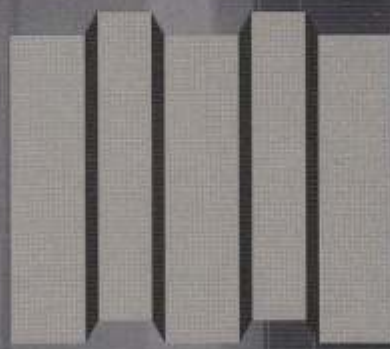


TPS 40.1000 & TPS 50.1000

ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ ΦΥΛΛΑ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
ROOF AND WALL TRAPEZOIDAL STEEL SHEETS





TPS 40.1000 & TPS 50.1000

ΤΡΑΠΕΖΟΕΙΔΗ ΦΥΛΛΑ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ROOF AND WALL TRAPEZOIDAL STEEL SHEETS

Τα TPS 40.1000 & TPS 50.1000 είναι προφίλ τραπεζοειδούς διατομής, που χρησιμοποιούνται κυρίως για επικαλύψεις και πλαγιοκαλύψεις κτιρίων στα οποία δεν απαιτείται θερμομόνωση. Τα προφίλ επιλέγονται έτσι ώστε να ικανοποιούν την αντοχή σε φορτίσεις και να παρέχουν τη δυνατότητα πλήρους απορροής των ομβρίων υδάτων, αποτρέποντας έτσι τον κίνδυνο εισροής υδάτων στο κτίριο. Τοποθετούνται εύκολα και σε μικρό χρονικό διάστημα, ενώ η παραγωγή τους και σε καμπύλη μορφή, δίνει τη δυνατότητα εφαρμογής τους και σε κτίρια ειδικών αρχιτεκτονικών λύσεων. Το ωφέλιμο πλάτος τους είναι 1.000mm, ενώ το μήκος τους προσδιορίζεται μόνο από τη δυνατότητα μεταφοράς τους (συνήθως μέγιστο 15.000mm). Προσφέρονται γαλβανισμένα ή γαλβανισμένα και προβαμμένα με πολυεστερική βαφή 25μ σε ποικιλία χρωμάτων ή σε ειδικές βαφές, π.χ. PVDF.

The TPS 40.1000 & TPS 50.1000 are steel profiles with trapezoidal cross-section which are mainly used for wall and roof covering in buildings where no thermal insulation is required.

The profiles are chosen in order to satisfy load requirements and also by their ability to drain rain water of the building roof.

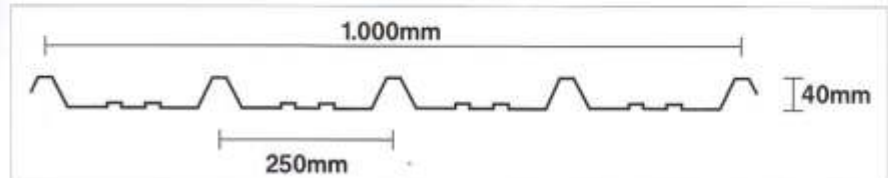
TPS 40.1000 & TPS 50.1000 provide easy and rapid installation and can also be produced in curved form, thus enabling their use in buildings of special design.

Their effective width is 1.000mm while their length is limited only by loading transport constraints (maximum is usually 15.000mm).

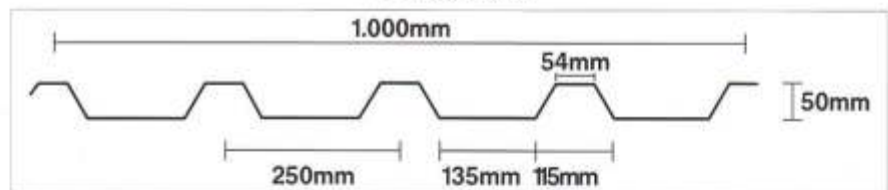
TPS 40.1000 & TPS 50.1000 are available with galvanized surface or galvanized and prepainted with polyester coating of 25 microns in a variety of colors and with special coatings such as PVDF etc.



TPS 40.1000



TPS 50.1000



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ / SPECIFICATIONS					
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / DIMENSIONS		ΒΑΦΕΣ COATINGS (EN 10169-1/03)		ΕΛΑΣΜΑΤΑ STEEL SHEETS (EN 10142, EN 10147, EN 10143)	
Μήκος Length	0.20m - 15m	Αστάρωμα Primer	5mic	Πάχη Thickness	0.40mm - 1.25mm
Ανοχές Διαστάσεων Length Tolerance	±5mm	Πολυεστερική βαφή Polyester Coating	20mic	Επιψευδαργύρωση Zinc Coating	140 - 275 gr/m ²
Πλάτος Width	1.000mm	Βαφή PVDF PVDF Coating	20mic - 35mic	Αλουμίνιο Aluminium	3105 H18
				Χάλυβας Steel Sheets	DX51D

ΠΙΝΑΚΕΣ ΦΟΡΤΙΩΝ / LOAD TABLES													
TPS 40.1000	ΠΑΧΟΣ (mm) THICKNESS (mm)	ΒΑΡΟΣ/ΜΕΤΡΟ WEIGHT (kg/m ²)	ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ (kg/m ²) PERMISSIBLE LOADS (kg/m ²)										
			ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΤΕΓΙΔΩΝ (m) PURLIN DISTANCE (m)										
			1.00	1.25	1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00		
ΑΜΦΙΕΡΕΙΣΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ BOTH END SUPPORT	0.50	5.00	438	280	185	143	95	75	-	-	-		
	0.60	6.00	610	390	273	200	138	100	70	-	-		
	0.75	7.50	750	490	340	250	180	129	90	80	-		
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ MULTIPLE SPAN SUPPORT	0.50	5.00	560	355	242	170	130	100	80	-	-		
	0.60	6.00	768	481	331	240	180	140	110	90	-		
	0.75	7.50	950	605	415	300	230	180	143	115	90		
TPS 50.1000	ΠΑΧΟΣ (mm) THICKNESS (mm)	ΒΑΡΟΣ/ΜΕΤΡΟ WEIGHT (kg/m ²)	ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ (kg/m ²) PERMISSIBLE LOADS (kg/m ²)										
			ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ ΤΕΓΙΔΩΝ (m) PURLIN DISTANCE (m)										
			1.50	1.75	2.00	2.25	2.50	2.75	3.00	3.25	3.50	3.75	4.00
ΑΜΦΙΕΡΕΙΣΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ BOTH END SUPPORT	0.50	5.00	180	140	115	95	82	72	56	52	36	30	26
	0.60	6.00	260	220	180	148	123	92	72	55	42	40	35
	0.75	7.50	380	300	248	202	162	124	97	78	64	56	42
	1.00	10.00	640	510	412	312	235	174	134	105	85	73	61
	1.25	12.50	930	740	562	395	288	219	168	140	108	90	73
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ MULTIPLE SPAN SUPPORT	0.50	5.00	253	185	141	113	85	76	60	55	48	42	37
	0.60	6.00	412	302	229	169	135	110	92	80	70	60	53
	0.75	7.50	539	394	302	221	175	148	128	110	98	85	72
	1.00	10.00	820	602	445	340	290	245	212	184	152	122	100
	1.25	12.50	1128	828	595	490	417	350	302	245	195	158	129

L/200

