

# OK ROOF

Super innovation of Roofing Material



**แผ่นหลังคาสุดล้ำ**

**กันร้อน กันเสียง กันการกัดกร่อน ใช้งานกว่า 20 ปี**

- ✓ รับประกันนาน 10 ปี
- ✓ ติดตั้งง่าย ไม่จุกจิกงานจบเร็ว
- ✓ เป็นที่ยอมรับในระดับสากล
- ✓ ทดสอบคุณภาพมาแล้วทั่วโลก



## แผ่นหลังคาสุดล้ำ กับคุณสมบัติที่ยอดเยี่ยม

ผลิตจากวัสดุเกรด High Premium ด้วยเทคโนโลยีที่ล้ำสมัยที่สุด ณ ขณะนี้

# OK ROOF

### แผ่นหลังคา OK ROOF

ผลิตจากวัสดุ UPVC (Unplasticized Polyvinyl Chloride) ที่ได้จากอุตสาหกรรมปิโตรเคมี เป็นวัสดุคุณภาพสูง ที่มีความทนทานแข็งแรง ยืดหยุ่นได้ดี รับน้ำหนักได้มาก ด้วยเทคโนโลยีการผลิตแบบ "CO-EXTRUSION" คือกรรมวิธีการผลิตแบบ รีดแผ่นหลังคาออกมาเป็นรูปทรงที่กำหนดโดยมีชั้นตรงกลางเป็น Carbon Fiber เพื่อให้ได้แผ่นหลังคาที่มี 3 ชั้น พร้อมกับเคลือบผิวหน้าด้วย ASA (ACRYLONITRILE STYRENE ACRYLATE) เพื่อป้องกันการซีดจางของสี และเพิ่มการป้องกันความร้อนอีกชั้น จนได้มาเป็น แผ่นหลังคา "APVC" OK ROOF จากการผสมรวมกันของวัสดุเกรด High Premium ทำให้แผ่นหลังคา OK ROOF มีความแข็งแรง ทนทาน อายุการใช้งานมากกว่า 20 ปี ทนทานต่อทุกสภาวะอากาศ มีอุปกรณ์เสริมสำหรับการติดตั้งที่ทันสมัย เพื่อเป็นการลดปัญหาต่าง ๆ ที่เคยเกิดขึ้นกับหลังคา จากการใช้วัสดุชนิดเดิม ๆ ในการทำหลังคา อาทิ การรั่วซึม , การแตกหัก , การเป็นสนิมกึ่งจากแผ่นหลังคา หรือจากบิ๊อดสกรูที่ยึดหลังคาที่ตาม เป็นต้น แผ่นหลังคา OK ROOF จะไม่ก่อให้เกิดปัญหาต่าง ๆ เหล่านี้อีกต่อไป



### แผ่นหลังคาแบบใส

แผ่นโพลีคาร์บอเนตเป็นวัสดุที่ทำจากพลาสติกคุณภาพสูงที่มีความทนทานแข็งแรงเป็นอย่างมาก นำมารีดและขึ้นลอนเป็นแผ่นหลังคาทำให้ได้คุณสมบัติที่เหนียว ทนแต่น้ำหนักเบา และเคลือบสารป้องกันรังสี UV ป้องกันไม่ให้แสง UV ทำลายแผ่นทำให้ไม่กรอบแตกหักง่าย และยังช่วยสะท้อนแสง UV ได้อีกด้วย

\*\* หน้าแผ่นกว้าง 1.13 ม. ยาว 4 ม. \*\*

### แผ่นหลังคาสีขาว วัสดุ 3 ชั้น

ประกอบไปด้วย UPVC + Carbon Fiber + UPVC ผิวนอกเคลือบสาร ASA เสริมการป้องกันและสะท้อนความร้อนและยังทำให้แผ่นแข็งแรง ทนทาน

\*\* หน้าแผ่นกว้าง 1.13 ม. ยาว 2ม. - 6.2ม. \*\*

### ติดตั้งง่าย ทนทาน แข็งแรง

ติดตั้งง่าย เพราะแผ่นหลังคา รับน้ำหนักได้มาก ทำให้ช่างติดตั้งมีพื้นที่ในการทำงาน ไม่ต้องกังวลเรื่องแผ่นจะเสียหายนูนบวมจากการโดนทับหรือคราบเปื้อน เพราะแผ่นสามารถรับน้ำหนักได้มากถึง 120 กก./ตรม. และยังสามารถทำความสะอาดง่าย ตัวแผ่นน้ำหนักเบาเพียง 3.9 กก./ตรม. แผ่นไม่สะสมความร้อน ขอบแผ่นไม่คม ทำให้ขนย้ายง่าย เหนียว ทนทาน รับแรงดึงได้มาก แผ่นให้ตัวได้ดี ไม่ต้องกังวลเรื่องการบิดเบี้ยวของตัวแผ่น แนบชิดกับแป้ได้เป็นอย่างดี

### คุณสมบัติพิเศษ

- ป้องกันความร้อนจากภายนอกได้ โดยสามารถลดอุณหภูมิได้ถึง 5- 10 องศา\*
- ลดเสียงรบกวนจากภายนอกได้ แม้ฝนตกก็เงียบ ลดได้ถึง 30 Db.\*
- ป้องกันการกัดกร่อนจากสารเคมีได้ และทนต่อไอทะเลได้เป็นอย่างดี
- ไม่เป็นคราบน้ำ ไม่เป็นตะไคร่น้ำ ไม่ก่อให้เกิดเชื้อรา ป้องกันความชื้น
- รับน้ำหนักได้มากถึง 120 กิโลกรัม ต่อ ตารางเมตร เหนียว ไม่แตกหัก
- ประหยัดพลังงาน ลดการทำงานของเครื่องปรับอากาศภายในอาคาร
- อายุการใช้งาน เกินกว่า 20 ปี ไม่ผุกร่อน หรือกรอบแตก ไม่เป็นสนิม

สนใจติดต่อ โทร : 082-6179893 : 082-6179893

บริษัท ศุภวิศา จำกัด เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0-1355-54011-60-7 29/45 ม.9 ซ.9/5 ตำบลคลองสาม อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี 12120

OK Roof แผ่นหลังคาสุดล้ำ กับร้อนกันเสียง กันการกัดกร่อน [www.okroofthailand.com](http://www.okroofthailand.com)

## Suthisa.Co.,Ltd

29/45 M.9 KlongSam KlongLuang

Pathumthani 12120

Tel : 02 102 5913 , 082 617 9893

E-Mail : info@suthisa.com

Web : www.okroofthailand.com

### Datasheet of Quality Product OK ROOF

No.	Unit	Norm	Standard	Test Result
01.	Appearance		The surface of the sheet is smooth , Uniform , No color change	OK
02.	Thickness	MM.	2.0 mm. , deviation $\pm 0.10$	1.69 MM. – 2.05 MM.
03.	Density	1.75 g. / cm <sup>3</sup>	1.4 – 1.9	1.71
04.	Flexibility	20 mm.	The deflection is not more than 45 mm.	12.5MM. (LOADING 80 KGS, DISTANCE 80 CM.)
05.	Impact property	Drop ball test ok	After the test no perforation hole or crack	OK
06.	VICAT softening temperature	80°C	80-90°	83.1°C
07.	Coefficient of linear expansion	5.5*10 <sup>-5</sup>	$\leq 6.5 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	
08.	Acid Resistance	No distinct change	Color no obvious change, no gloss reduce , no delamination	OK
09.	Alkali resistance	No distinct change	Color no obvious change, no gloss reduce , no delimitation	OK
10.	Flame resistance	B1	The oxygen in dex is not less than 30	
11.	Tensile strength	26 MPA	$\geq 20 \text{ MPa}$	25.979
12.	Flexural Strength	35 MPA	$\geq 35 \text{ MPa}$	51.481
13.	Thermal conductivity	0.325 W/MK	$\leq 0.325$	
14.	Vertical burning	FV-0	$\leq 30\text{s}$ (23 $\pm$ 2°C, 50 $\pm$ 5%RH, 48h)	
15.	Water absorption		$\leq 0.06\%$	
16.	Heat deflection temperature	65	$\geq 55.6^\circ\text{C}$	
17.	High temperature resistance	60 C	$\geq 60^\circ\text{C}$	
18.	Low temperature resistance	-20C	$\geq -25^\circ\text{C}$ , 6h	