

# WPC Decking

Υψηλή ποιότητα  
& πρωτοποριακή  
αισθητική  
*High quality  
& innovative style*





## Συνθετικά Δάπεδα εξωτερικών & υπαίθριων χώρων



Το **INAL WPC** (Wood Plastic Composite) είναι ένα καινοτόμο, πρωτοποριακό υλικό, φιλικό προς το περιβάλλον. Αποτελείται από πρωτογενή ξυλεία, PP και ρητίνες. Λόγω της σύνθεσής τους τα προϊόντα **INAL WPC** χαρακτηρίζονται από:

- Μεγάλη διάρκεια ζωής
- Υψηλή ανθεκτικότητα σε ακραίες καιρικές συνθήκες
- Σχεδόν μηδενική απορρόφηση υγρασίας
- Ελάχιστη συντήρηση
- Αντοχή σε φορτία
- Υψηλή αντίσταση στην ολίσθηση (κατηγορία DS)
- Σταθερότητα στις διαστάσεις και την απόχρωση (αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία)
- Απουσία ρόζων, ακίδων και στρεβλώσεων, ενώ δίνουν την αίσθηση και την υφή του ξύλου
- Εξαιρετική αντοχή σε σήψη και επιβλαβείς οργανισμούς (μύκητες, σαράκι, τερμίτες κλπ)
- Εύκολη επεξεργασία και γρήγορη τοποθέτηση, αφού κόβεται, βιδώνεται, τρυπιέται, πλανίζεται, όπως το ξύλο και με τα ίδια εργαλεία!
- Φιλικότητα προς το περιβάλλον, αφού δεν περιέχει PCP ή άλλες επιβλαβείς ουσίες όπως φορμαλδεΰδη (κατηγορία E1), αξιοποιεί τα υπολείμματα πρωτογενούς ξύλου και είναι ανακυκλώσιμο.

**Πιστοποιημένα κατά EN 14041**

**INAL WPC** (Wood Plastic Composite) is an innovative material, environment friendly. It consists of primary wood remains, PP and resins.

Because of their composition **INAL WPC** products are characterized by:

- Long life
- High resistance to extreme weather conditions
- Practically zero moisture absorption
- Minimum maintenance
- Resistance to loads
- High resistance to sliding (Class DS)
- Dimensional stability and hue constancy (UV resistance)
- Absence of knots, pin and distortion while giving the feel and texture of wood
- Excellent resistance to rot and pests (fungi, woodworm, termites, etc.)
- Easy and fast installation process since can be cut, screwed, drilled, planed, such as wood and with the same tools!
- Environmentally friendly since it does not contain PCP or other harmful substances such as formaldehyde (class E1), exploits the residual primary wood and it is recyclable.

**Certified to DIN 14041**



# Συνθετικό Δάπεδο WPC 2 Όψεων

WPC Hollow for Decking 2 Sided

## W130



### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ / APPLICATIONS

■ Εξωτερικά δάπεδα και διάδρομοι ξενοδοχείων, εστιατορίων, καφέ

*Deck, corridors for hotels, restaurants, cafes*

■ Μαρίνες, παραλίες, αθλητικές εγκαταστάσεις, κολυμβητήρια, πισίνες

*Marinas, beaches, sports facilities, swimming pools*

■ Αρχιτεκτονική κήπων, φράκτες, περιφράξεις, πέργκολες

*Landscape architecture, hedges, fences, pergolas, verandas and balconies*

■ Αντικατάσταση παλιών (πετσοκαρυσμένων ή σάπιων) ξύλινων δαπέδων (DECK), φρακτών, επενδύσεων

*Replace old (distorted or rotten) wooden floors (DECK), fences, cladding*

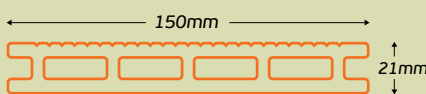
■ Παγκάκια, μικροκατασκευές, ζαρντινιέρες

*Benches, jardinières*

### W130

Τοποθετείται με κενά 2 ή 8 mm σε υπόβαθρο W105, W108, W128

*Installation with joists W105, W108, W128, with spaces 2 or 8 mm*



### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / DIMENSIONS

21 mm [ύψος] x 150mm [πλάτος], μήκος 5800 mm / 2900 mm\*

21mm [height] x 150mm [width], length 5800 mm / 2900 mm\*

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ / COLORS

W130.51 W130.52 W130.53 W130.54 W130.55



\*Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΕ ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ  
ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ STOCK  
\*THE COMPANY IS NOT BOUND  
FOR STOCK AVAILABILITY



*Designers - Manufacturers*

www.inal.gr 3  
Decking

**ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ / APPLICATIONS**

■ Εξωτερικά δάπεδα και διάδρομοι ξενοδοχείων, εστιατορίων, καφέ

*Deck, corridors for hotels, restaurants, cafes*

■ Μαρίνες, παραλίες, αθλητικές εγκαταστάσεις, κολυμβητήρια, πισίνες

*Marinas, beaches, sports facilities, swimming pools*

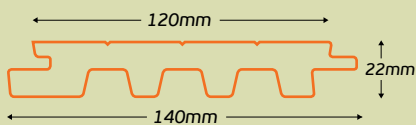
■ Αντικατάσταση παλιών (πετσοκαρισμένων ή σάπιων) ξύλινων δαπέδων (DECK), φρακτών, επενδύσεων

*Replace old (distorted or rotten) wooden floors (DECK), fences, cladding*

**W116**

Τοποθετείται προτρυπημένο σε υπόβαθρο W105, W108, W128

*Installation with joists W105, W108, W128, holes required*

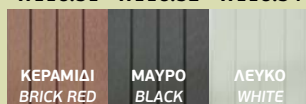
**ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / DIMENSIONS**

22 mm [ύψος] x 120mm [πλάτος], μήκος 5800 mm

22mm [height] x 120mm [width], length 5800 mm

**ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ / COLORS**

W116.51 W116.52 W116.54



ΚΕΡΑΜΙΔΙ  
BRICK RED

ΜΑΥΡΟ  
BLACK

ΛΕΥΚΟ  
WHITE

\*Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΕ ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ STOCK  
\*THE COMPANY IS NOT BOUND FOR STOCK AVAILABILITY





# Υπόβαθρα & Σύνδεσμοι για Δάπεδο

## Joists & Connectors for Decking



### ΥΠΟΒΑΘΡΑ / JOISTS

■ Διατίθενται τρεις διατομές για υπόβαθρα W105, W108, W128, ανάλογα με το τελικό ύψος που θέλουμε

*Bases are available in three profiles W105, W108, W128, depending of the final floor height*

■ Τοποθετούνται με πυκνότητα 40 cm αξονικά

*Placed with density 40 cm axially*

■ Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση χωρίς στρεβλώσεις, χωρίς απορρόφηση υγρασίας και με μεγάλη αντοχή σε σήψη και επιβλαβείς οργανισμούς

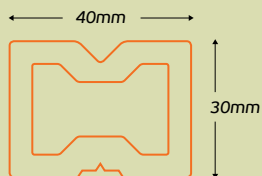
*Quickly and easy fixed, without distortions and high resistance in moisture, rot and pests*

### ΥΠΟΒΑΘΡΑ/JOISTS

ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ W130 & W116

JOISTS FOR PROFILE W130 & W116

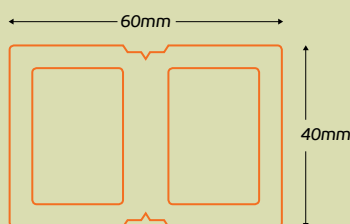
#### W105



#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / DIMENSIONS

30 mm [ύψος] x 40mm [πλάτος], [μήκος] 5800 mm  
30mm [height] x 40mm [width], [length] 5800 mm

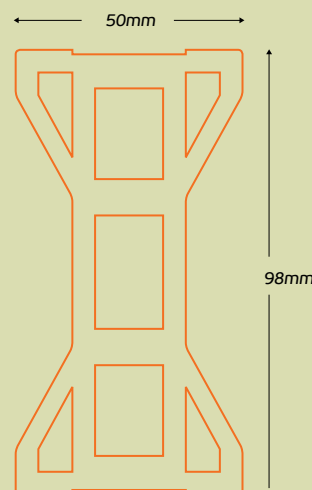
#### W128



#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / DIMENSIONS

40 mm [ύψος] x 60mm [πλάτος], [μήκος] 5800 mm  
40mm [height] x 60mm [width], [length] 5800 mm

#### W108



#### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / DIMENSIONS

98 mm [ύψος] x 50mm [πλάτος], [μήκος] 5800 mm  
98mm [height] x 50mm [width], [length] 5800 mm

### ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ CONNECTORS

ΓΙΑ ΠΡΟΦΙΛ W130  
CONNECTORS FOR  
PROFILE W130

#### W201

Πλαστικός Σύνδεσμος  
Plastic Connector

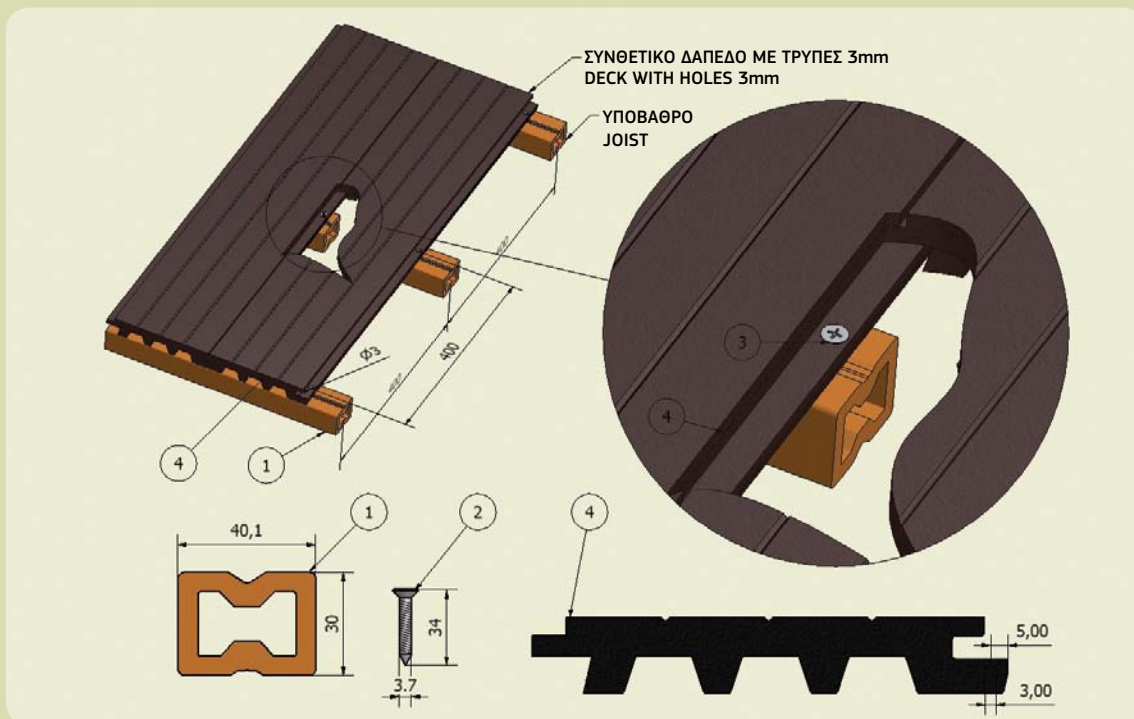
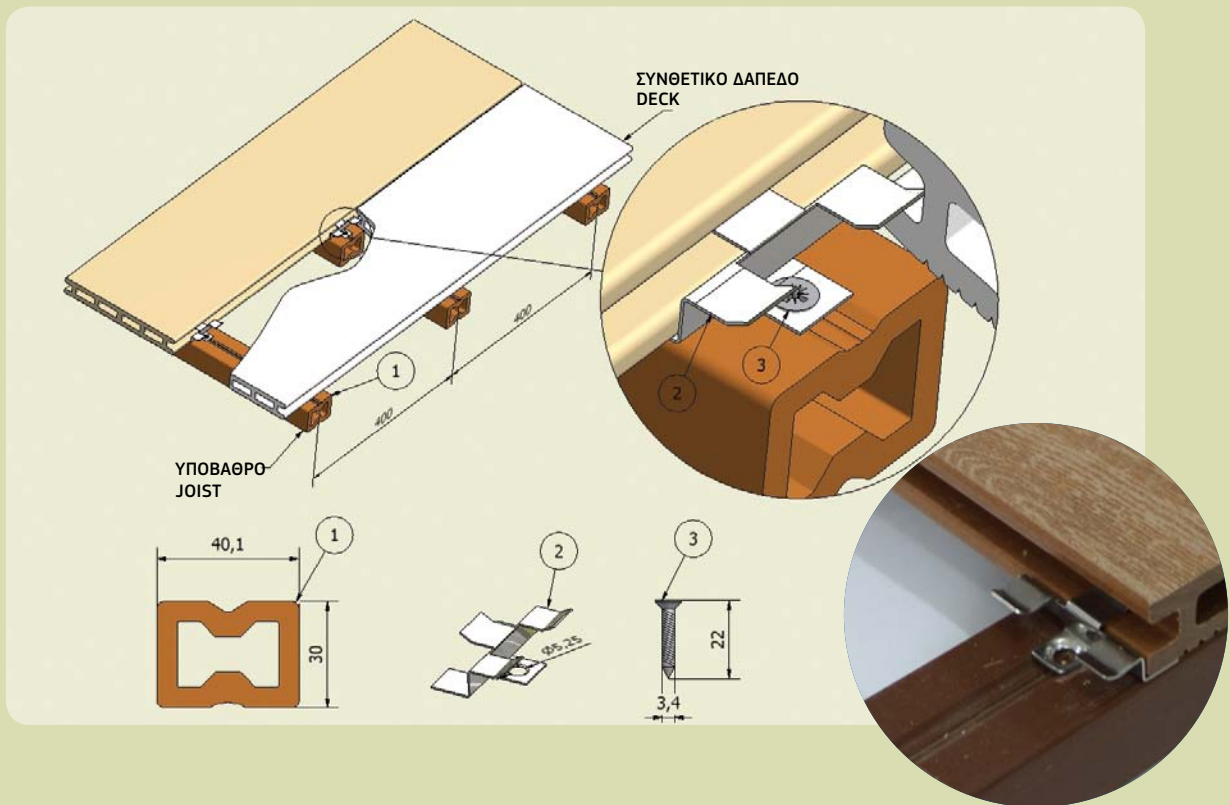


#### W202

INOX Μεταλλικός  
Σύνδεσμος  
Inox Metallic Connector



\*Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΕ ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ  
ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ STOCK  
\*THE COMPANY IS NOT BOUND FOR  
STOCK AVAILABILITY



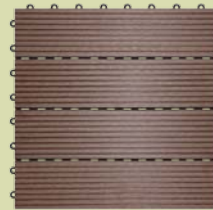
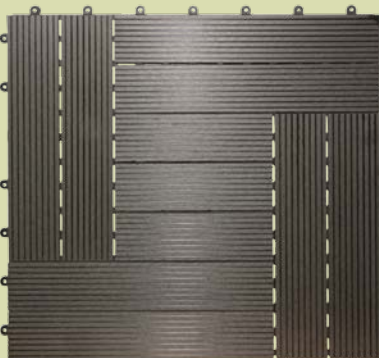
■ Τα INAL WPC deck μπορούν να τοποθετηθούν και σε άλλο υπόβαθρο (πχ. από γαλβανιζέ στρατζαριστό) με την ίδια πυκνότητα

The INAL WPC deck can be easily fixed in galvanized (iron tube) with the same density

# Συνθετικά Πλακάκια για Δάπεδο

WPC Tiles for Decking

## W136 & W126



### ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ / DIMENSIONS

#### W136

500 mm x 500mm x 20 mm [ύψος]

500 mm x 500mm x 20 mm [height]

#### W126

300 mm x 300mm x 20 mm [ύψος]

300 mm x 300mm x 20 mm [height]

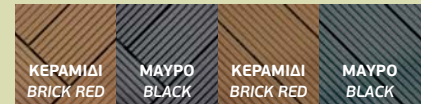
### ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ / APPLICATIONS

■ Κατάλληλα για εξωτερικούς χώρους, βεράντες, μπαλκόνια, κήπους

Suitable for outdoor, verandas, balconies, gardens

### ΧΡΩΜΑΤΟΛΟΓΙΟ / COLORS

W136.51 W136.52 W126.51 W126.52



\*Η ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΕ ΔΕΣΜΕΥΕΤΑΙ ΓΙΑ ΤΟ ΔΙΑΘΕΣΙΜΟ STOCK

\*THE COMPANY IS NOT BOUND FOR STOCK AVAILABILITY

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / FEATURES

Τοποθέτηση χωρίς υπόβαθρο, σε τσιμέντο, πλακάκι, ή κατευθείαν στο χώμα (πατήματα στον κήπο)  
Installation without joist on cement, ceramic tiles, or directly to the ground (footprints in the garden)

Γρήγορη συναρμολόγηση και αντικατάσταση χωρίς εργαλεία (κουμπωτό)  
Easily fixed and replacement without tools (by pressing)

Απορροή νερών κάτω από το πλακάκι, εύκολη πρόσβαση στα σιφώνια  
Runoff water under the tile, easy access to siphons

Χαμηλό τελικό ύψος (20mm)  
Low final height (20mm)





[www.inal.gr](http://www.inal.gr)  
[intermetal@inal.gr](mailto:intermetal@inal.gr)

ΑΠΑΓΟΡΕΥΤΑΙ Η ΑΝΤΙΓΡΑΦΗ ΚΑΙ ΑΝΑΔΗΜΟΣΙΕΥΣΗ ΤΟΥ ΠΑΡΟΝΤΟΣ  
ΕΝΤΥΠΟΥ ΧΩΡΙΣ ΕΓΓΡΑΦΗ ΑΔΕΙΑ ΑΠΟ ΤΗΝ INTERMETAL ABEE  
COPYING AND REPUBLISHING OF THIS PRINTED IS PROHIBITED  
WITHOUT WRITTEN PERMISSION FROM INTERMETAL SA



**ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ:**

Απολλωνίου 6, Κορωπί 194 00, Αττική, Τηλ.: 210 6620 400, Fax: 210 6620 401

**ΚΑΤΑΣΤΗΜΑΤΑ:**

Γρηγορίου Λαμπράκη 10, Καλλιθέα 176 71, Αθήνα, Τηλ.: 210 9576 382, Fax: 210 9576 473  
Λ. Δημοκρατίας 194, Μενίδι 136 71, Αττική, Τηλ.: 210 2388 066, Fax: 210 2388 066

**HEADQUARTERS/FACTORY:**

6, Apolloniou str., Koropi 194 00, Attica-Greece, Tel.: +30 210 6620 400, Fax: +30 210 6620 401

**STORES:**

10, Grigoriou Lampraki str., Kallithea 176 71, Athens-Greece, Tel: +30 210 9576 382, Fax: +30 210 9576 473  
194, Dimokratias Av., Menidi 136 71, Attica-Greece, Tel: +30 210 2388 066, Fax: +30 210 2388 066

