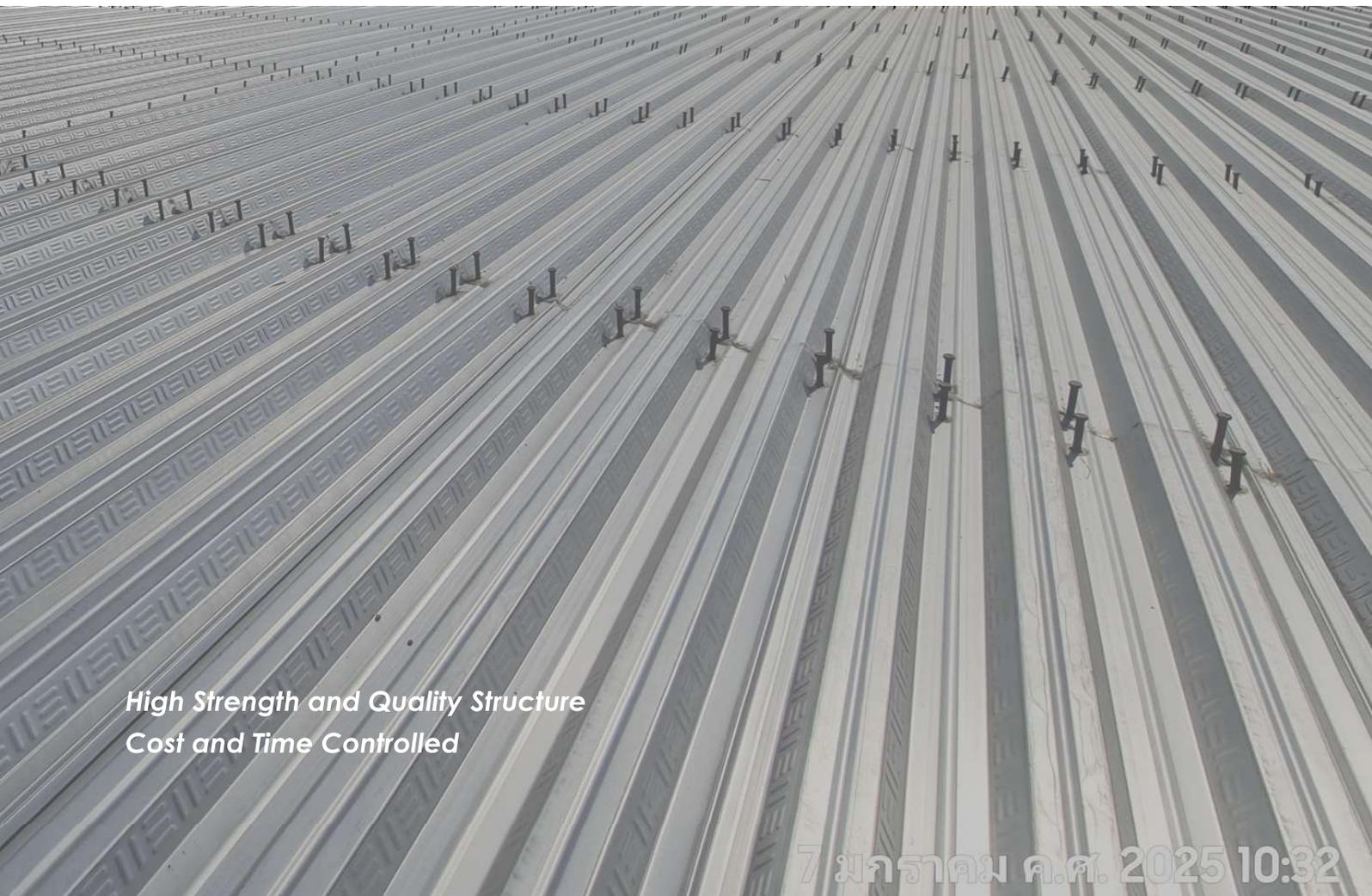




# MKS FLOOR DECKING

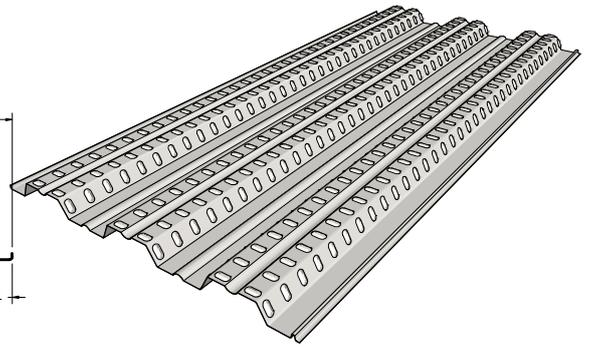
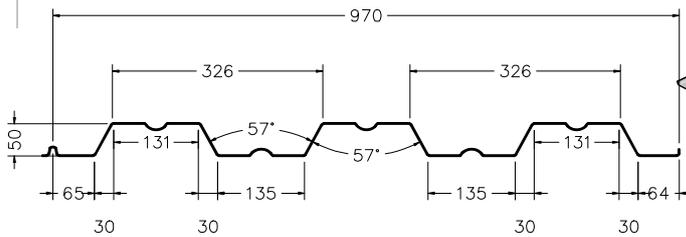
แผ่นพื้นเหล็กสำเร็จรูป



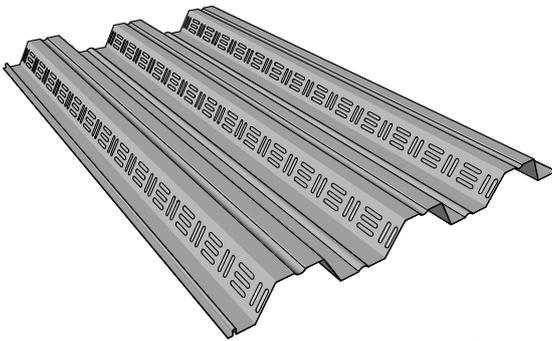
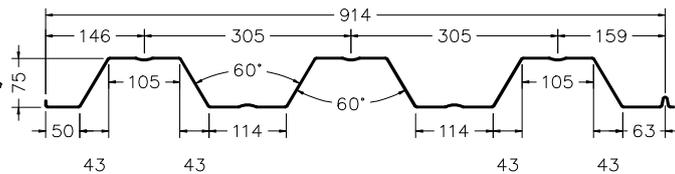
High Strength and Quality Structure  
Cost and Time Controlled

# PRODUCT PROFILE & TECHNICAL DATA

## MKS FD50



## MKS FD75



PROFILE FEATURE	MKS FD50		MKS FD75	
	Width (mm)	Rib Height (mm)	Width (mm)	Rib Height (mm)
Dimension	970	50	914	75
Steel Thickness	1.00, 1.20, 1.50mm.			
Coating Mass	ZM180, G275			
Strength	G300-G550 Mpa			
Standard of Material	AS1397, JIS3323			

DECK	Width (mm)	Thickness (mm)	Area/m (mm <sup>2</sup> )	Weight (kg/m <sup>2</sup> )	I x 10 <sup>6</sup> (mm <sup>4</sup> /m)	S+ x 10 <sup>3</sup> (mm <sup>3</sup> /m)	S- x 10 <sup>3</sup> (mm <sup>3</sup> /m)
MKS FD50	970	0.75	942.53	7.40	0.466	19.64	17.74
		0.90	1,131.03	8.88	0.557	23.44	21.18
		1.00	1,256.70	9.87	0.615	25.95	23.45
		1.20	1,508.04	11.84	0.738	30.91	27.95
		1.50	1,885.05	14.80	0.907	38.22	34.57
MKS FD75	914	0.75	1,000.27	7.85	0.984	27.84	24.80
		0.90	1,200.33	9.42	1.176	33.30	29.67
		1.00	1,333.70	10.47	1.302	36.91	32.90
		1.20	1,600.44	12.56	1.559	44.10	39.32
		1.50	2,000.55	15.70	1.935	54.76	48.84

# INSTALLATION TECHNIC & PROJECT REFERENCE

## INSTALLATION Metal Floor Deck

1. ตรวจสอบโครงสร้างตำแหน่ง  
วางแผนและทำความสะอาดพื้นผิว  
Check the structure of the  
plate placement and  
clean the surface.



2. ติดตั้งแผ่น Metal Deck  
ตามแบบโครงสร้าง  
Install the Metal Deck  
sheet according to  
the structural design.



3. ติดตั้ง Shear Studs โดย  
ใช้เครื่อง Welding Gun ให้ยึดแน่น  
Install Shear Studs by  
using a Welding Gun  
to tighten it.



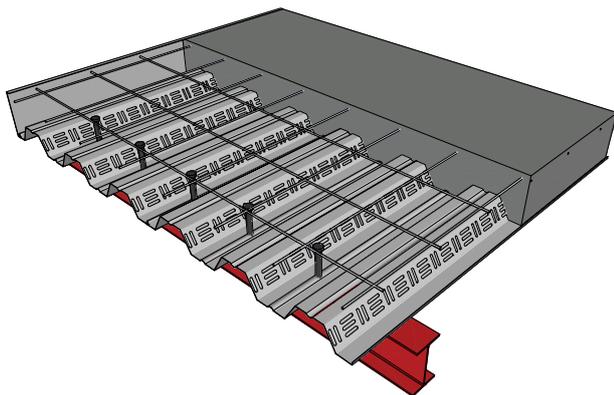
4. ติดตั้ง End Closer และ  
ติดตั้ง Edge Form จุดขอบอาคาร  
Install End Closer  
and Edge Form at  
the building edge.



5. ติดตั้งเหล็กเสริมแรงดึง และ  
เหล็กเสริมกันร้าว ตามแบบโครงสร้าง  
Install tensile steel and  
anti-crack reinforcement  
according to the  
structural design.



6. ดำเนินการเทคอนกรีต  
Pouring concrete.



## PROJECT Reference





MUNKONG STEEL PUBLIC COMPANY LIMITED | บริษัท มั่นคงสตีล จำกัด (มหาชน)  
[www.munkongsteel.com](http://www.munkongsteel.com), [contact@munkongsteel.com](mailto:contact@munkongsteel.com)

สำนักงานกรุงเทพฯ: 1/348 ซ.อ่อนนุช 59/1 ถ.สุขุมวิท 77 แขวงประเวศ เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250  
Bangkok Office: 1/348 Soi.Onnuch 59/1, Sukhumvit 77 Rd., Prawet, Prawet, Bangkok 10250  
Tel. 0-2721-6521-9 Fax. 0-2721-6523

---

โรงงาน (สำนักงานใหญ่): 8 หมู่ 9 ต.หนองอิรุณ อ.บ้านบึง จ.ชลบุรี 20220  
Factory (HeadOffice): 8, Moo.9, Nongeirun, Baanbung, Chonburi 20220  
Tel. 0-3304-7172 Fax. 0-3304-7173 เลขประจำตัวผู้เสียภาษี 0107565000182

---

สำนักงานขาย SANDWICH PANEL: 1141 ถนนกาญจนาภิเษก แขวงหลักสอง เขตบางแค กรุงเทพฯ 10160  
SANDWICH PANEL Sales Office: 1141 Kanjanapisek Rd., Laksong, Bangkae, Bangkok 10160  
Tel. 0-2413-1431 Fax. 0-2413-1430 [crm.mksp@gmail.com](mailto:crm.mksp@gmail.com)

V.2025