

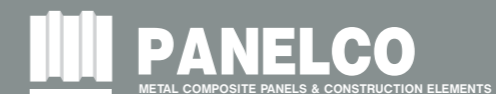
TPS 40.1000

ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ  
ROOF AND WALL STEEL SHEETS



Εργοστάσιο: ΒΙΠΕ Λαμίας, Ο.Τ. 4Β, 35100, Λαμία, Τηλ.: 22310-66122-3, Fax: 22310-43771  
Γραφεία Νότιας Ελλάδας & Εξαγωγών: 54<sup>ο</sup> χλμ. Εθνικής οδού Αθηνών-Λαμίας, Θέση Λυσία, 32011, Οινόφυτα, Βοιωτία  
Τηλ.: 22620-32200, Fax: 22620-30791  
Γραφεία Βόρειας Ελλάδας: Παλαιόκαστρο, 57200, Ωραιόκαστρο, Θεσσαλονίκη, Τηλ.: 2310-687935, Fax: 2310-687924  
Production Plant: Industrial Zone of Lamia, S.B. 4B, 35100, Lamia, GREECE. Tel.:+30 22310-66122-3, Fax: +30 22310-43771  
Sales Southern Greece and Exports: 54<sup>th</sup> km Athens-Lamia National Road, Thesi Lisia, 32011, Inofita-Viotia, GREECE  
Tel.: +30 22620-32200, Fax: +30 22620-30791  
Sales Northern Greece: Paleokastro, 57200, Oreokastro-Thessaloniki, GREECE, Tel.: +30 2310-687935, Fax: +30 2310-687924

[www.panelco.gr](http://www.panelco.gr)







# PANELCO

METAL COMPOSITE PANELS & CONSTRUCTION ELEMENTS

## TPS 40.1000

### ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ROOF AND WALL STEEL SHEETS

#### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

Το TPS 40.1000 χρησιμοποιείται για επικαλύψεις και πλαγιοκαλύψεις κτιρίων, στα οποία δεν απαιτείται θερμομόνωση. Επιπλέον μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαμορφώσεις όψεων υφισταμένων κτιρίων που χρειάζονται παρεμβάσεις.

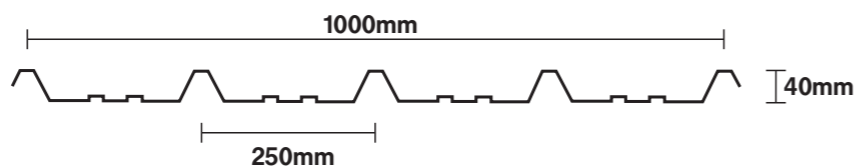
Με τη δυνατότητα παραγωγής του και σε διάτρητη μορφή καλύπτει ανάγκες ηχοπροστασίας όταν χρησιμοποιείται διπλό έλασμα με ενδιάμεση ηχοπροστατευτική μόνωση.

Τέλος σημειώνεται ότι το παραπάνω προφίλ μπορεί να παραχθεί και σε καμπύλη μορφή δίνοντας τη δυνατότητα να καλύπτουμε κτίρια

#### MATERIAL APPLICATIONS - SPECIFICATIONS

TPS 40.1000 is used for roof and wall cladding in constructions requiring no thermal insulation. In addition, it can be used in existing building facade redevelopment. In its perforated type, the specific product can also meet certain sound insulation needs when used in double sheet with inner sound insulation material.

The above profile can be produced also in curved shape, for use in cladding buildings of special designs.



TPS 40.1000	ΠΑΧΟΣ S (mm) THICKNESS S (mm)	ΒΑΡΟΣ/ΜΕΤΡΟ WEIGHT (kg/m <sup>2</sup> )	ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ (kg/m <sup>2</sup> ) PERMISSIBLE LOADS (kg/m <sup>2</sup> )								
			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	X	X	X
	0.60	6,00	610	390	273	200	138	100	70	X	X
	0.75	7,50	750	490	340	250	180	129	90	80	X
ΣΤΗΡΙΞΗ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ MULTIPLE SPAN SUPPORT	0.50	5,00	560	355	242	170	130	100	80	X	X
	0.60	6,00	768	481	331	240	180	140	110	90	X
	0.75	7,50	950	605	415	300	230	180	143	115	90

L/200

#### ΕΛΑΣΜΑΤΑ

Επιψευδαργυρωμένος εν θερμώ χάλυβας κατά EN 10142: 90/ A1 95, EN 10147:91/ και A1 95 EN 10143, σε πάχη από 0,40mm έως 0,75mm, προβαμμένος με πολυεστερική βαφή 25μ (EN 10169-1/03).

Κατόπιν ειδικής παραγγελίας μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν:

- α) INOX
- β) Αλουμίνιο
- γ) Γαλβανισμένος χάλυβας με επικολλημένο φιλμ PVC 150μ ή με βαφή PVDF από 40μ - 60μ, ως επίσης βαφή HDP.

#### SHEETS

Zinc-coated, hot rolled steel per EN 10142: 90/ A1 95, EN 10147:91/ and A1 95 EN 10143, in thicknesses ranging from 0.40mm to 0.75mm, pre-painted with polyester coating 25μ (EN 10169-1/03).

The following can be also used under special agreement:

- a) INOX
- b) Aluminium
- c) Galvanized steel, coated with PVC 150μ film or painted with PVDF 40μ - 60μ, as well as HDP paint.

