

## CARACTERISTICI TEHNICE:

Materie primă	Grosime	Strat protecție Zinc	Strat vopsea	Culori (RAL)	Lungimi panouri	Lățime utilă
Oțel galvanizat la cald prevopsit	până la 0,5 mm	225-275 g/m <sup>2</sup>	poliester lucios 25 μm, poliester mat 35-50 μm	Conform paletar	până la 12000 mm	1100 mm
Lățime totală	Lățime cută la partea superioara	Înălțime cută trapezoidală	Distanța între cute	Distanța rezemare	Pantă minimă la montaj	Garanție
1150 mm	32 mm	18 mm	69 mm	vezi tabel încărcări	7°	până la 40 ani



**Prezentare produs:** Placă metalică cu profil trapezoidal, având înălțimea cutei de 18 mm, pentru lucrări de placare a pereților halelor industriale, pentru acoperișurile construcțiilor rezidențiale și pentru placări de garduri. Panoul de tablă cutată W18 prezintă o greutate specifică mică fără efecte negative asupra durabilității construcției. Tabla cutată W18 este incombustibilă și nu influențează clasa de rezistență la foc a construcției.

**Domeniul de utilizare:** Panourile de tablă cutată W18 cu profil trapezoidal sunt folosite la placări în cazul proiectelor industriale, la exteriorul respectiv interiorul construcțiilor, pentru acoperișuri, pereți și diverse aplicații cu rol estetic, cât și pentru acoperirea construcțiilor civile (case, blocuri, birouri) și placarea gardurilor și a zonelor de sageac ale acoperișurilor.

**Transport, manipulare și depozitare:** Tabla cutată se livrează paletizată pentru evitarea deteriorării. Este obligatorie stocarea în spații uscate și aerisite, ferite de acțiunea directă a soarelui, a umezelii și a materialelor cu potențial agresiv (ex. mortar, acizi, pământ, etc)

**Protecția mediului:** Produsul este neutru din punct de vedere biologic, nu prezintă emisii radioactive și nu este factor de poluare a mediului.

## Instalare:

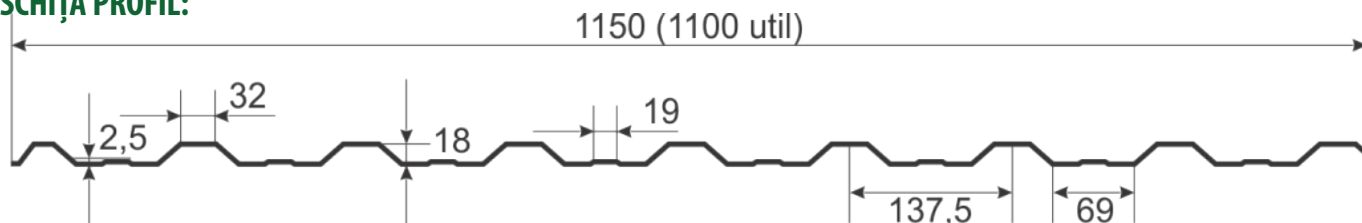
Panourile de tablă cutată cu profil trapezoidal Wetterbest® pot fi profilate pozitiv, pentru varianta de sistem învelitoare acoperiș cât și negativ, pentru placare pereți.

Panourile de tablă cutată se montează pe rețea de pane suport dispuse la distanțe determinate de panta structurii, grosimea oțelului, înălțimea cutei trapezoidale, încărcarea din zăpadă.

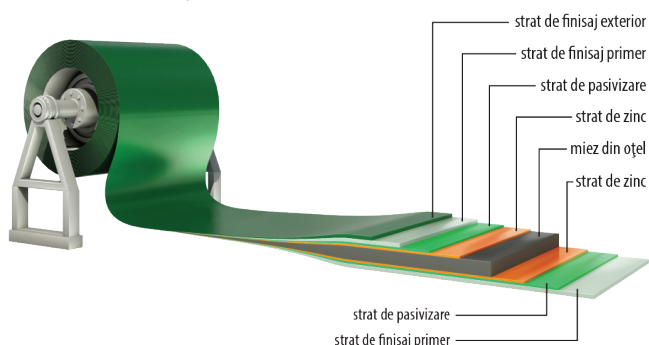
Se montează cu suprapunere transversală de minim 100 mm; pe pantele mici, de-a lungul suprapunerilor transversale se poate lipi banda izobutil pentru etanșare.

Pentru fixarea panourilor de tablă cutată pe suport, se recomandă folosirea calotelor de cută.

## SCHIȚĂ PROFIL:



## MATERIE PRIMĂ:





## CERTIFICARE ISO



# Tabel încărcări- Tablă cutată W18

Tabla cutata Wetterbest®  
Incerari conform Anexa B, SR EN 14782:2006

W-18	<i>Distanța de rezemare pentru diferite încărcări</i>		Grosime  (mm)	Distanța longitudinală între reazeme  [m]		
	Sarcina(daN)					
	Concentrată	Distribuită				
						
W-18	84.0	12.3	0.35	0.35		
	96.0	1004.0	0.4			
	108.0	1129.5	0.45			
	120.0	1255.0	0.5			
	132.0	1380.5	0.55			
	139.2	1455.8	0.58			
	144.0	1506.0	0.6			
	156.0	1631.5	0.65			
	168.0	1757.0	0.7			
	192.0	2008.0	0.8			
	240.0	2510.0	1			
W-18	21.0	515.9	0.35	0.75		
	24.0	589.6	0.4			
	27.0	663.3	0.45			
	30.0	737.0	0.5			
	33.0	810.7	0.55			
	34.8	854.9	0.58			
	36.0	884.4	0.6			
	39.0	958.1	0.65			
	42.0	1031.8	0.7			
	48.0	1179.2	0.8			
	60.0	1474.0	1			
	W-18	11.7	303.1		0.35	1.0
		13.3	346.4		0.4	
15.0		389.7	0.45			
16.7		433.0	0.5			
18.3		476.3	0.55			
19.3		502.3	0.58			
20.0		519.6	0.6			
21.7		562.9	0.65			
23.3		606.2	0.7			
26.7		692.8	0.8			
33.3		866.0	1			
W-18		6.5	189.0	0.35	1.5	
	7.4	216.0	0.4			
	8.3	243.0	0.45			
	9.3	270.0	0.5			
	10.2	297.0	0.55			
	10.7	313.2	0.58			
	11.1	324.0	0.6			
	12.0	351.0	0.65			
	13.0	378.0	0.7			
	14.8	432.0	0.8			
	18.5	540.0	1			