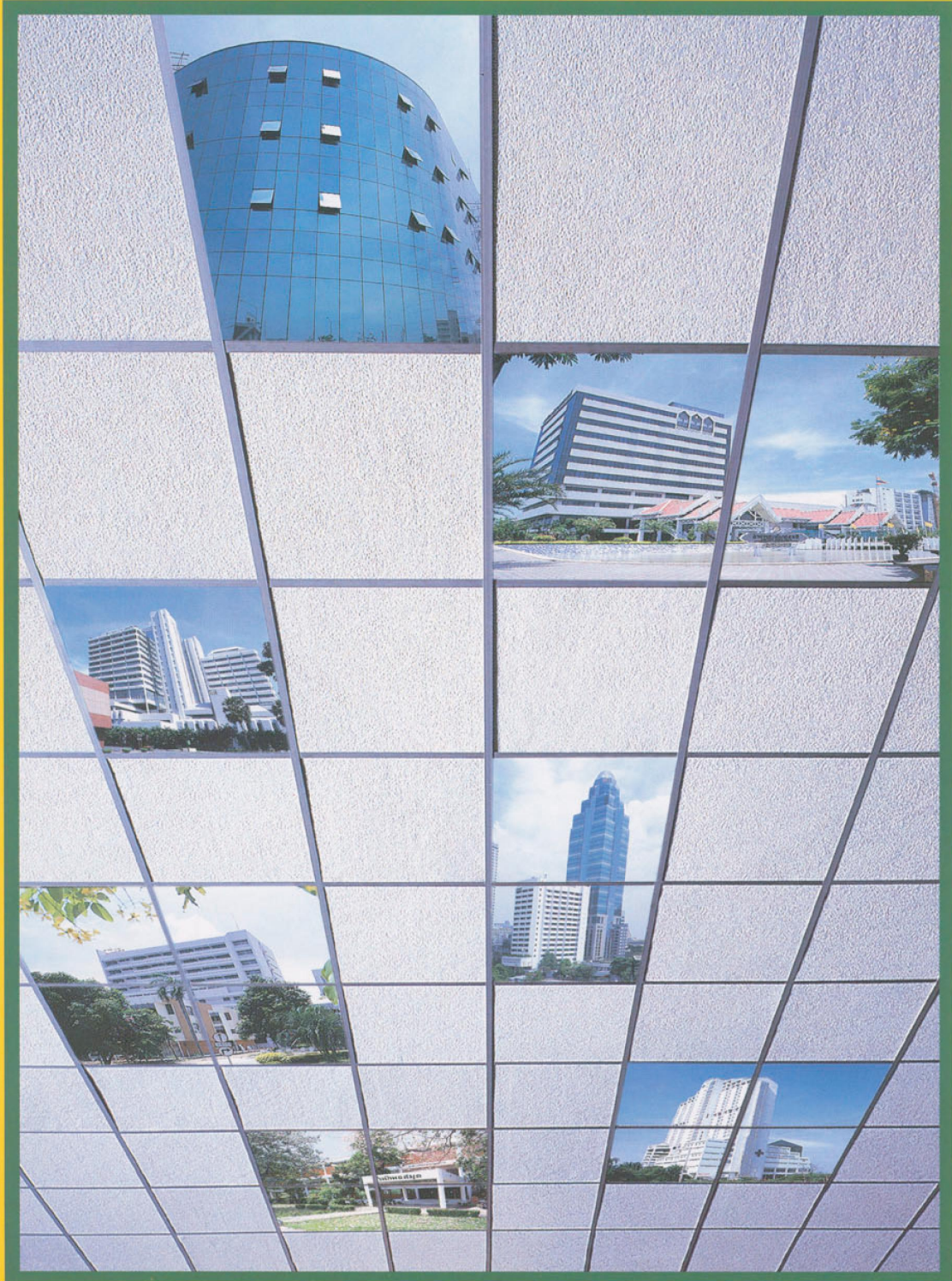


ไมโครเซลลิ่ง MicroCelin

ทุกโครงการสำคัญ ยืนยันคุณภาพ



แผ่นฝ้าสำเร็จรูป ดูดซับเสียง กันความร้อน
CEILING PANEL FOR SOUND ABSORPTION AND THERMAL INSULATION



เพราะโครงการสำคัญๆ ต่างให้ความสำคัญ และเอาใจใส่กับวัสดุก่อสร้างที่ต้องได้มาตรฐาน โดยเฉพาะเรื่องของผ้าเพดานสำเร็จรูป ไมโครซิลลิ่ง ได้รับเลือกด้วยความไว้วางใจและเชื่อถือมาตลอด อันเป็นเครื่องยืนยันถึงคุณภาพที่ได้มาตรฐาน ไม่ว่าจะเป็นโครงการ

อาคารพาณิชย์ ชั้น 3

โรงพยาบาลปิยะเวท

โรงพยาบาลบำรุงราษฎร์

องค์การโทรศัพท์

อาคารเคียตทงวน

โรงงานเอ็นเอสอิเล็กทรอนิกส์

กรมชลประทาน

โรงงานยาสูบ

ตึกอธิการบดีมหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศูนย์คอมพิวเตอร์ ก.ส.ท. ฯลฯ



ด้วยเทคโนโลยีการผลิตขั้นทันสมัย ผ่านกรรมวิธีการผลิตจากใยแก้วที่ละเอียดอัดแน่นเป็นแผ่นแข็ง ปะผิวด้วยไวนิลลวดลายงดงาม น้ำหนักเบา ทำให้ไมโครซิลลิ่งมีคุณสมบัติพิเศษกว่าแผ่นผ้าเพดานสำเร็จรูปทั่วไป



ดูดซับเสียง

ไมโครซิลลิ่งมีคุณสมบัติดูดซับเสียงได้ดี ลดเสียงรบกวนภายในห้อง เหมาะกับอาคารต่างๆ เช่น สำนักงาน โรงเรียน ศูนย์การค้า บ้านที่อยู่อาศัย และยังเหมาะกับโรงงานอุตสาหกรรม ที่ต้องการลดเสียงรบกวนจากเครื่องจักร

ฉนวนกันความร้อนในตัว

ไมโครซิลลิ่งสามารถต้านความร้อนได้ดี เพราะมีค่าการนำความร้อนต่ำ ช่วยลดปริมาณความร้อนที่จะเข้ามาภายในได้อย่างดี จึงเป็นการประหยัดพลังงานต่างๆ ในอาคาร

ทนทานใช้งานนาน

ไมโครซิลลิ่ง แข็งแรง ขนาดของแผ่นจะอยู่คงที่ไม่หักงอ โค้งหรือตกท้องช้าง ผิวปะด้วยไวนิล ไม่แตกร่วนง่าย สามารถทำความสะอาดด้วยเครื่องดูดฝุ่น หรือเช็ดดูด้วยน้ำผสมผงซักฟอกอ่อนๆ ช่วยประหยัดค่าบำรุงรักษา

MICROCELIN # 824

MICROCELIN # 826

Description

Microcelin is made of glass fibers bonded with thermosetting resin to form a strong, dimensionally stable ceiling panel. The surface is faced with textured vinyl film which offers unique beauty, while the base fiberglass panel provides effective acoustical and thermal insulation.

Excellent Sound Control

Microcelin offers excellent sound control and high noise reduction coefficients assuring quiet interior condition in various types of buildings : - offices, schools, stores, shopping centers, residential houses and buildings, as well as other commercial and institutional structures.

Microcelin acoustical panels are also ideal for industrial areas, where their sound-control qualities assure reduced noise pollution.

Thermal Insulation Efficiency

Microcelin offers effective thermal insulation value, an ideal product for energy saving.

Durability

Film-faced ceilings will not chip or crack. The high moisture resistance and dimensionally stable panels will not warp, buckle or sag after installation.

When necessary, surface dirt can be removed with vacuum cleaner or by wiping with damp sponge and mild detergent solution. The easily washable surface lowers maintenance cost.



คุณสมบัติ

1. ไม่ติดไฟไม่ลามไฟ
Flame Spread = 25 Smoke Developed = 50
2. สะท้อนแสงได้ดี
ค่า Light Reflectance = 75% or over
3. ไม่ดูดซับความชื้น
การดูดซับความชื้นน้อยกว่า 1.5 % โดยน้ำหนัก
4. ไม่ขึ้นรา หรือเป็นที่เพาะเชื้อแบคทีเรีย

PRODUCTS PROPERTIES

1. Surface burning Characteristics :
Flame Spread = 25
Smoke Developed = 50
2. Light Reflectance : = 75% or over
3. Moisture absorption
Less than 1.5% by wt.
4. Will not provide sustenance for mold, fungi, bacteria or vermin,

Products Properties	Specification	Standard
Alkalinity	pH 9	
Light Reflectance	LR-1 : 75% or more	ASTM C 523
Water Vapor Sorption	< 1.5% at 49 C 90% RH (by Weight)	ASTM C 1104
Fire Properties	Class : 1	BS 476 Part 5,6,7
Surface Burning Characteristics	Flame Spread : 25 Smoke Developed: 50	ASTM E 84
Thermal Conductivity : k at 24 °C (W / m.K) at 75 °F (Btu-in/hr.ft ² .°F)	0.032 0.22	ASTM C 518
Mold Growth	Will not provide sustenance for mold, fungi, bacteria or vermin	ASTM C 665

PRODUCT AVAILABILITY

Thickness mm	Width x Length mm x mm	Packing panels / box	K - Value		R - Value		NRC
			$\frac{W}{m.K}$	$\frac{Btu-in}{hr.ft^2.°F}$	$\frac{m^2.K}{W}$	$\frac{hr.ft^2.°F}{Btu}$	
19	600 x 600	40	0.032	0.22	0.59	3.30	0.70
	600 x 1200	20					
25	600 x 600	15			0.78	4.40	0.75
	600 x 1200	30					

OTHER SPECIFICATIONS ARE ALSO AVAILABLE ON REQUEST

การติดตั้ง

ไมโครเซลลิ่ง ได้รับการออกแบบสำหรับใช้กับโครงข่ายแบบตัวที (หรือระบบฝ้าเพดานแขวน T- Bar) ในงานตกแต่งที่ต้องการเน้นความสวยงามของอาคาร (โดยใช้ได้ทั้งโครงข่ายเหล็กชุบสังกะสี โครงข่ายอลูมิเนียม หรือ โครงข่ายพีวีซี) น้ำหนักเบา ติดตั้งง่าย สามารถตัดด้วยมีดธรรมดาตามรูปทรงหรือขนาดที่ต้องการ ช่วยให้ประหยัดเวลาและค่าใช้จ่ายในการติดตั้ง

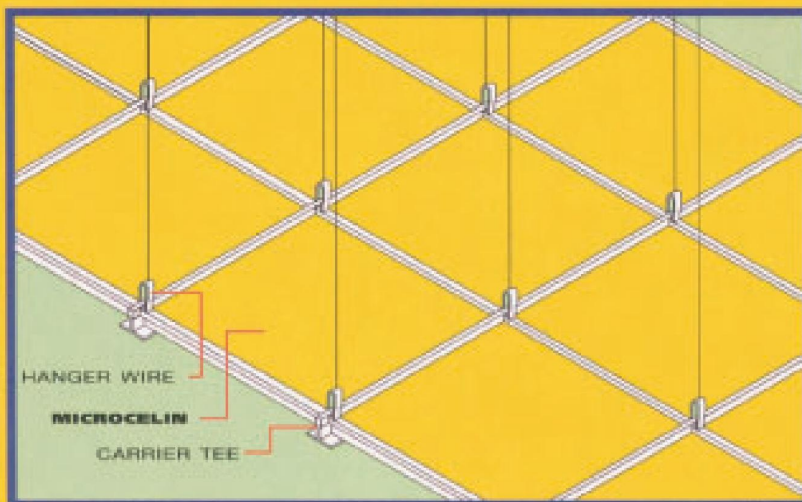
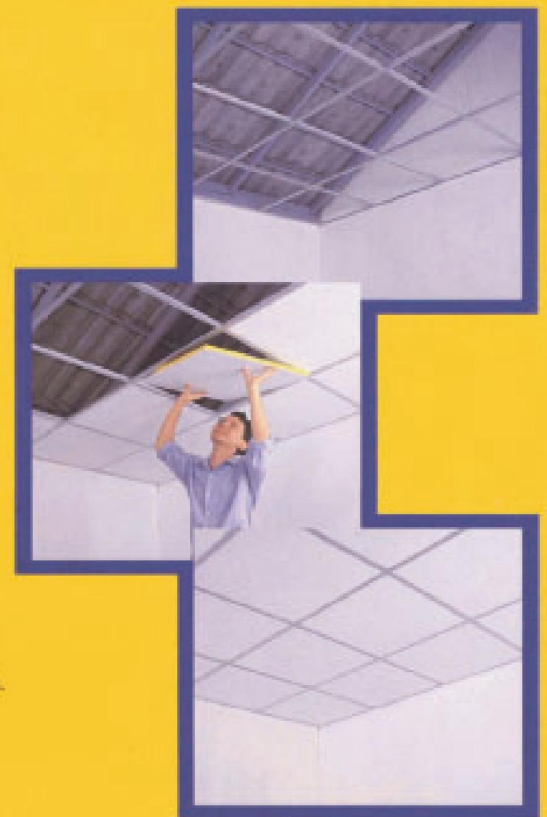
INSTALLATION

Microcelin is light in weight. It can be easily installed, saving in time and cost for installation.

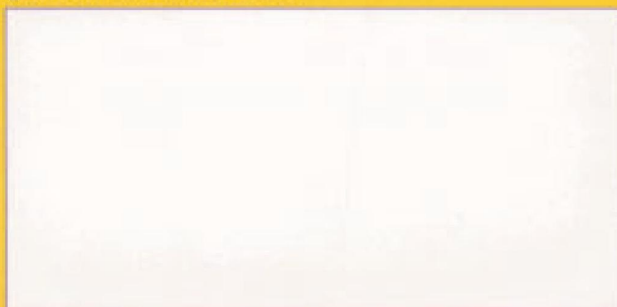
The panels can be easily cut, by knife to other sizes and shapes.

Microcelin is designed for installation in conventional exposed T-grid system, simply by laying on the T-grid, and secured by hold-down clip.

For panel size 60 x 60 cm., one piece of hold-down clip is required for each panel. For panel size 60 x 120 cm., two pieces of hold-down clips are required for each panel.



ตัวแทนจำหน่าย/DISTRIBUTOR



ไม่ว่าโครงการไหน ...
มั่นใจในคุณภาพของแผ่นฝ้าเพดานสำเร็จรูป

ไมโครซิลลิ่ง



1686-490-2029

MicroFiber®