



Tabla cutată Ondu18R este un profil ondulat ideal pentru construcția acoperișurilor clădirilor cu destinație industrială, comercială, agrozootehnică, sportivă sau culturală.

Caracteristici tehnice Ondu18R

Material	Tablă oțel prevopsită				
Grosimi disponibile (mm)	0.45 0.50 0.60 0.75				
Clasă oțel	minim S250GD				
Acoperire minimă de zinc (g Zn/m ²)	275				
Strat exterior de acoperire vopsea (μm)*	SP L	SP MAT	PVDF	PUR NOVA	PUR
	25	35	25	55	55
Lățime totală (mm)	1050				
Lățime utilă (mm)	988				
Greutate pe suprafață (kg/m ²)	5 - 7.5				
Lungime minimă** (mm)	1500				
Lungime maximă recomandată (mm)	13500				
Înălțime cută (mm)	18				
Panta minimă recomandată***	grade (°)	3/7			
	procente (%)	5/12			

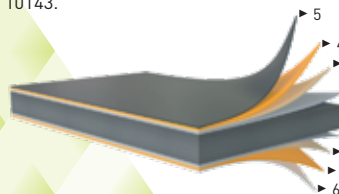
*SP L - Polyester lucios
 SP MAT - Polyester mat
 PVDF - Polifluorură de viniliden
 PUR - Poliuretă
 PUR NOVA - Poliuretă mat

**Pentru lungimi mai mici de 1500 mm se percepe un tarif suplimentar de debitare.

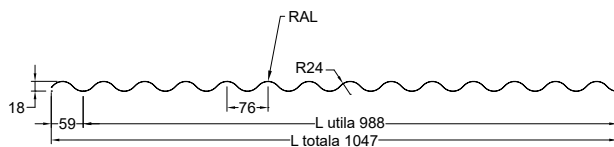
***Panta minimă recomandată este de 7°, însă, în urma unei analize detaliate a proiectului (acoperișul nu prezintă intersecții de ape, îmbinări pe lungime, pe diagonală), aceasta poate fi redusă la 3°.

Tipul și structura oțelului

Oțel minim S250GD cu strat de zinc de **275 g/m²**, în conformitate cu EN 10346 și EN 10143.



- 1 ▶ Tablă oțel
- 2 ▶ Strat de zinc
- 3 ▶ Strat de pasivare
- 4 ▶ Strat primar de protecție
- 5 ▶ Strat de vopsea exterior
- 6 ▶ Strat de vopsea interior






Valorile din secțiune sunt exprimate în mm

- Optimizat
- Greutate redusă
- Adaptabil
- Montaj ușor
- Durată mare de viață
- Produs sustenabil

Greutăți

Grosime (mm)	Masă (kg/m)	Lățime utilă (m)	Masă (kg/m ²)	M _d (Nm/m)	I _{off} (mm ⁴ /mm)
0.50	4.88	0.988	4.94	637	20
0.60	5.86	0.988	5.93	743	23
0.75	7.51	0.988	7.60	929	29

Încărcări

Încărcare (kg/m ²)	Grosime (mm)	Rezemare simplă	Rezemare dublă	Rezemare multiplă
				
100	0.50	1.2	1.6	1.5
	0.60	1.2	1.7	1.5
	0.75	1.3	1.8	1.7
150	0.50	1.0	1.4	1.3
	0.60	1.1	1.5	1.4
	0.75	1.2	1.6	1.5
200	0.50	0.9	1.3	1.2
	0.60	1.0	1.3	1.2
	0.75	1.1	1.4	1.3
250	0.50	0.9	1.2	1.1
	0.60	0.9	1.2	1.1
	0.75	1.0	1.3	1.2
300	0.50	0.8	1.1	1.0
	0.60	0.9	1.2	1.1
	0.75	0.9	1.3	1.2

Lungime de rezemare: min 50mm
Săgeată: max L/200