่น/กล่อง	PSAAD010
Travertine – Delica	15 มม x 600 มม x 1200 มม	5/8" x 600 มม x 1200 มม	ยิปซัม		2.70	10 แผ่น/กล่อง	PSAAD008

### แผ่นระบวาง ที – บาร์ ขอบบังใบ

ลาย	ขนาดวัดจริง	ขนาดระบุข้างกล่อง	ระบบ	ขอบ	น้ำหนัก	การบรรจุ	รหัสสินค้า
New NDF	15 มม x 593 มม x 593 มม	5/8" x 600 มม x 600 มม O.C.R.	เมตริก	ขอบบังใบ สี่ด้าน	1.35	12 แผ่น/กล่อง	PSAAD004



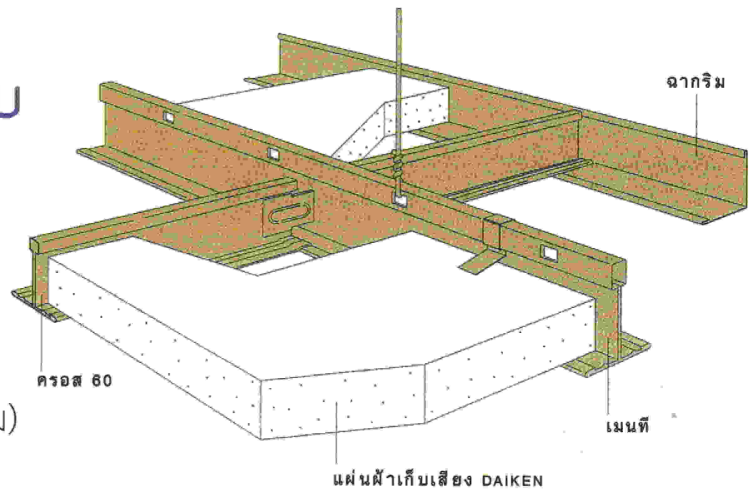
# วิธีการติดตั้งรุ่น EXCEL – TONE MR

## แผ่นระบวาง ที – บาร์ ขอบเรียบ

### การติดตั้ง

วางแผ่นฝ้าแอกูสติค แบบขอบเรียบ บนโครงคร่าวทีบาร์ โดยใช้

- โครงครอสสั้น ความยาว 605 มม (ระบบยิปซัม)
- โครงครอสยาว ความยาว 1205 มม (ระบบยิปซัม)

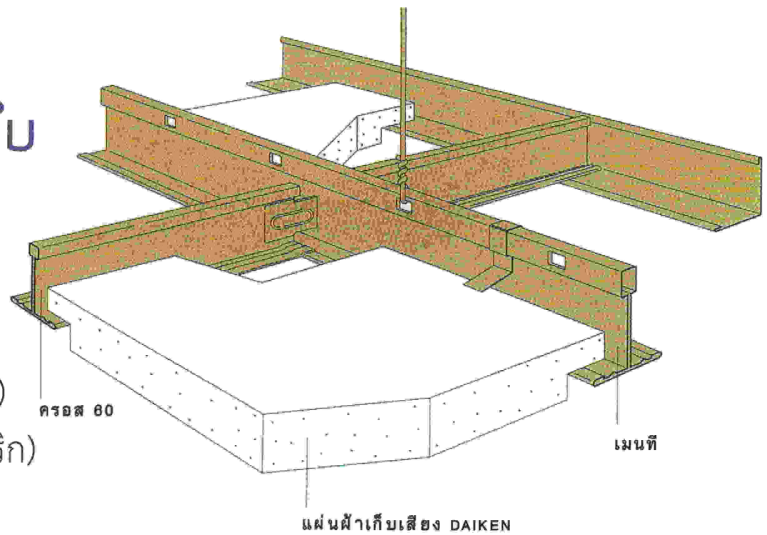


## แผ่นระบวาง ที – บาร์ ขอบบังใบ

### การติดตั้ง

วางแผ่นฝ้าแอกูสติค แบบขอบบังใบ บนโครงคร่าวทีบาร์ โดยใช้

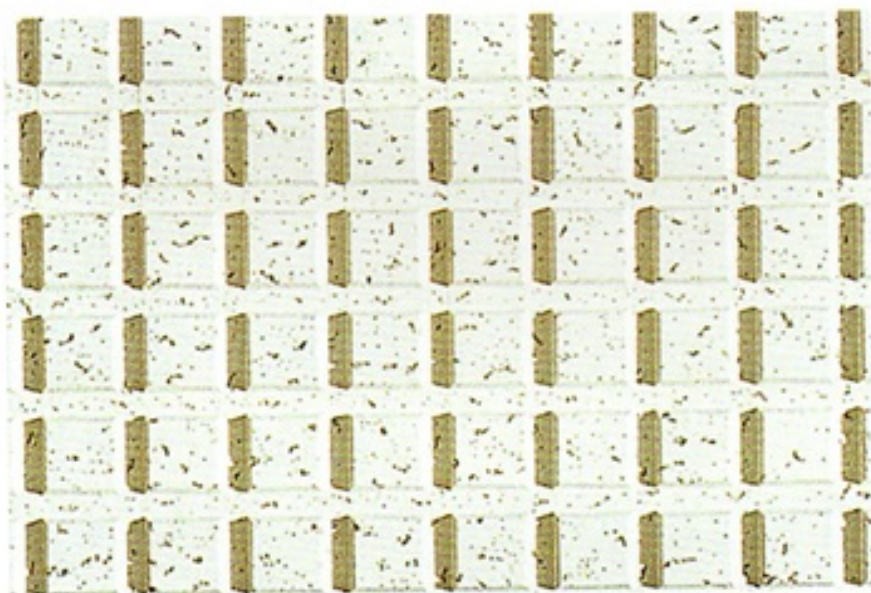
- โครงครอสสั้น ความยาว 600 มม (ระบบเมตริก)
- โครงครอสยาว ความยาว 1200 มม (ระบบเมตริก)



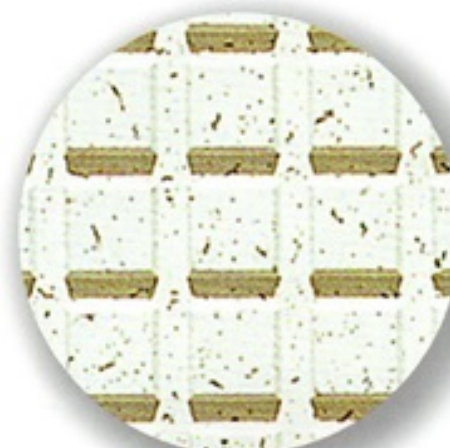
# DAI – LOTONE



Travertine  
PSAAD101



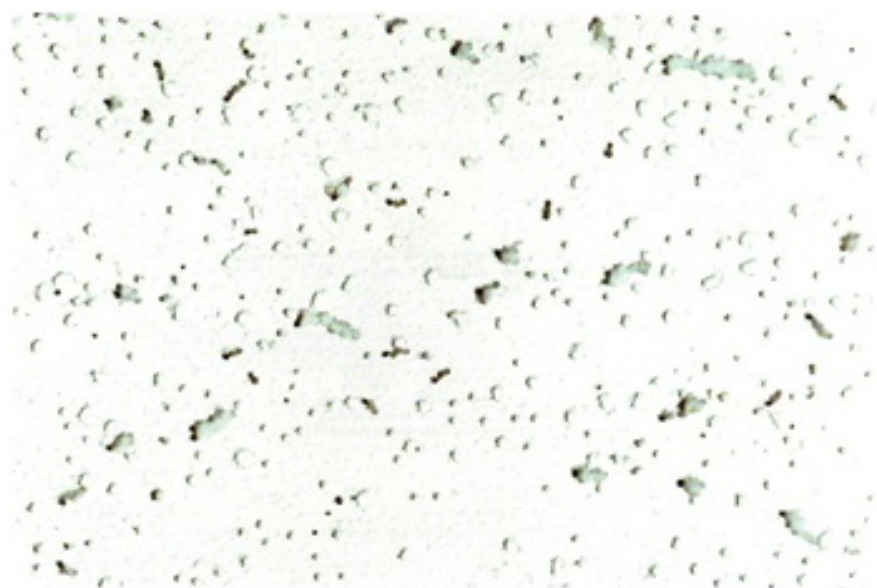
Rib 361  
PSAAD104



Rib 101  
PSAAD102, PSAAD103



# EXCEL – TONE MR



Travertine - Delica  
PSAAD006, PSAAD008



New NDF  
PSAAD007



New Constellation  
PSAAD010



## ECO Label



### Environmental Choice Australia

Daiken Excel-Tone MR Acoustic Ceiling Tiles submitted for verification meet the GECA environmental performance criteria and that the products can successfully gain official registration as certified "Good Environmental Choice" products under the Australian Ecolabel Program.



### Ecospecifier

Daiken Excel-Tone MR Ceiling Tiles has been assessed and met the criteria for inclusion on ecospecifier.org. In addition, a GreenRate Green Building Scheme Pre-Assessment has been conducted and found this products is likely to contribute to the achievement of Green Building rating tool credits



obtained by Okayama Daiken Corporation

### ISO:International Organization for Standardization

[ISO 14001] related to Environmental Management Systems  
[ISO 9001] related to Quality Management Systems  
Okayama Daiken Corporation obtained 14001 in 1998 and 9001 in 2000.

จัดจำหน่ายโดย :



บริษัท ลักกี้ เซ็นเตอร์ ซีลิ่ง จำกัด

367 ถนนสุขสวัสดิ์ แขวงราษฎร์บูรณะ เขตราษฎร์บูรณะ กรุงเทพมหานคร 10140

โทร. 085-9208905, 082-8887905, 088-8870471 แฟกซ์ 0-28182233

<http://www.Luckycenterceiling.com> // E-mail: [LuckycenterceilingGmail.com](mailto:LuckycenterceilingGmail.com)