

TPS 50.1000

ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ
ROOF AND WALL STEEL SHEETS



PANELCO

METAL COMPOSITE PANELS & CONSTRUCTION ELEMENTS

Εργοστάσιο: ΒΙΠΕ Λαμίας, Ο.Τ. 4Β, 35100, Λαμία, Τηλ.: 22310-66122-3, Fax: 22310-43771

Γραφεία Νότιας Ελλάδας & Εξαγωγών: 54^ο 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: 54th 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



PANELCO

METAL COMPOSITE PANELS & CONSTRUCTION ELEMENTS



PANELCO

METAL COMPOSITE PANELS & CONSTRUCTION ELEMENTS

TPS 50.1000

ΛΑΜΑΡΙΝΑ ΟΡΟΦΗΣ ΚΑΙ ΠΛΑΓΙΟΚΑΛΥΨΗΣ ROOF AND WALL STEEL SHEETS

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ - ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΥΛΙΚΩΝ

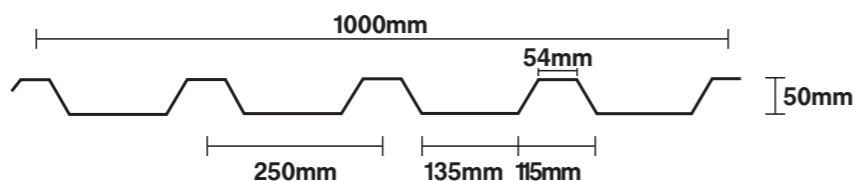
Το TPS 50.1000 χρησιμοποιείται για επικαλύψεις και πλαγιοκαλύψεις κτιρίων, στα οποία δεν απαιτείται θερμομόνωση. Επιπλέον μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διαμορφώσεις όψεων υφισταμένων κτιρίων που χρειάζονται παρεμβάσεις, ως επίσης και ως μόνιμος μεταλλότυπος. Με τη δυνατότητα παραγωγής του και σε διάτρητη 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 ειδικών αρχιτεκτονικών λύσεων.

MATERIAL APPLICATIONS - SPECIFICATIONS

TPS 50.1000 is used for roof and wall cladding in constructions requiring no thermal insulation. In addition, it can be used in existing building facade redevelopment, as well as for permanent decking applications. 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.



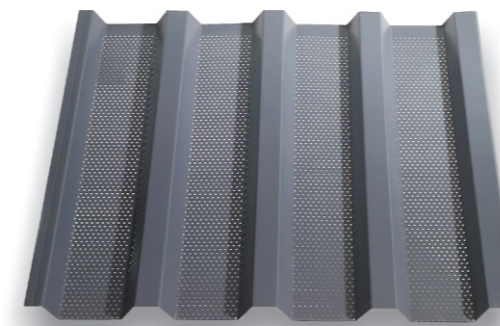
| TPS 50.1000 | ΠΑΧΟΣ S (mm) THICKNESS S (mm) | ΒΑΡΟΣ/ΜΕΤΡΟ WEIGHT (kg/m ²) | ΟΜΟΙΟΜΟΡΦΑ ΚΑΤΑΝΕΜΗΜΕΝΟ ΦΟΡΤΙΟ (kg/m ²) PERMISSIBLE LOADS (kg/m ²) | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|---|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | ΑΝΟΙΓΜΑΤΑ 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

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:

- INOX
- Αλουμίνιο
- 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:

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

