



Ondu18 is een golfplaat, ideaal voor de bedekking van zowel façades en daken van industriële, culturele, commerciële, sport of landbouwgebouwen.

Ondu 18 gewelfd dak – technische kenmerken

Grondstof	Geverfde staalplaat			
Beschikbare dikte (mm)	0.60 0.75			
Staal klasse	minimaal S250GD			
Minimale zink coating (g/m²)	275			
Buitenste verflaag (µm)*	SP L	SP MAT	PVDF	PUR NOVA
	25	35	25	55
RUV/RC	RUV2/RC2	RUV4/RC4	RUV4/RC4	RUV4/RC5
Totale breedte (mm)	1050			
Bruikbare breedte (mm)	912			
Gewicht (kg/m²)	5 - 7.5			
Minimum lengte** (mm)	1500			
Maximum lengte - Aanbevolen (mm)	3500			
Golfhoogte (mm)	18			
Minimum helling - aanbevolen***	graden (°)	3/7		
	percentage (%)	5/12		

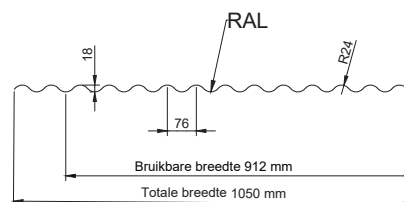
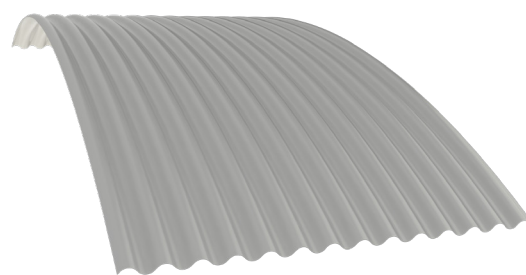
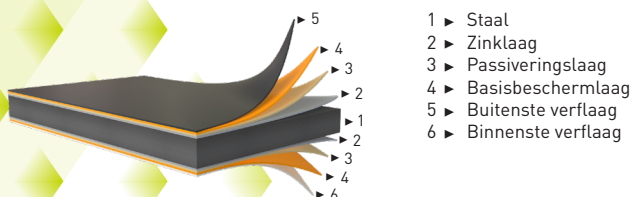
*SP L - Blinkend Polyester
SP MAT - Super Mat Polyester
PVDF - Polyvinyliden fluoride
PUR NOVA - Mat Polyurethaan

**Voor lengtes onder de 1500 mm rekenen we een extra versnijdingskost aan.

***De minimum aanbevolen helling is 7°, maar na projectanalyse (indien het dak geen longitudinale of diagonale naden heeft), kan het gereduceerd worden naar 8°.

Type staal en structuur

Staal klasse minimaal S250GD staal met 275 g/m² zinklaag, conform aan de Europese standaarden EN 10346 en EN 10143.



De waarden in deze secties worden uitgedrukt in mm.

- Geoptimaliseerd
- Licht gewicht
- Aanpasbaar
- Makkelijke montage
- Lange levensduur
- Duurzaam

Gewicht

Dikte (mm)	Massa (kg/m)	Bruikbare lengte (m)	Massa (kg/m ²)	M _d (Nm/m)	I _{eff} (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

Lading

Lading (kg/m ²)	Dikte (mm)	Enkele spanwijdte 	Dubbele spanwijdte 	Meervoudige spanwijdte 
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