

 **KOUVIDIS**[®]



**SMART
MANUFACTURING** 
AWARDS 2025
Sustainability | Technology | Innovation

FACTORY OF THE YEAR

**SMART
MANUFACTURING** 
AWARDS 2025
Sustainability | Technology | Innovation

GOLD

Best Factory
to Work In

**SMART
MANUFACTURING** 
AWARDS 2025
Sustainability | Technology | Innovation

GOLD

Best in Productivity
& Performance

**SMART
MANUFACTURING** 
AWARDS 2025
Sustainability | Technology | Innovation

GOLD

R&D &
Product Innovation



Η αναγνώριση
των ποιοτικών
αποτελεσμάτων
μας



A photograph of a complex industrial machine, likely a cable manufacturing or processing line. The machine features a central conveyor belt with a red cable running through it. The machine is composed of various metal components, including rollers, guides, and structural frames. The background shows a grid-like safety fence.

22

αυτοματοποιημένες
γραμμές παραγωγής
ρομποτικής
τεχνολογίας

24

Διπλώματα
ευρεσιτεχνίας
από τον ΟΒΙ

No.	Description	Condi
		500
		900
		1000
		2000
		3000
1	IR resistance	
2	HV AC Current	
3	HV AC Current	
4	HV AC Current	
5	HV AC Current	

Ready, waiting for test start...
SCHLEICH MASTERPRUEFPLAN
Load test plan

ΕΛΕΓΧΟΙ ΔΟΚΙΜΩΝ



Πιστοποιήσεις από
αναγνωρισμένα
Ινστιτούτα
>15 χρόνια

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ



ISO 9001

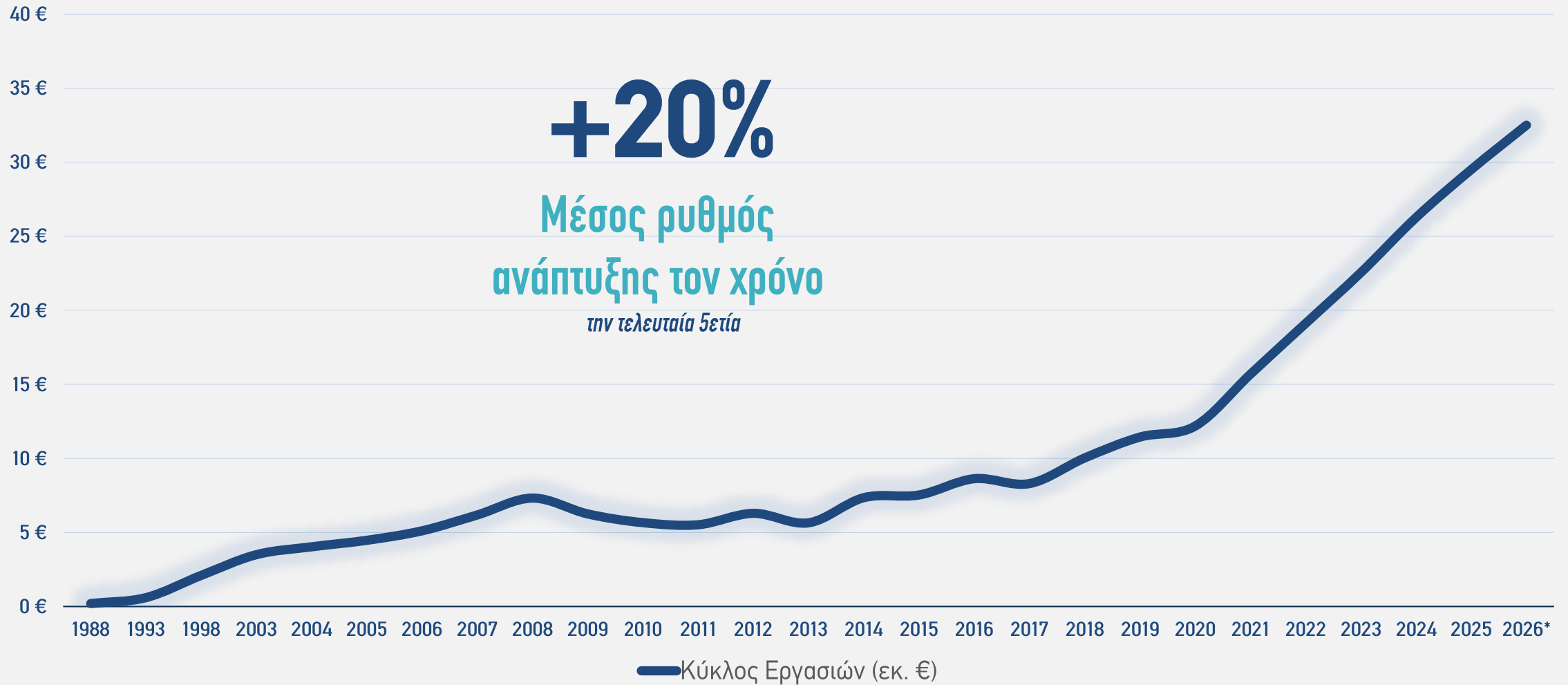


ISO 14001



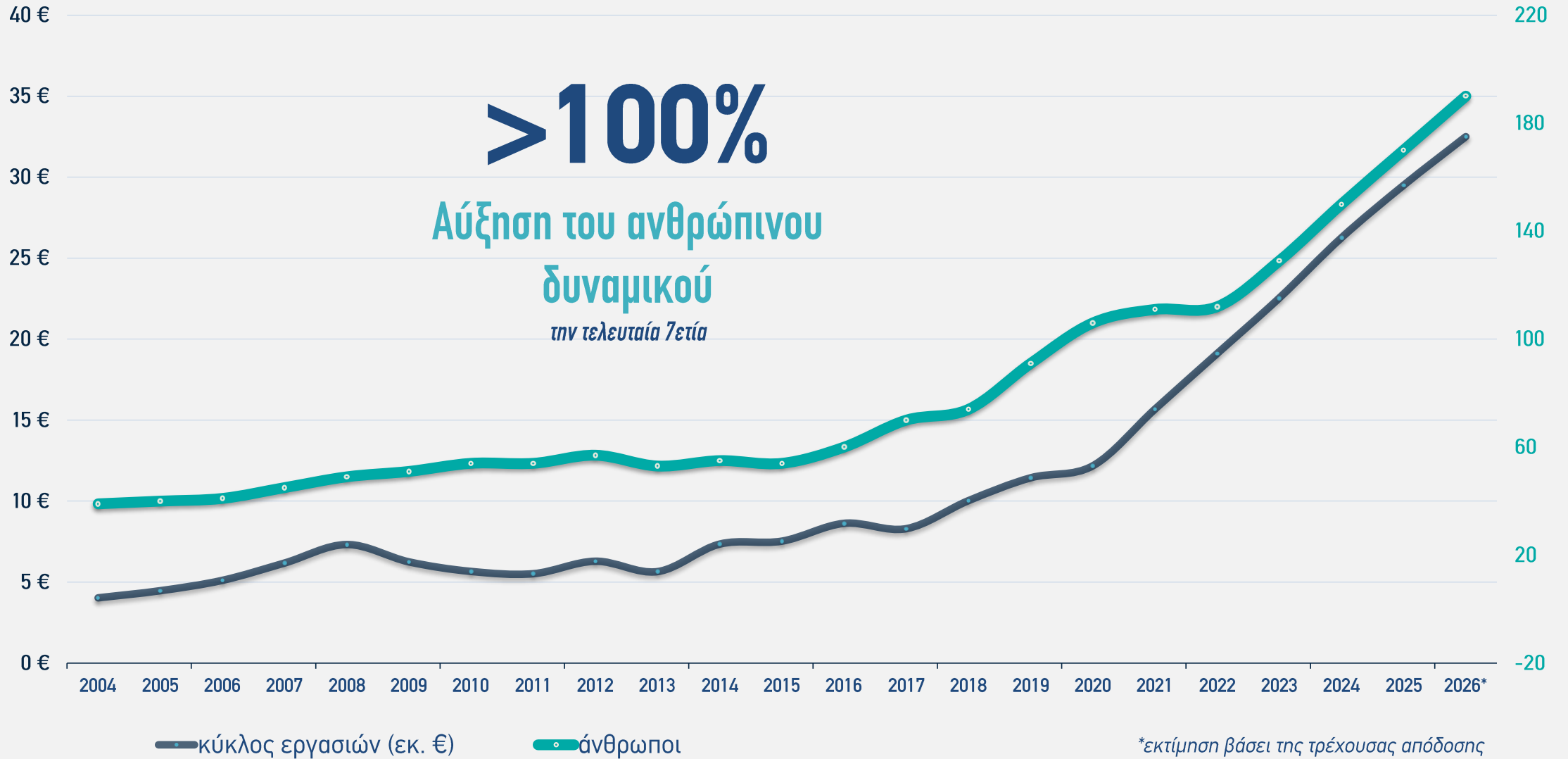
ISO 45001

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



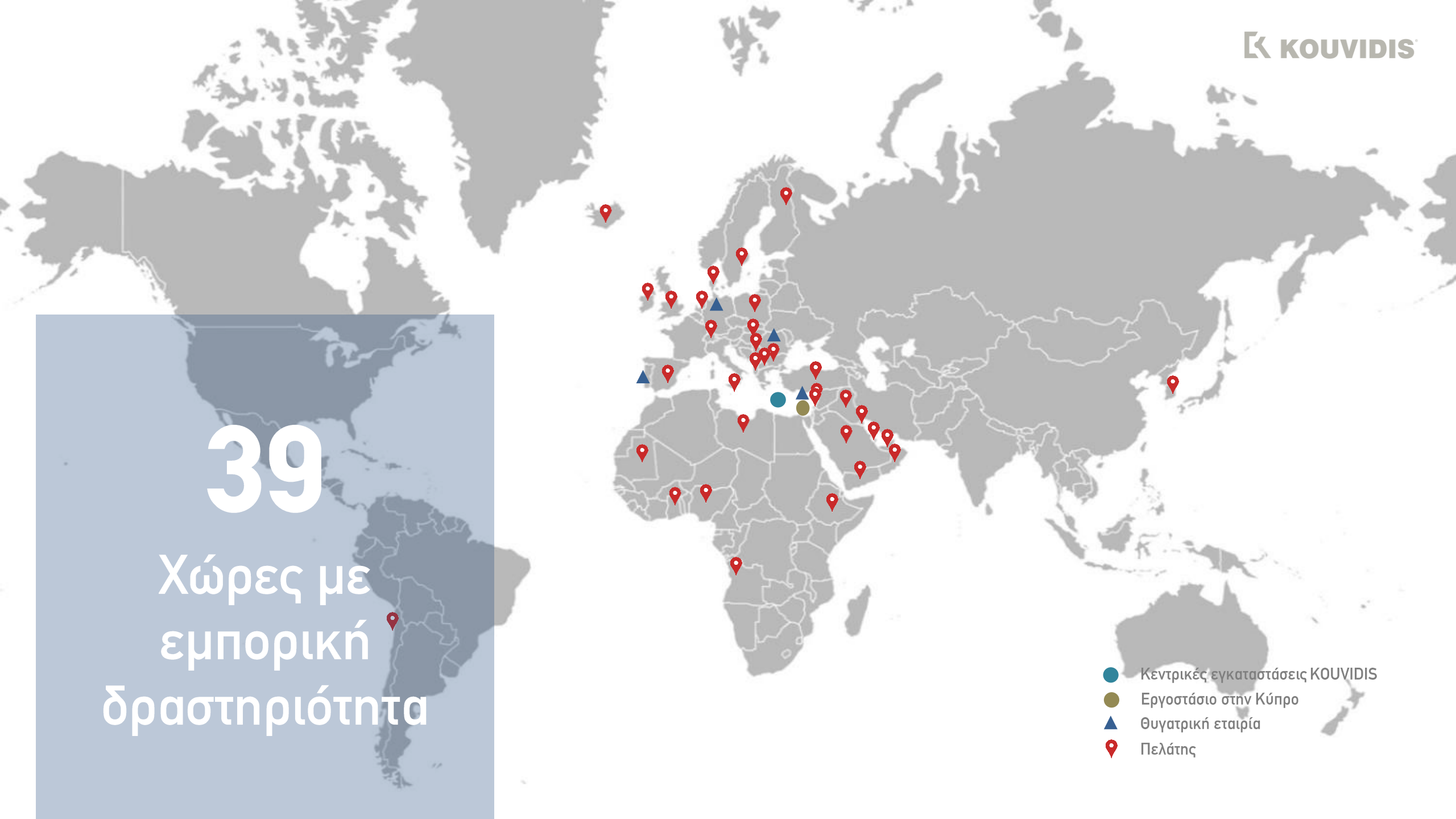
*εκτίμηση βάσει της τρέχουσας απόδοσης

ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΑΝΘΡΩΠΟΙ



39
Χώρες με
εμπορική
δραστηριότητα

- Κεντρικές εγκαταστάσεις ΚΟΥΒΙΔΙΣ
- Εργοστάσιο στην Κύπρο
- Θυγατρική εταιρία
- Πελάτης





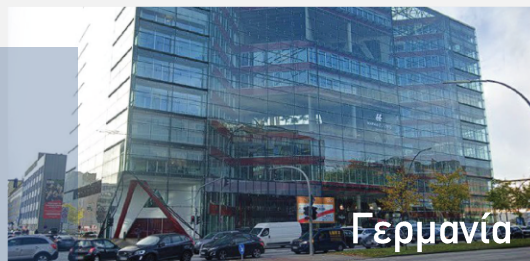
Κέντρο διανομής - Αθήνα



KLS - Αποθήκες Αθήνα



Κέντρο διανομής - Θεσσαλονίκη



Γερμανία



Εδρα - Κρήτη



Κέντρο διανομής - Κύπρος



Κέντρο διανομής - Πορτογαλία



Εργοστάσιο - Κύπρος

5

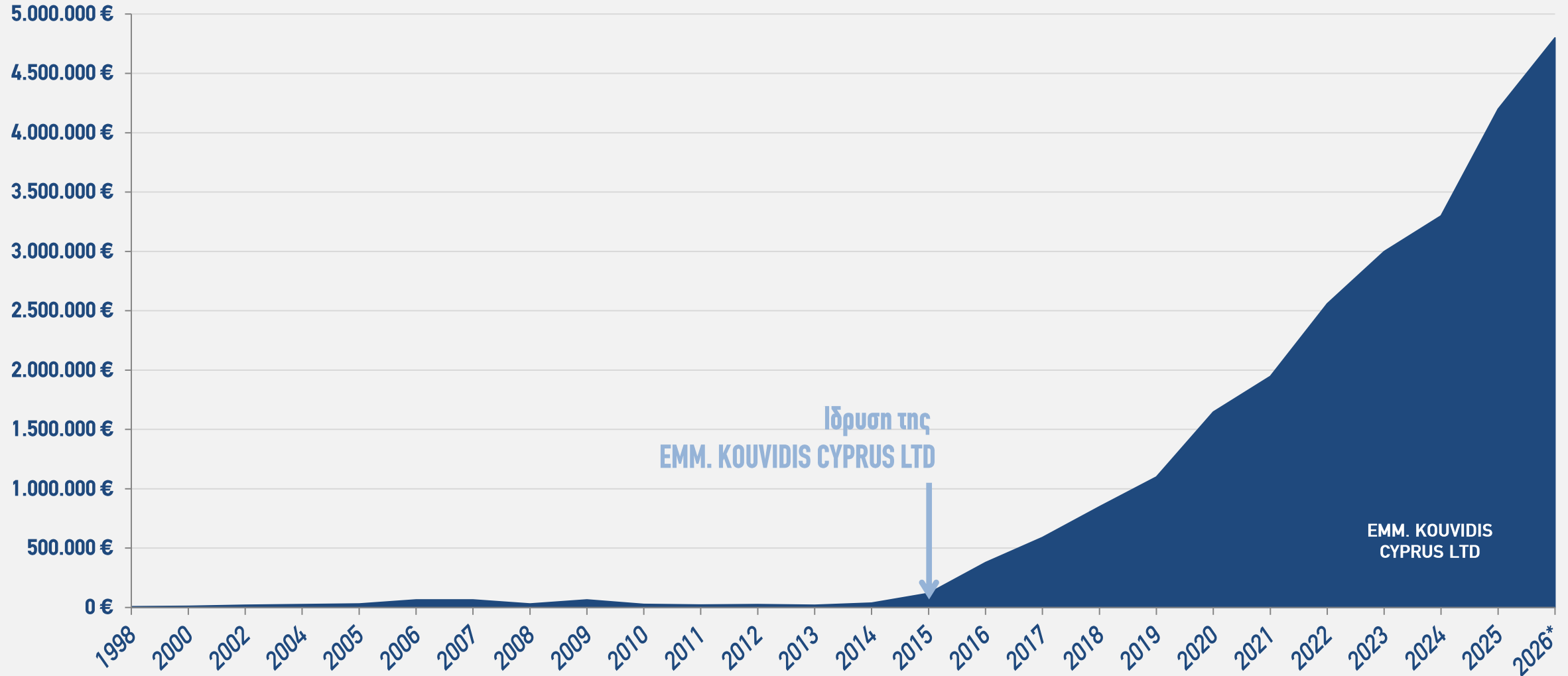
κέντρα διανομής
σε Ελλάδα, Κύπρο και
Πορτογαλία



Το πρώτο εργοστάσιο
της ΚΟΥΒΙΔΙΣ εκτός
Ελλάδας στην
Κύπρο
Βιομηχανική Περιοχή Νήσου
3.000τ.μ.

EMM. ΚΟΥΒΙΔΙΣ CYPRUS LTD

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ



*εκτίμηση βάσει της τρέχουσας απόδοσης



REFERENCES

REFERENCES



Ανάπλαση Φαληρικού Όρμου



Μαρίνα Λεμεσού



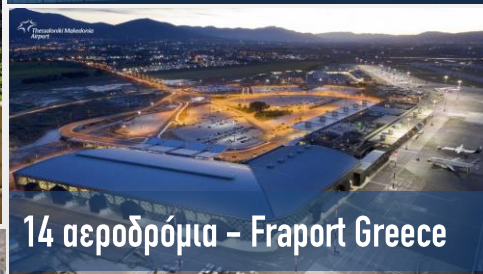
Εμπορικό κέντρο AFI Park, Ρουμανία



Πλανητάριο Κύπρου



Six Student Residences, Κύπρος



14 αεροδρόμια - Fraport Greece



Μαρίνα Αγίας Νάπας



Προβλήτα III, Πειραιάς



Limassol Blue Marine



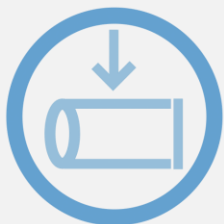
One Mircea Eliade, Ρουμανία



Εγνατία Οδός

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ





Μηχανικές αντοχές βάσει
προτύπου



Χαμηλές
εκπομπές καπνού



Αντι-χαρακτική
τεχνολογία



Χαμηλές τριβές



Χαμηλή τοξικότητα
καπνού



Ελεύθερο
αλογόνων



Αντι-ηλεκτρομαγνητική
τεχνολογία



Χρωματική
ταυτότητα



Αντι-τρωκτική
προστασία

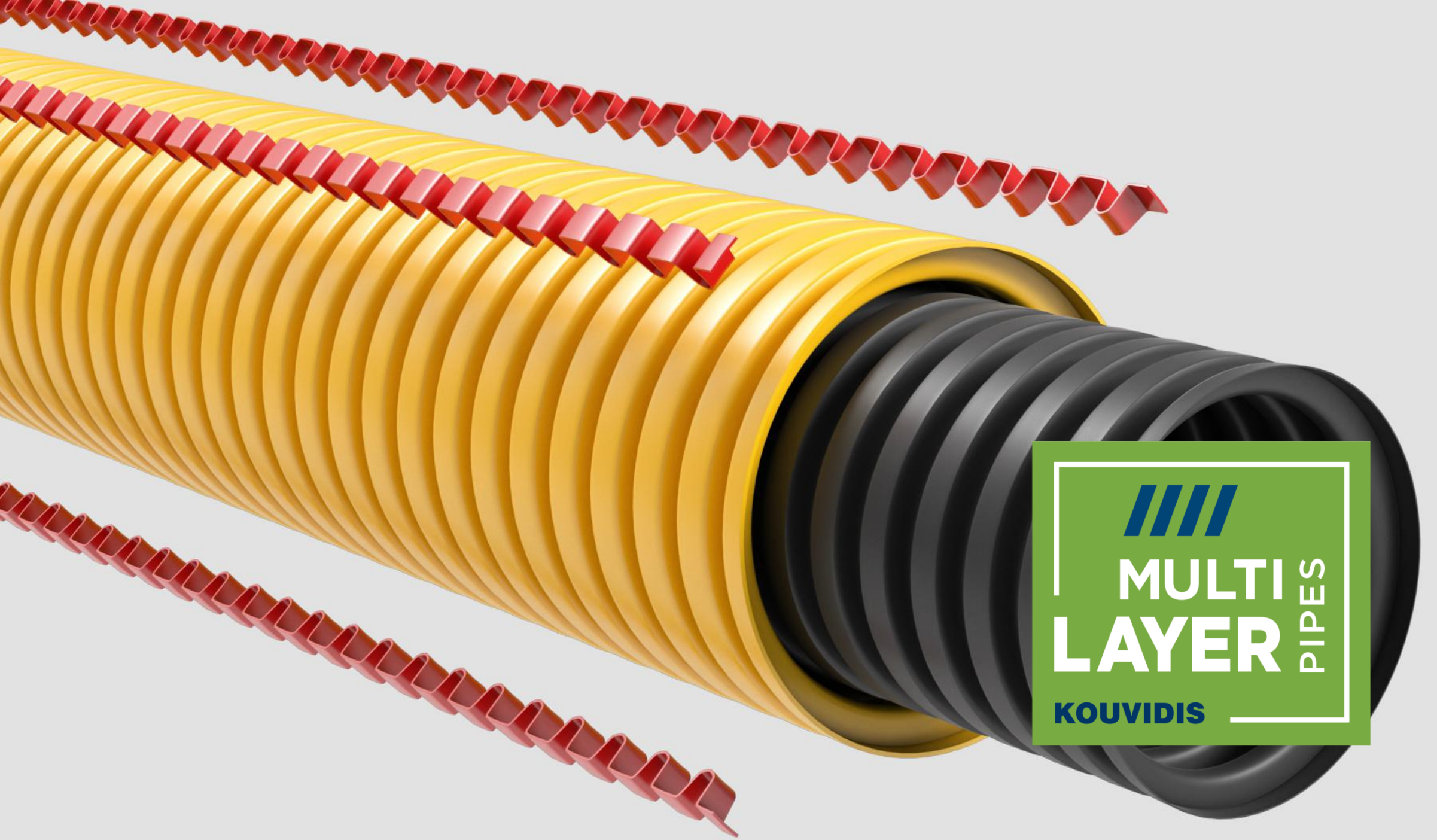


Αντοχή στη
γήρανση



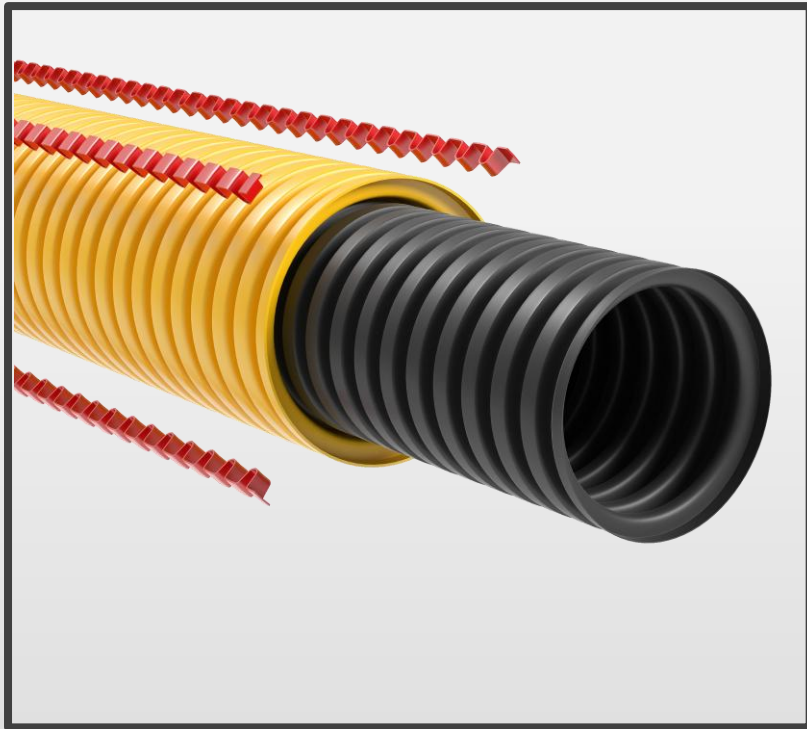
Αντιστατική
τεχνολογία

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ




**MULTI
LAYER** PIPES
KOUVIDIS

ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ



- Προσαρμόζονται **100%** στις ανάγκες της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης
- Μειώνουν το **κόστος** της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης
- Εξασφαλίζουν ένα καλύτερο **περιβαλλοντικό αποτύπωμα**

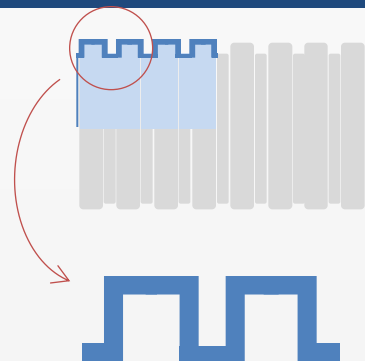


ΠΟΛΥΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΙ ΣΩΛΗΝΕΣ



1 ΤΟΙΧΩΜΑ

κυματοειδές

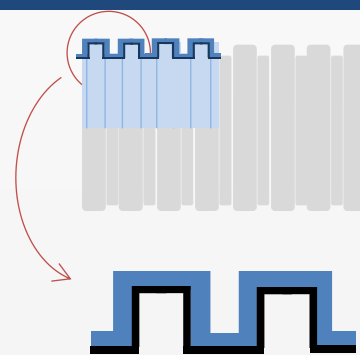


ONE LAYER

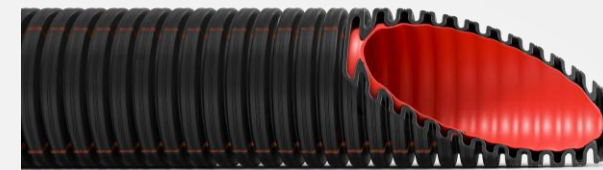


3 ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ

κυματοειδή (εσωτερικά και εξωτερικά)

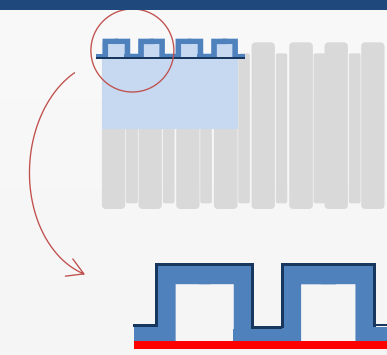


DOUBLE LAYER



3 ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ

Δύο κυματοειδή και ένα λείο (εσωτερικό)



DOUBLE WALL

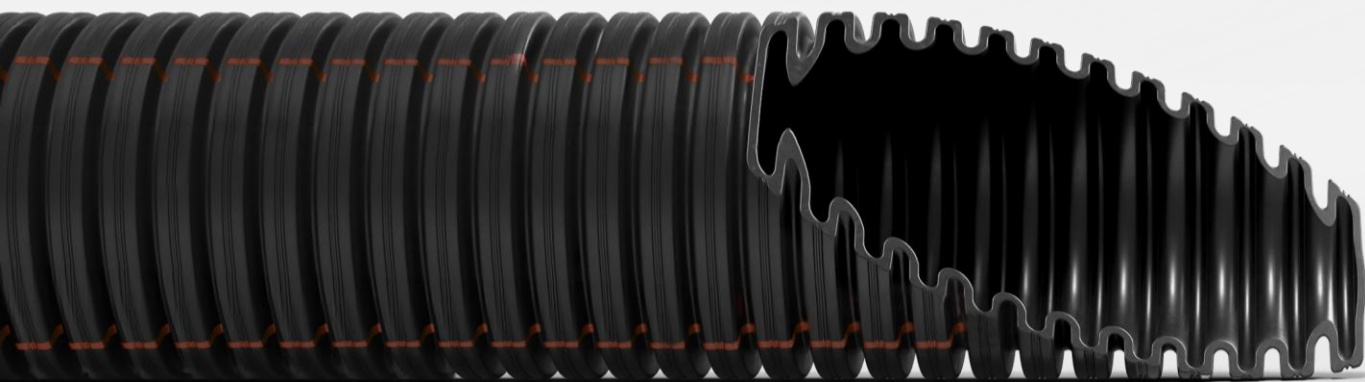
ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΠΛΟΥ
ΔΟΜΗΜΕΝΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ
ΓΙΑ ΤΟ ΣΚΥΡΟΔΕΜΑ

DUROFLEX PLUS

Η εξέλιξη ενός άκρως επιτυχημένου προϊόντος

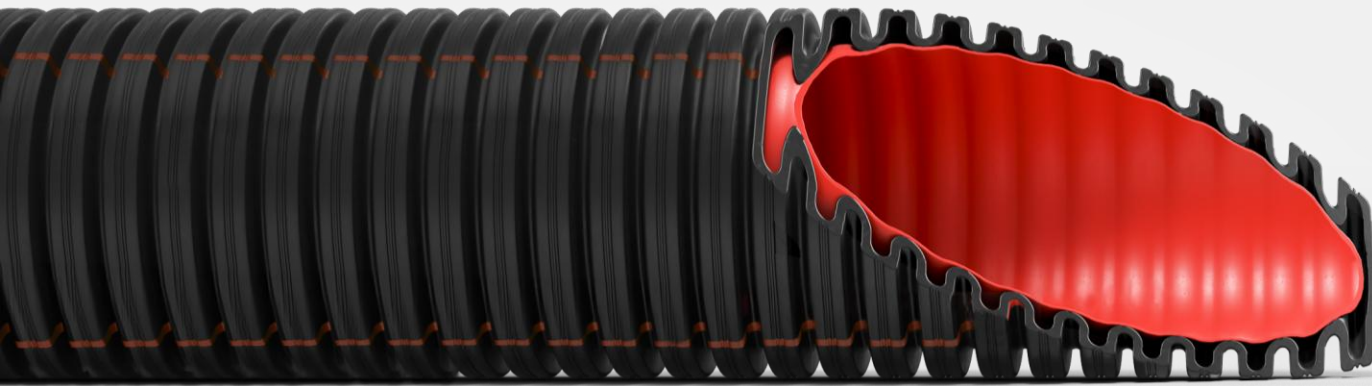
Ø16-20-25-32

H KAINOTOMIA



Η ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

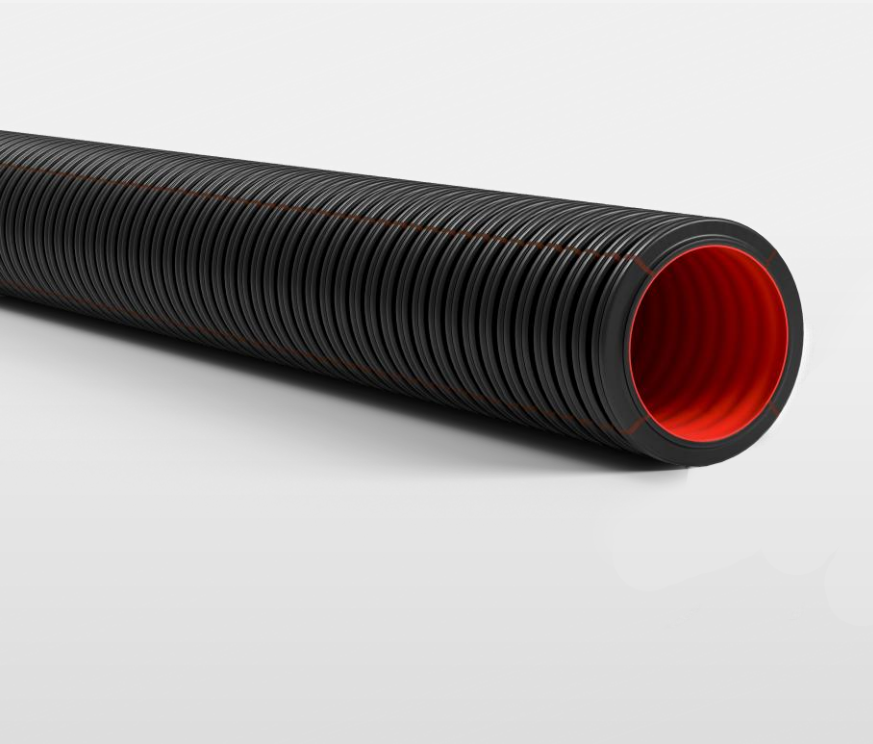
Η ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ ενός σωλήνα που απομονώνει τα προτερήματα των άκαμπτων σωλήνων (λεία εσωτερική επιφάνεια) και των διαμορφώσιμων σωλήνων (ευκολία στην κάμψη)



DUROFLEX PLUS (750Nt)

ΕΚ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

ΣΩΛΗΝΑΣ ΔΙΠΛΟΥ ΤΟΙΧΩΜΑΤΟΣ



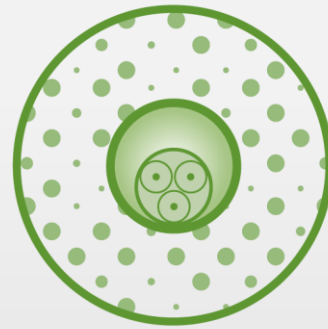
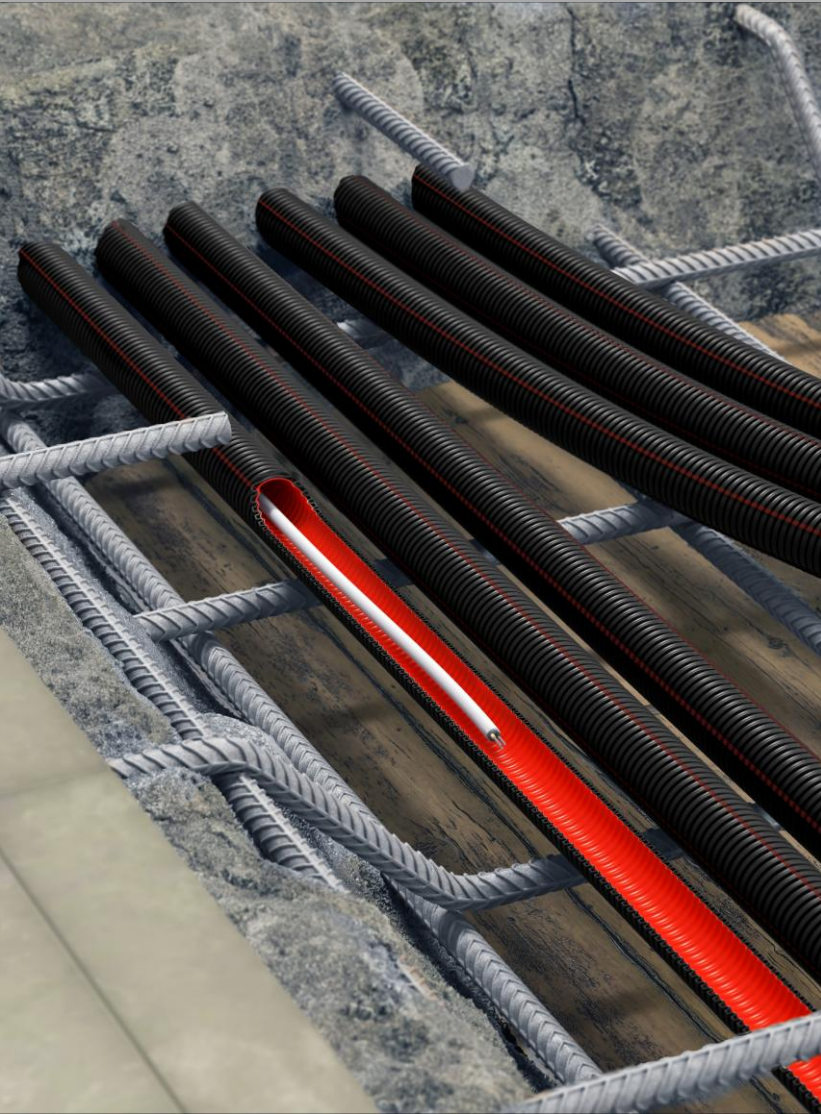
- Μείωση τριβών (ultra slip) κατά 50% στο εσωτερικό του σωλήνα
- Αυξημένη χημική αντίσταση των υλικών παραγωγής απέναντι στα βασικά συστατικά του τσιμέντου
- Διατήρηση των μηχανικών αντοχών σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες έως και +105°C



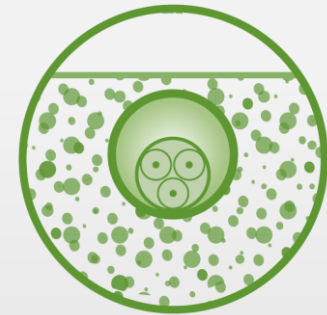
DUROFLEX PLUS (750Nt)

ΕΚ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

ΙΔΑΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Σκυρόδεμα



Τσιμεντοκονία

ΣΠΙΡΑΛ VS ΕΥΘΥΓΡΑΜΜΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

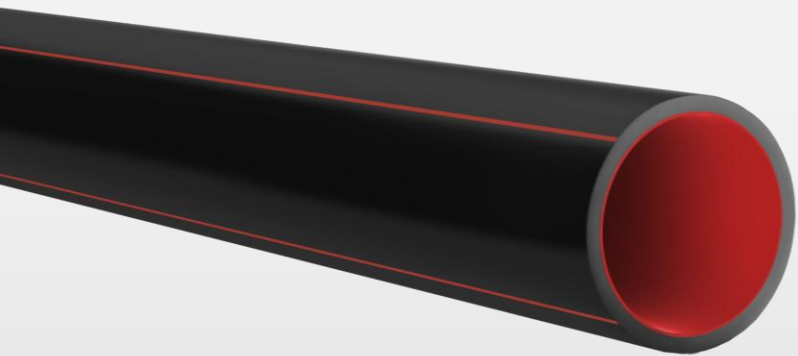
ΓΙΑΤΙ ΝΑ ΕΠΙΛΕΞΕΤΕ DUROFLEX PLUS

- 1 Μειωμένος χρόνος εγκατάστασης
- 2 Μειωμένη φύρα
- 3 Ευελιξία στην τοποθέτηση
- 4 Λιγότερα εξαρτήματα (λιγότερα μουφαρίσματα)
- 5 Δεν χρειάζεται αρκετό προσωπικό
- 6 Ευκολία στη μεταφορά & αποθήκευση
- 7 Εξασφαλίζουν πολύ υψηλό βαθμό στεγανότητας (min IP 65)

DUROSOL PLUS (750Nt)

ΕΚ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

3ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΑΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ



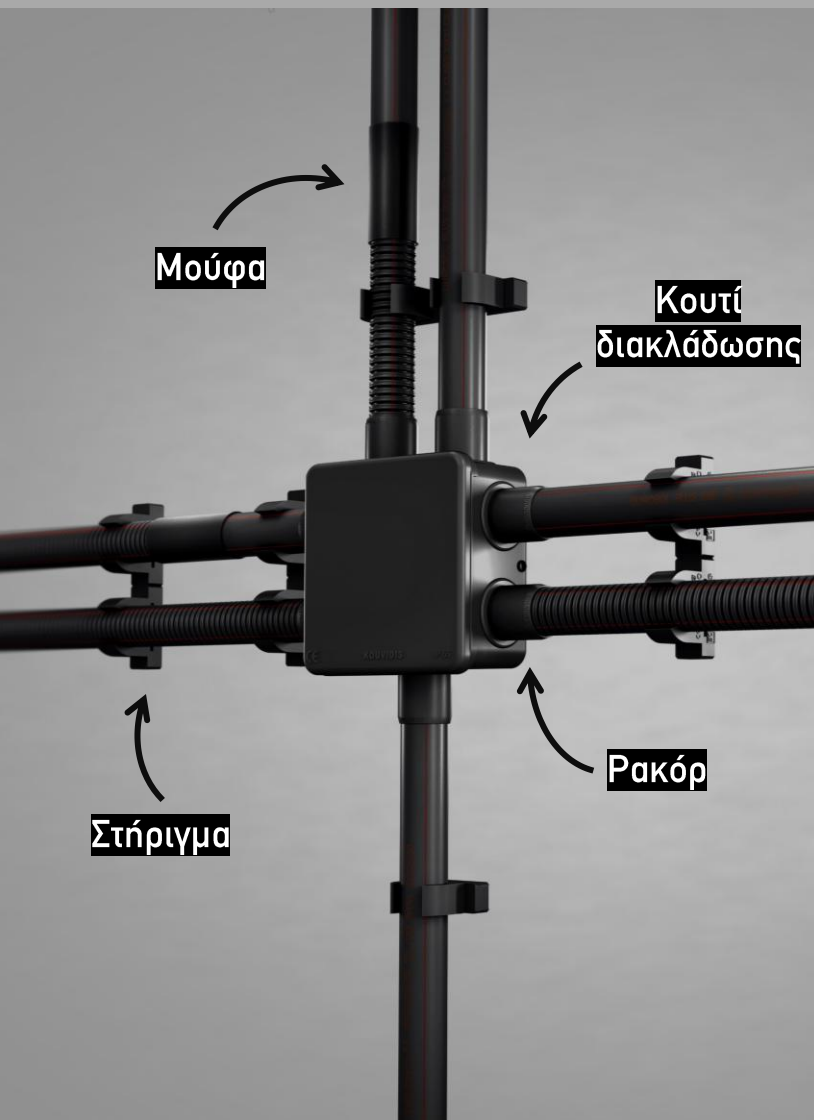
- Μείωση τριβών (ultra slip) στο εσωτερικό του σωλήνα
- Υπερισχυμένη προστασία UV
- Ειδικό πρόσθετο απωθητικό τρωκτικών
- Ελεύθερο αλογόνων και χαμηλής τοξικότητας καπνού



DUROSOL PLUS & DUROFLEX PLUS

Κ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ Ø16-20-25-32



Εξωτερικές
επιφανειακές
εγκαταστάσεις



Εσωτερικές
επιφανειακές
εγκαταστάσεις



Ξύλο

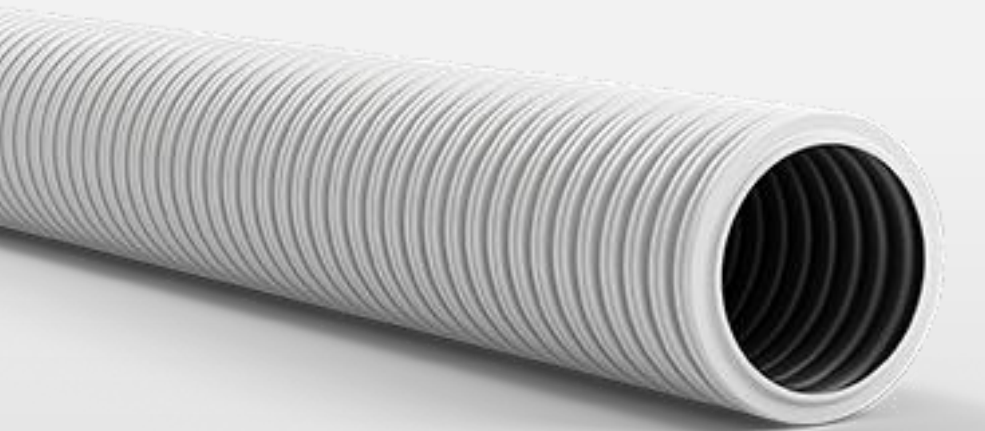


MEDISOL PLUS MEDIFLEX PLUS



MEDIFLEX PLUS (750Nt)

2ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

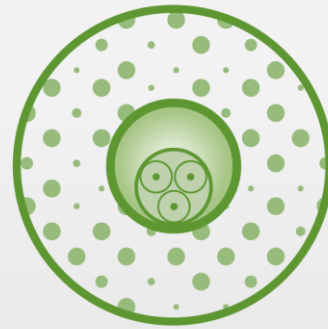
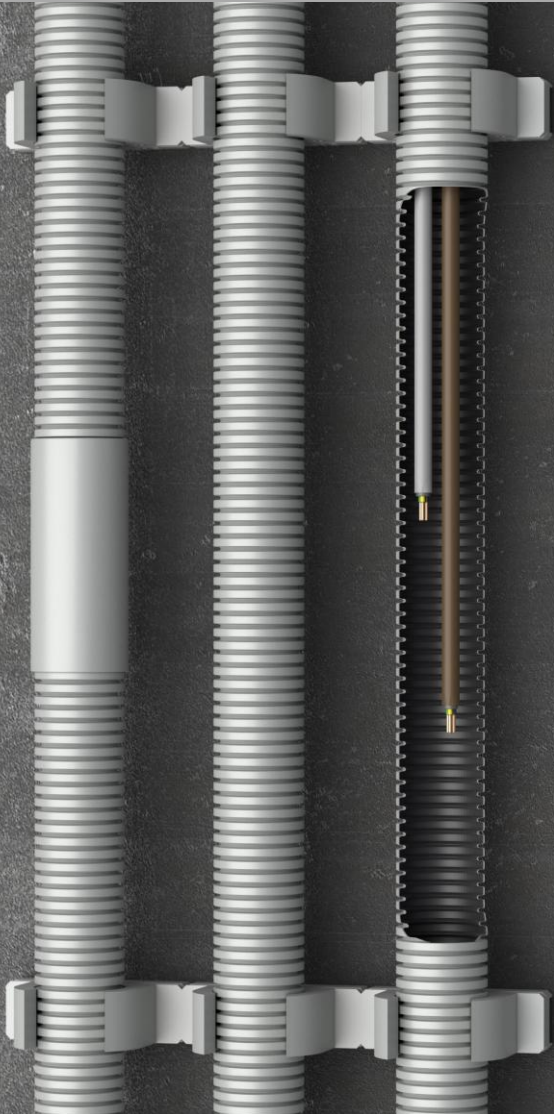


- Ενσωμάτωση αντι – ηλεκτρομαγνητικής τεχνολογίας στο εσωτερικό του σωλήνα
- Μείωση τριβών (ultra slip) κατά 40% στο εσωτερικό του σωλήνα
- Ελεύθερος αλογόνων και Χαμηλής εκπομπής καπνού
- Διατήρηση των μηχανικών αντοχών σε πολύ υψηλές θερμοκρασίες έως και +105°C

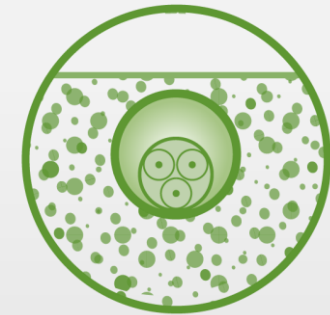
MEDIFLEX PLUS (750Nt)

ΕΚ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

ΙΔΑΝΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ

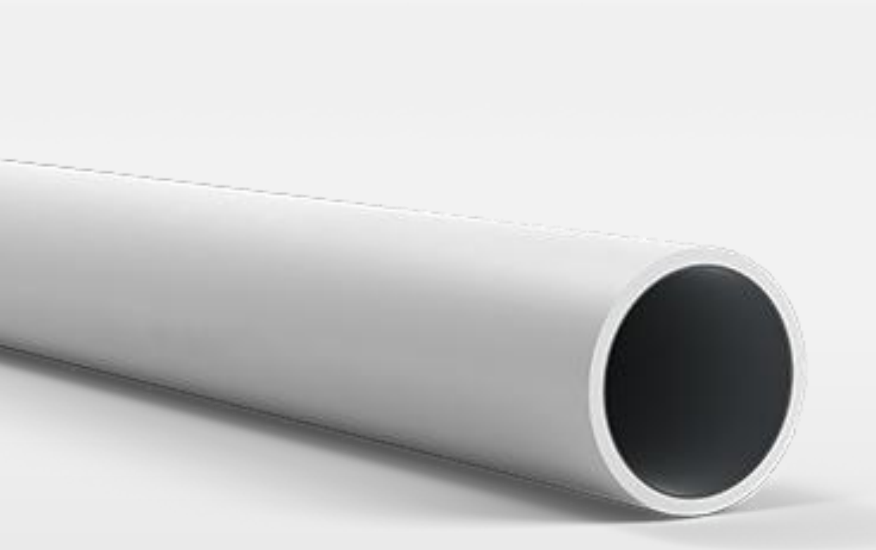


Σκυρόδεμα



Τσιμεντοκονία

2ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΑΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ



- Μείωση τριβών (ultra slip) στο εσωτερικό του σωλήνα
- Υπερισχυμένη προστασία UV
- Ειδικό πρόσθετο απωθητικό τρωκτικών
- Ελεύθερο αλογόνων και χαμηλής τοξικότητας καπνού

MEDISOL PLUS & MEDIFLEX PLUS

Κ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ Ø16-20-25-32

Εξαρτήματα



CONDUR HF
Καμπύλη



MEDISOL PLUS
Μούφα



CONDUR
Κολάρο



CONDUR
Ρακόρ

Κουτιά διακλάδωσης



CONDUR κουτί
με ίσιες τάπες



CONDUR κουτί
με βαθμιδωτές τάπες



CONDUR κουτί
Χωρίς τάπες



Η ΑΠΟΛΥΤΗ ΛΥΣΗ
ΓΙΑ ΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ

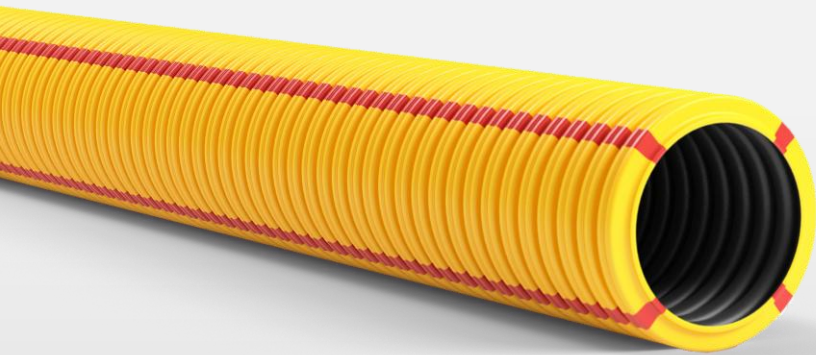
SUPERFLEX PLUS



SUPERFLEX PLUS (320Nt)

ΕΚ ΚΟΥΝΙΔΙΣ

3ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ



- Ενσωμάτωση αντι – ηλεκτρομαγνητικής τεχνολογίας στο εσωτερικό του σωλήνα
- Ειδικό ultra slip στο εσωτερικό για περισσότερη μείωση τριβών
- Ελεύθερος αλογόνων και Χαμηλής εκπομπής καπνού
- Πολύ μικρή ακτίνα καμπυλότητας



Η ΙΔΑΝΙΚΗ ΕΠΙΛΟΓΗ
ΓΙΑ ΤΟ ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ

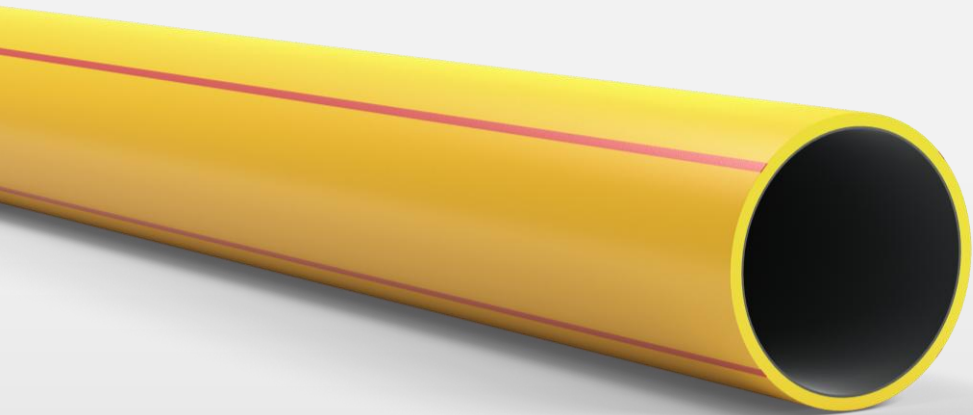
SUPERSOL PLUS



SUPERSOL PLUS (320Nt)

ΕΚ ΚΟΥΝΙΔΙΣ

3ΣΤΡΩΜΑΤΙΚΟΣ ΑΚΑΜΠΤΟΣ ΣΩΛΗΝΑΣ

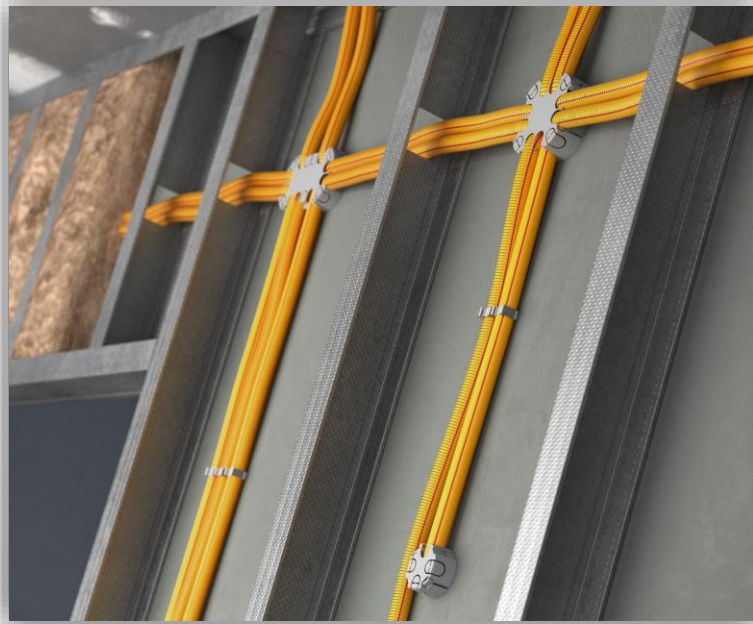


- Ενσωμάτωση αντι – ηλεκτρομαγνητικής τεχνολογίας στο εσωτερικό του σωλήνα
- Ειδικό ultra slip στο εσωτερικό για περισσότερη μείωση τριβών
- Ελεύθερος αλογόνων και Χαμηλής εκπομπής καπνού

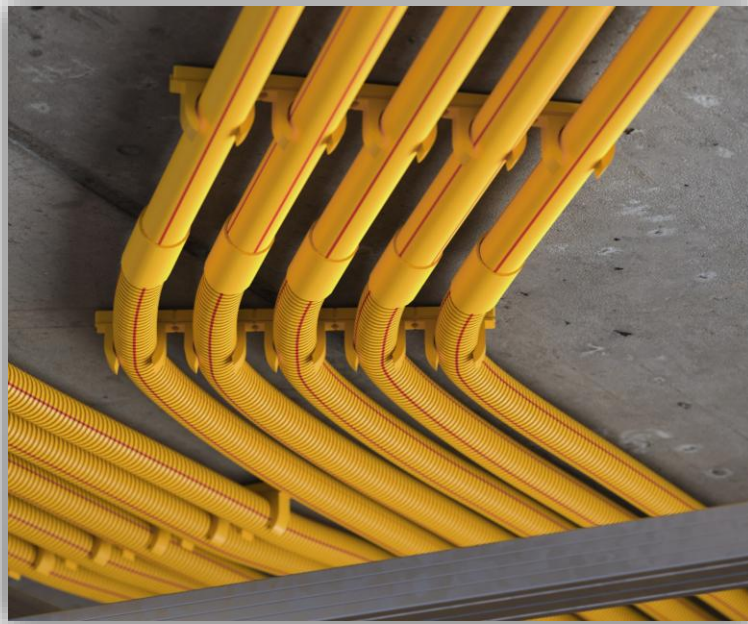


SUPERSOL PLUS - SUPERFLEX PLUS

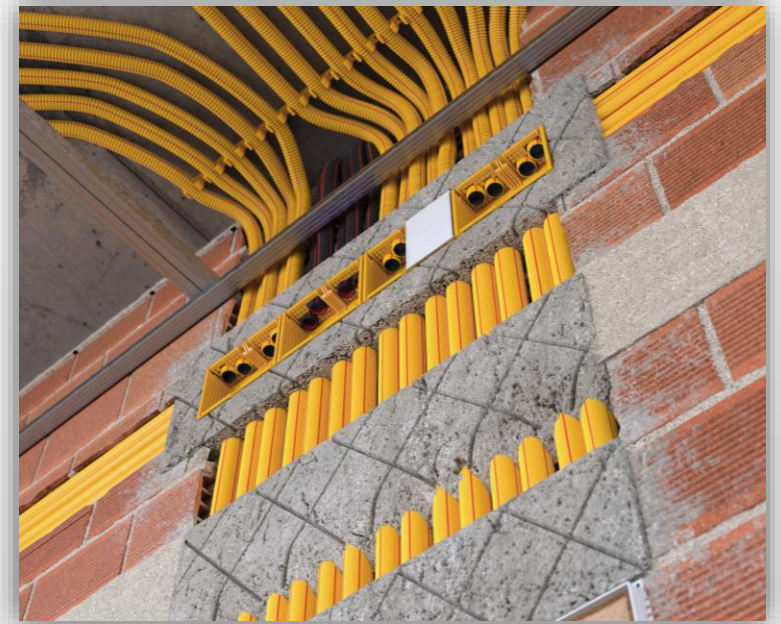
ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ Ø16-20-25-32



ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ



ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ
ΨΕΥΔΟΔΑΠΕΔΟ



ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ

ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΣΤΗΡΙΓΜΑ ΚΟΥΝΙΔΙΣ

ΕΚ ΚΟΥΝΙΔΙΣ

ΓΙΑ ΤΗ ΓΥΨΟΣΑΝΙΔΑ



- Εν θερμώ γαλβάνισμα τύπου Sendzimir (με την προσθήκη αλουμινίου στο μείγμα του ψευδαργύρου) για μέγιστη αντιοξειδωτική προστασία, υψηλή αντοχή και ανθεκτικότητα
- Ειδικά σχεδιασμένα άγκιστρα ασφαλίζουν πάνω στη γυψοσανίδα χωρίς να την τραυματίζουν και να την ξετριπιάνε
- Δεν απαιτούνται τρυπήματα μόνο ένα απλό χτύπημα με σφυρί
- Εξυπνος σχεδιασμός που συγκρατεί άριστα τον σωλήνα

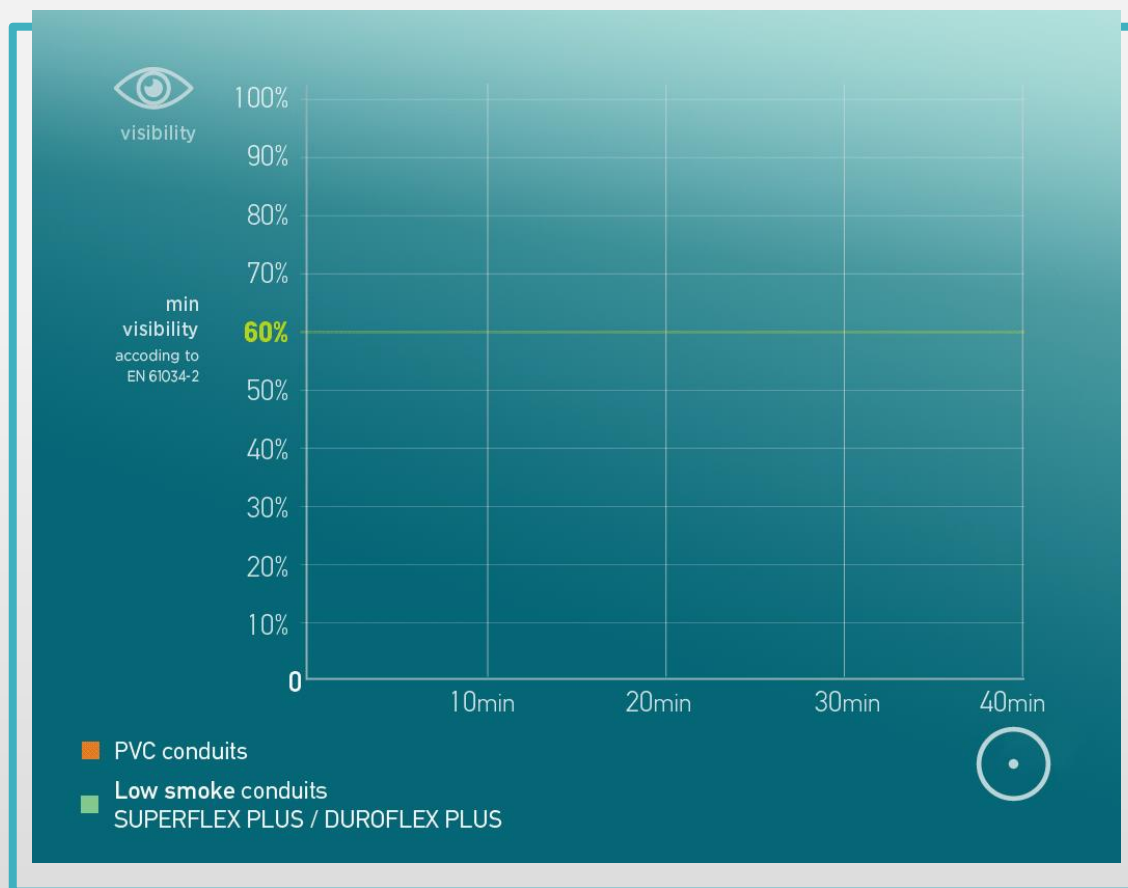
EN 61386.25



ΣΗΜΑΝΤΙΚΑ ΣΗΜΕΙΑ



ΕΛΕΥΘΕΡΑ ΑΛΟΓΟΝΩΝ & ΧΑΜΗΛΗ ΕΚΠΟΜΠΗ ΚΑΠΝΟΥ



- Συμμορφούμενο με την οδηγία πυροπροστασίας 364/2016/ΕΕ
- Πιστοποίηση από το Γερμανικό Εργαστήριο VDE
- Πρότυπα Εφαρμογής:
EN 50642
EN 60754-2
EN 61034-2

ΧΡΩΜΑΤΙΚΗ ΤΑΥΤΟΠΟΙΗΣΗ

ΒΑΣΕΙ ΠΡΟΤΥΠΟΥ NF P 98-332



- Τηλεπικοινωνίες
- Ισχυρά ρεύματα

Χρωματική σήμανση ανεξίτηλου χρώματος που ακολουθεί το πρότυπο **NF P 98-332** για καλύτερη ταυτοποίηση των καλωδίων στο εσωτερικό του σωλήνα, αυξάνοντας την ασφάλεια

ΕΙΔΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑΣΜΕΝΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ



70%

Μείωση πλαστικού συσκευασίας ετησίως



45%

Εξοικονόμηση στα μεταφορικά κόστη



45%

Εξοικονόμηση αποθηκευτικού χώρου

ΕΡΓΑΛΕΙΑ ΚΟΠΗΣ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ



Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων
μιας κίνησης
REMS ROS PEX 28 S

→ έως και $\varnothing 25$



Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων
με αυτόματη ταχεία επαναφορά
REMS ROS P 35 A

→ έως και $\varnothing 32$



Εργαλείο κοπής πλαστικών σωλήνων
ταχείας επαναφοράς
REMS ROS P 63 P

→ έως και $\varnothing 63$

GEONFLEX N750

GEOSUB N450

ΚΟΡΥΦΑΙΑ ΕΠΙΛΟΓΗ ΓΙΑ ΥΠΟΓΕΙΑ ΔΙΚΤΥΑ





K KOUVIDIS

από το 2012

Μέσα σε αυτή την 13ετή παρουσία, η σειρά σωλήνων GEONFLEX® – GEOSUB® έχει αποδειχθεί ως η πιο αξιόπιστη επιλογή για τον ηλεκτρολόγο εγκαταστάτη ενώ παράλληλα έχει χρησιμοποιηθεί στα μεγαλύτερα δομικά έργα της Ελλάδας & Ευρώπης



GEONFLEX N750 & GEOSUB N450

ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΩΛΗΝΩΝ



- Ισχυρά ρεύματα
- Ασθενή ρεύματα

- Μεγάλο εύρος διαμέτρων $\phi 32 - \phi 250$
- Ειδικό υλικό **ultra slip** προστίθεται στο εσωτερικό τοίχωμα για την ευκολότερη διέλευση των καλωδίων (GEONFLEX)
- Ειδικό **απωθητικό τρωκτικών** (GEONFLEX)
- Αντοχή στην **ηλιακή ακτινοβολία**
- Οδηγός καλωδίου (αντοχή στο εφελκυσμό min 650 Nt)

GEONFLEX N750 & GEOSUB N450

Κ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

ΣΤΕΓΑΝΟΤΗΤΑ



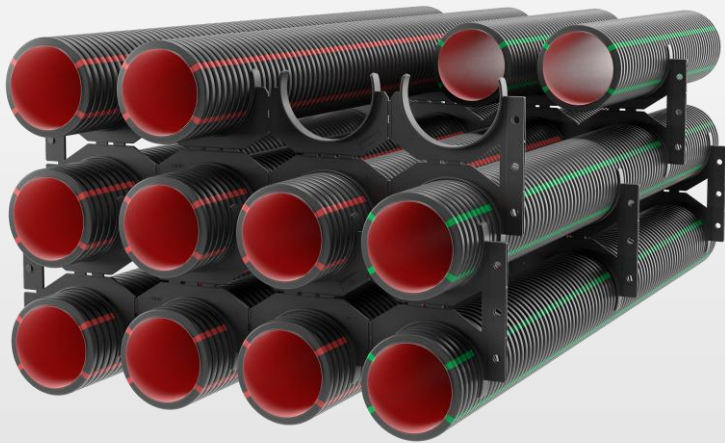
IP68

Με τη χρήση κόλλας
συγκράτησης
και στεγανοποίησης
ΚΟΥΒΙΔΙΣ

GEONFLEX N750 & GEOSUB N450

Κ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

ΔΙΑΧΩΡΙΣΤΕΣ



- Βελτιώνουν σημαντικά τον χρόνο εγκατάστασης
- Βελτιώνουν το φαινόμενο της μετάδοσης της θερμότητας μεταξύ των καλωδίων
- Εξασφαλίζουν σταθερές και ομοιόμορφες συνθήκες πλήρωσης του ορύγματος
- Βοηθάνε στην καλύτερη αναγνώριση του δικτύου και δημιουργούν ένα σταθερό και ευθυγραμμισμένο κανάλι για την καλύτερη όδευση των καλωδίων

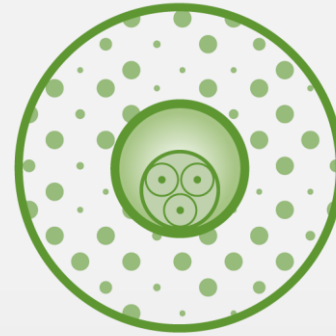
ΓΕΟΝFLEX N750

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Υπόγειες (υπέδαφος)

Μικρά ορύγματα



Σκυρόδεμα



Τσιμεντοκονία

Ιδανική λύση για παροχικά καλώδια

ΓΙΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

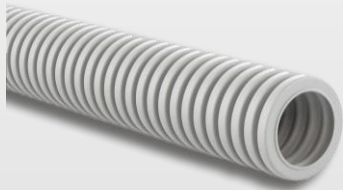
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΣΩΛΗΝΩΝ



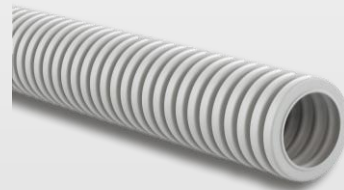
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

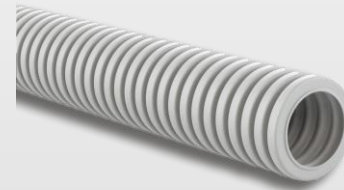
**CONDUR
CONFLEX**
βαρέος τύπου (1250Nt)



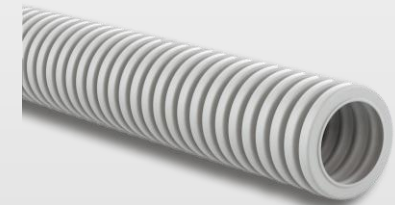
**MEDISOL
MEDIFLEX**
μεσαίου τύπου (750Nt)



**SILCOR
SIFLEX**
ελαφρού τύπου (320Nt)



**CONDUR HF
CONFLEX HF**
βαρέος τύπου (1250Nt)



ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

ΕΚ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

Εξαρτήματα



CONDUR
μούφα



CONDUR
κολάρο



CONDUR
ρακόρ

Κουτιά διακλάδωσης



CONDUR κουτί
διακλάδωσης με
ίσιες τάπες



CONDUR κουτί
διακλάδωσης με
βαθμιδωτές τάπες



CONDUR κουτί
διακλάδωσης χωρίς
τάπες

CONDUR – CONFLEX (1250Nt)

Κ ΚΟΥΒΙΔΙΣ

ΚΤΙΡΙΑΚΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ $\varnothing 16$ – $\varnothing 63$

από το
1992



- Βαρέος τύπου αντοχή σε συμπίεση (1250Nt) και κρούση (6J)
- Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία
- Ειδικό οικολογικό απωθητικό τρωκτικών
- Ολοκληρωμένο σύστημα προστασίας καλωδίων με όλη τη γκάμα εξαρτημάτων
- Αποτελεί τη βέλτιστη λύση σε εξωτερικές ηλεκτρολογικές εγκαταστάσεις από το 1992

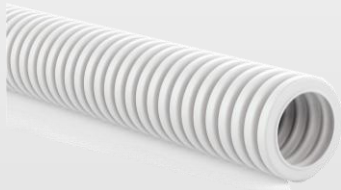


Ο ΚΑΛΥΤΕΡΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΓΙΑ ΝΑ
ΔΙΑΤΗΡΕΙΤΕ ΕΝΑ ΚΑΘΑΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΑΣΤΙΚΩΝ ΣΩΛΗΝΩΝ

ΑΝΤΙΜΙΚΡΟΒΙΑΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

**MEDISOL AM
MEDIFLEX AM**
μεσαίου τύπου (750Nt)



Εξαρτήματα



MEDISOL AM
κολάρο



MEDISOL AM
ρακόρ



MEDISOL AM
μούφα

Κουτί διακλάδωσης



MEDISOL AM κουτί
διακλάδωσης με ίσιες τάπες

ΛΕΥΚΟ ΧΡΩΜΑ RAL 9003

Η ΑΠΟΛΥΤΗ ΛΥΣΗ
ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ

GEODRAIN PLUS

με ενσωματωμένο γεωύφασμα



ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ

ΕΞΕΛΙΞΗ ΥΛΙΚΩΝ



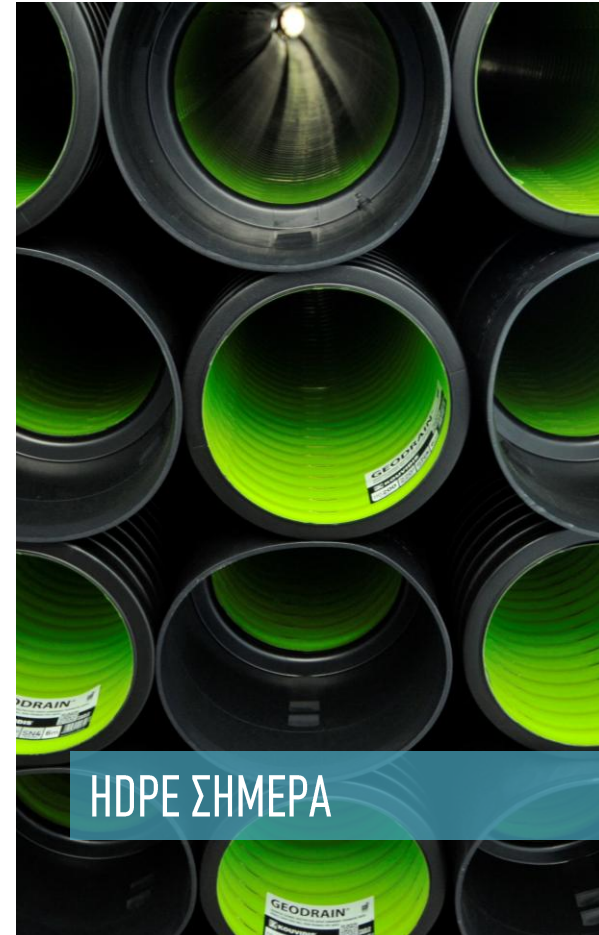
ΠΗΛΟΣ ΑΡΧΑΙΟΤΗΤΑ



ΤΣΙΜΕΝΤΟ 1900



PVC 1930



HDPE ΣΗΜΕΡΑ

Αποστράγγιση

Πεδία εφαρμογής

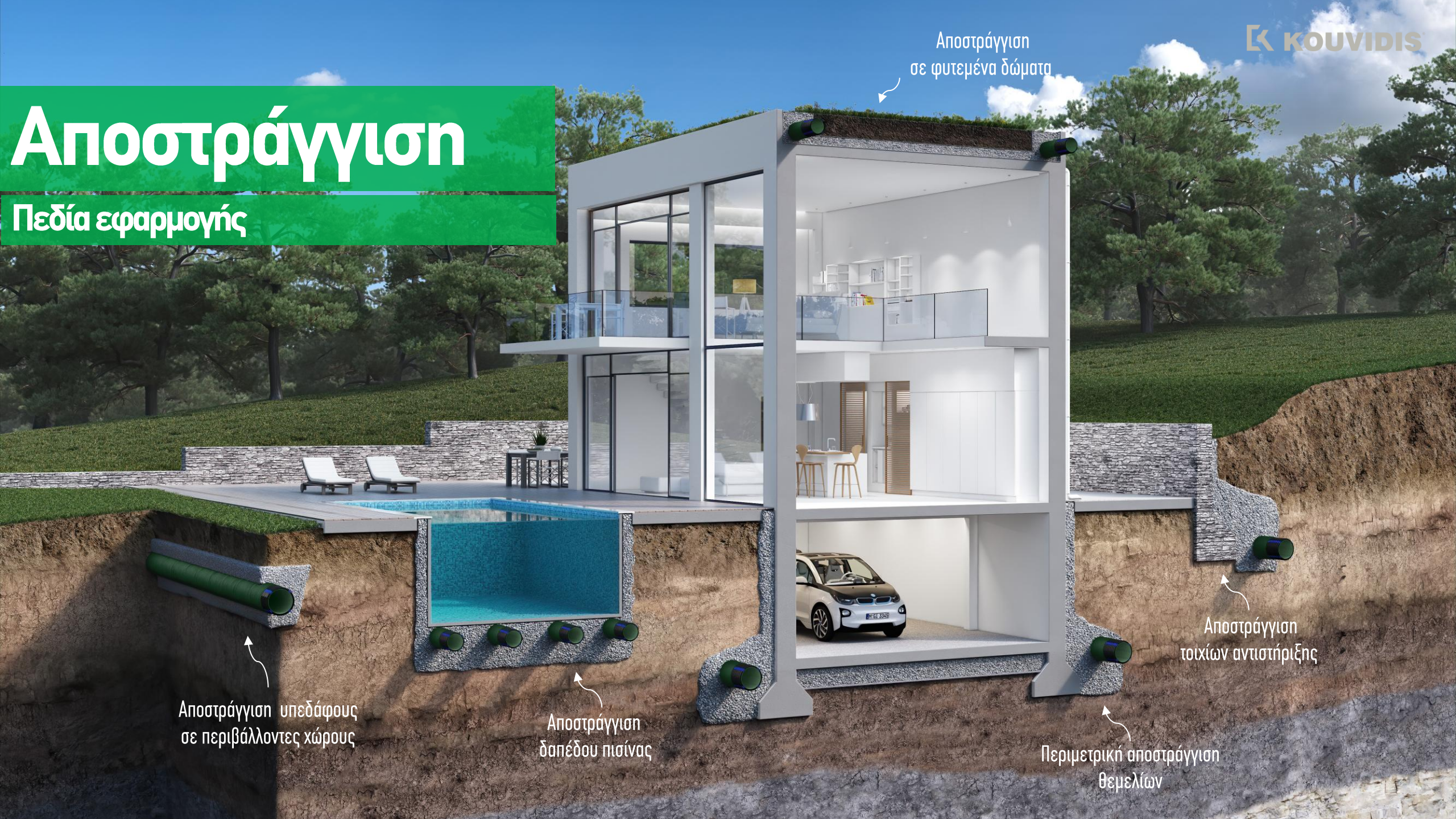
Αποστράγγιση
σε φυτεμένα δώματα

Αποστράγγιση
τοιχίων αντιστήριξης

Αποστράγγιση υπεδάφους
σε περιβάλλοντες χώρους

Αποστράγγιση
δαπέδου πισίνας

Περιμετρική αποστράγγιση
θεμελίων



ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗ

ΠΕΔΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ



Κήποι



Φυτεμένα δώματα



Κτίρια



Γήπεδα



Αγροτικές εφαρμογές



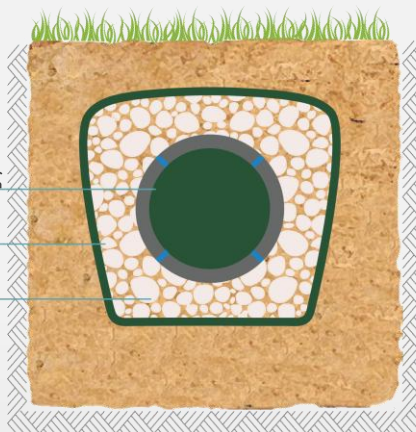
Οδικά δίκτυα

ΣΤΡΩΜΑΤΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ Η ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΓΕΩΥΦΑΣΜΑΤΟΣ

1 Σωλήνας αποστράγγισης

2 Γεωύφασμα

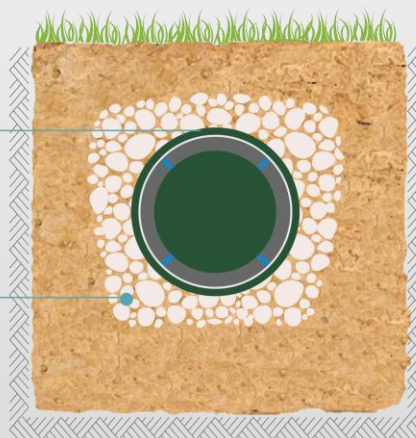
3 Χαλίκι



Σωλήνας
GEODRAIN PLUS
με ενσωματωμένο
γεωύφασμα

1

2 Χαλίκι



- **Εως και 50%** λιγότερες εργατοώρες για την τοποθέτηση του γεωυφάσματος
- **Εως και 50%** λιγότερα μέτρα γεωυφάσματος, καθώς είναι ενσωματωμένο στον σωλήνα αποστράγγισης

GEODRAIN PLUS

ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ



ΝΕΑ ΓΕΝΙΑ ΣΩΛΗΝΩΝ

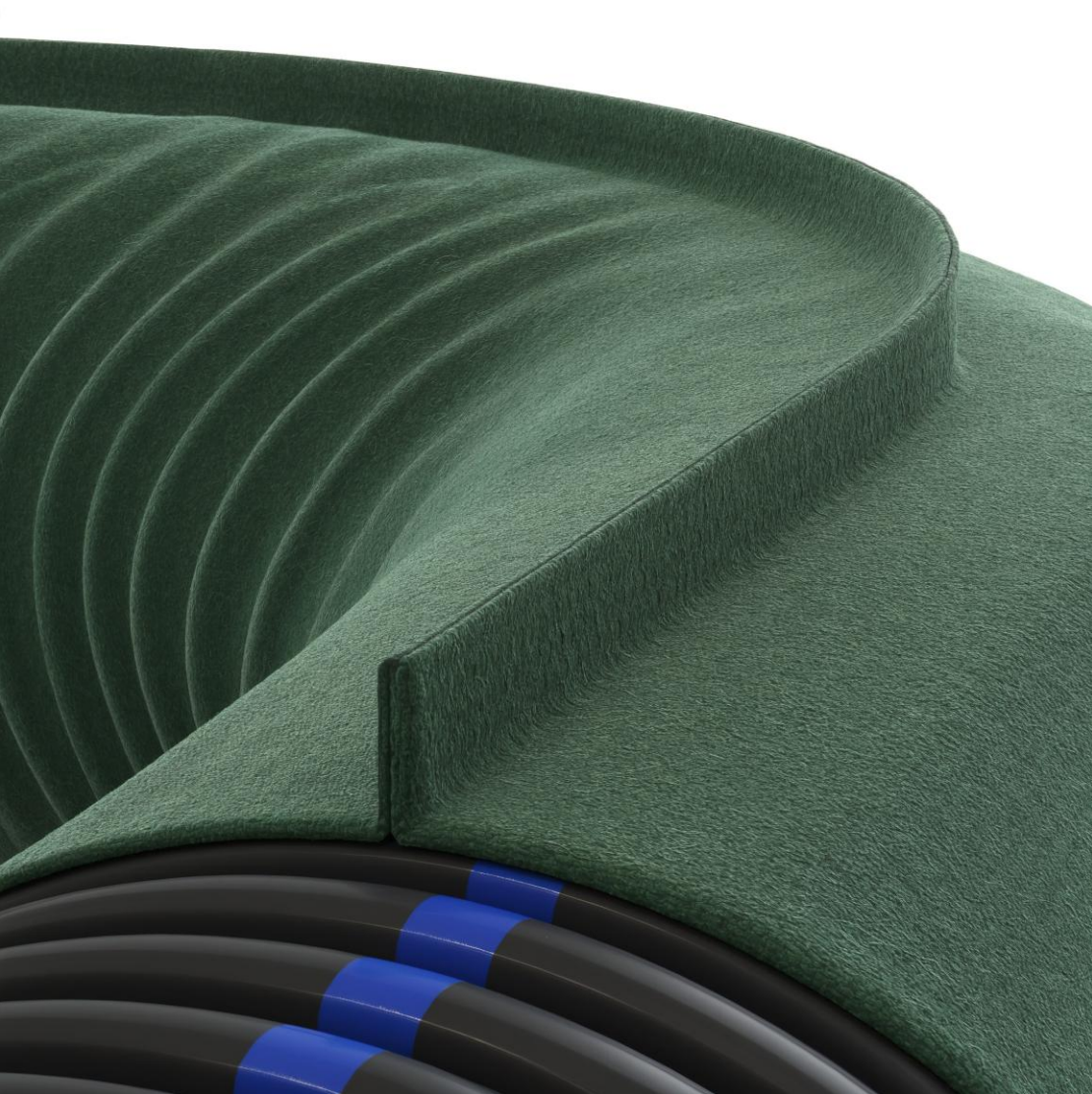
4 ΣΤΡΩΜΑΤΩΝ για την αποστράγγιση του υπεδάφους

Συγκόλληση 3 διαφορετικών τοιχωμάτων κατά την παραγωγική διαδικασία με τη χρήση της τεχνολογίας τριπλής εξώθησης (co-extrusion) σε συνδυασμό με τη χρήση φιλοπεριβαλλοντικών πρώτων υλών

Τοποθέτηση ειδικά σχεδιασμένου γεωυφάσματος **online** κατά την παραγωγική διαδικασία

GEODRAIN PLUS

ΓΕΩΥΦΑΣΜΑ

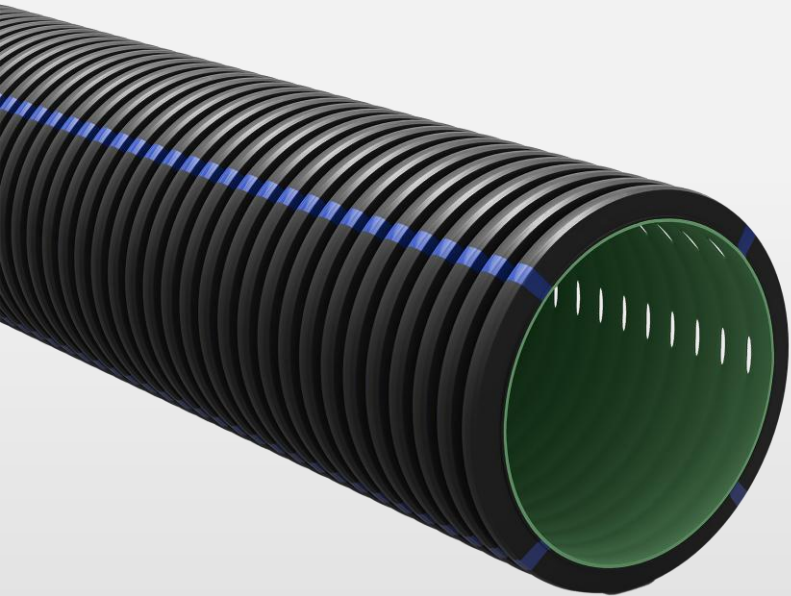


- **150gr/m²** ειδικού γεωυφάσματος, μη-υφρανό και βελονωτό
- Σύγχρονη **τεχνολογία κόλλησης** για τη σταθερή και ισόνομη κατανομή του γεωυφάσματος
PATENT PROTECTED (Αρ. 1008995)
- Κατασκευασμένο ώστε να ικανοποιεί τις ανάγκες **του 90%** των εδαφών που βρίσκονται στην Ελλάδα.
- Αντοχή στην ηλιακή ακτινοβολία (**UV Resistance**)
- Συνοδεύεται από **Δήλωση Απόδοσης (DoP)** και φέρει σήμανση CE

GEODRAIN

ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

OD63 – OD200



- Διατίθεται και ως ημι-έτοιμο προϊόν χωρίς γεωύφρασμα
- Υπάρχουν σπάνιες περιπτώσεις εδαφών όπου οι ζώνες φιλτραρίσματος χρειάζεται να διαφέρουν. Εδάφη χωρίς συνοχή, όπως κίτρινη ασβεστώδης λάσπη ή διασκορπισμένοι άργιλοι. Αυτού του είδους τα εδάφη αποκαλούνται «εσωτερικά ασταθή» καθώς περιέχουν σημαντική ποσότητα σωματιδίων χωρίς συνοχή, τα οποία εύκολα μπορεί να διαπεράσουν τα φίλτρα που έχουν δημιουργηθεί από τα χαλίκια και το γεωύφρασμα.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

& ΥΛΙΚΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Τάπα προστασίας



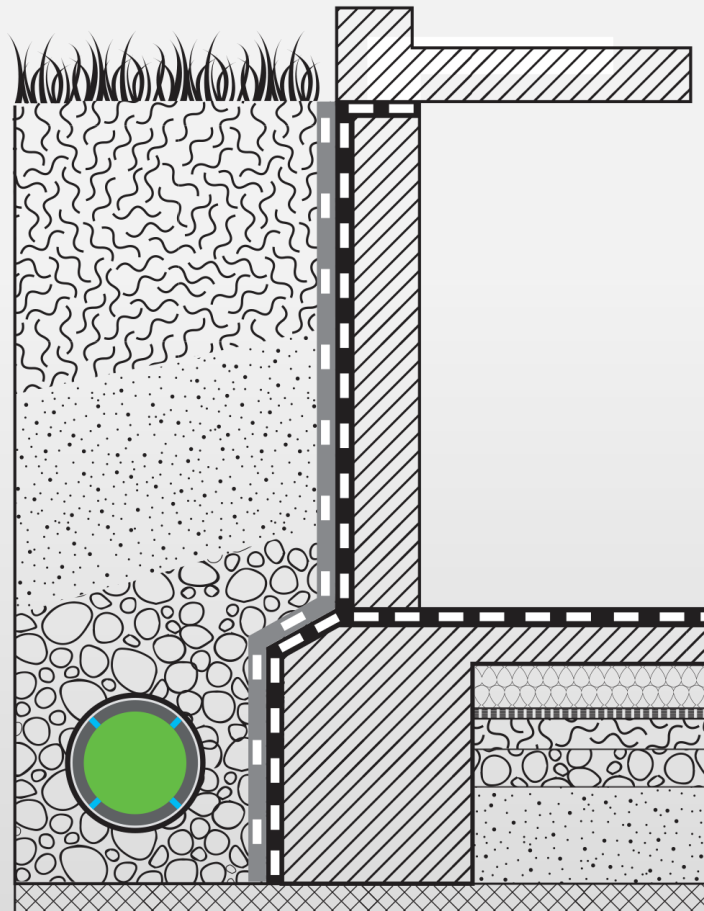
Μούρα σύνδεσης
με άγκιστρα



Κόλλα συγκράτησης και
στεγανοποίησης



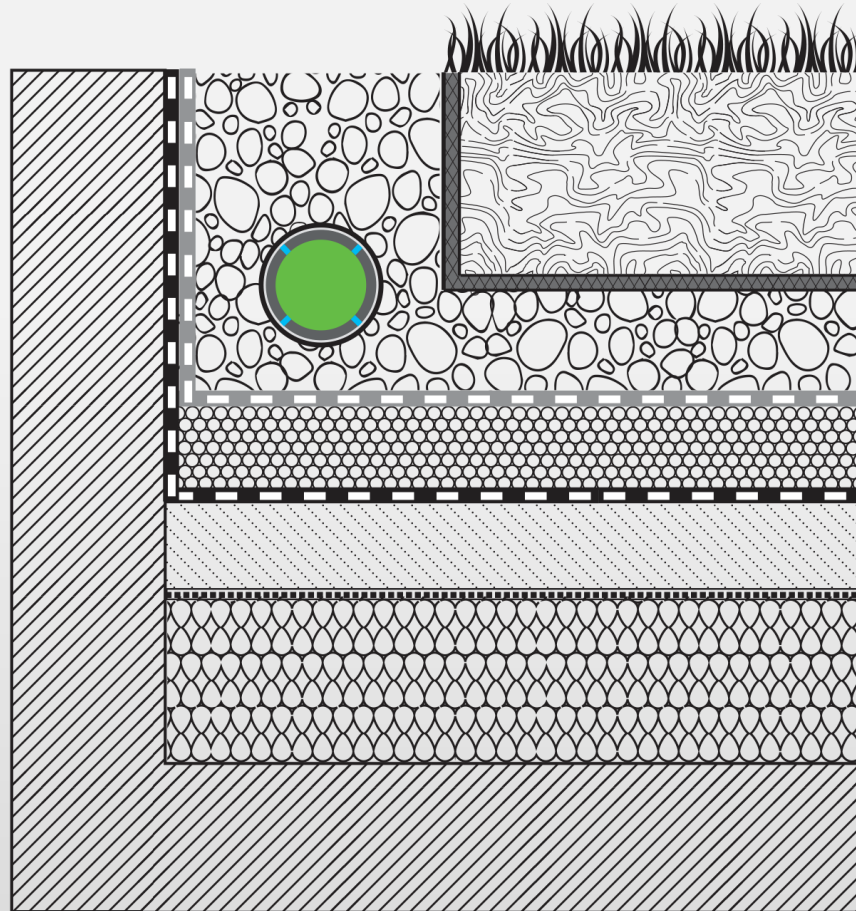
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΘΕΜΕΛΙΩΣΕΙΣ ΚΤΙΡΙΩΝ



















Υπόμνημα

-  Αμμοχάλικο
-  Φύτευση
-  Χώμα
-  Φυτόχωμα για εκτατική φύτευση
-  Αποστραγγιστικός σωλήνας με γεώφασμα GEODRAIN® PLUS
-  Διηθητικό φύλλο
-  Ζώνη αποστράγγισης με χαλίκι
-  Αντιριζιακή μεμβράνη
-  Θερμομονωτική πλάκα
-  Στεγανοποιητική μεμβράνη
-  Ρίσεις
-  Διαχωριστική στρώση
-  Μόνωση
-  Οπλισμένο σκυρόδεμα
-  Σκυρόδεμα καθαριότητας
-  Εγκάρσια απορροή

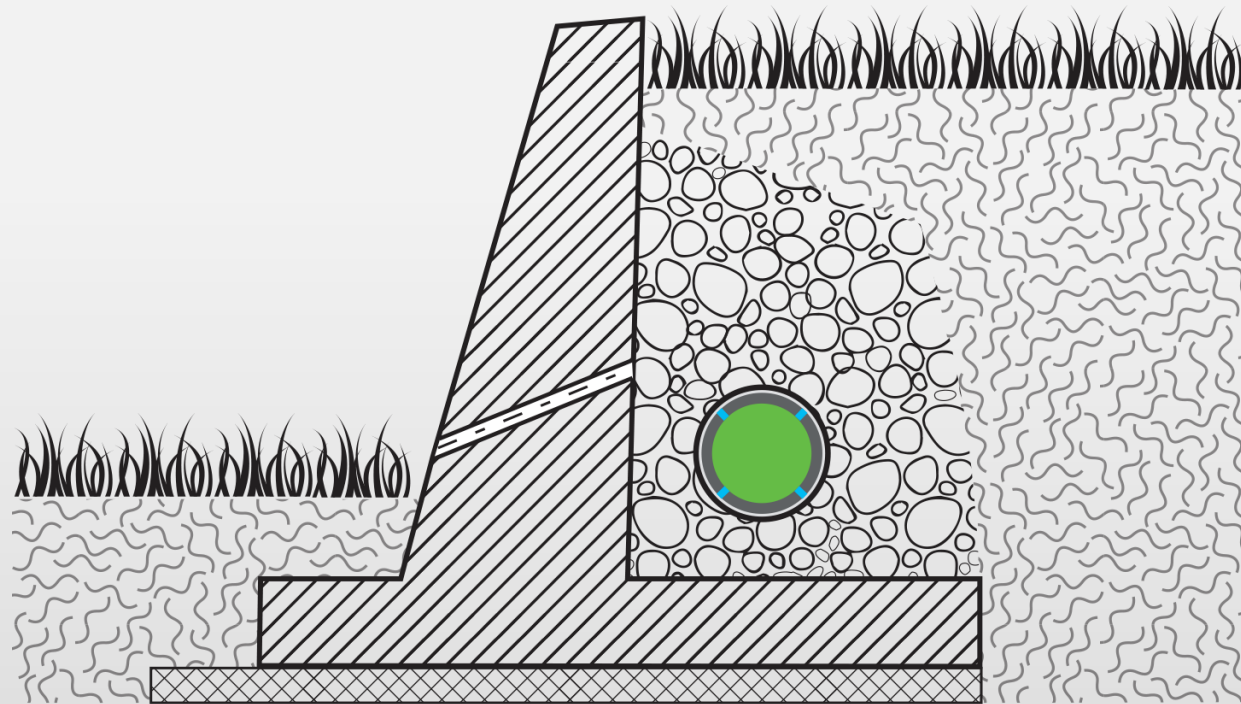
ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΦΥΤΕΜΕΝΑ ΔΩΜΑΤΑ



Υπόμνημα

-  Αμμοχάλικο
-  Φύτευση
-  Χώμα
-  Φυτόχωμα για εκτατική φύτευση
-  Αποστραγγιστικός σωλήνας με γεώφασμα GEODRAIN® PLUS
-  Διηθητικό φύλλο
-  Ζώνη αποστράγγισης με χαλίκι
-  Αντιριζική μεμβράνη
-  Θερμομονωτική πλάκα
-  Στεγανοποιητική μεμβράνη
-  Ρίσεις
-  Διαχωριστική στρώση
-  Μόνωση
-  Οπλισμένο σκυρόδεμα
-  Σκυρόδεμα καθαριότητας
-  Εγκάρσια απορροή

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΣΕ ΤΟΙΧΙΑ ΑΝΤΙΣΤΗΡΙΞΗΣ



Υπόμνημα

- Αμμογάλλικο
- Φύτευση
- Χώμα
- Φυτόχωμα για εκτατική φύτευση
- Αποστραγγιστικός σωλήνας με γεώφασμα GEODRAIN® PLUS
- Διηθητικό φύλλο
- Ζώνη αποστράγγισης με χαλίκι
- Αντιριζιακή μεμβράνη
- Θερμομονωτική πλάκα
- Στεγανοποιητική μεμβράνη
- Ρίσεις
- Διαχωριστική στρώση
- Μόνωση
- Οπλισμένο σκυρόδεμα
- Σκυρόδεμα καθαριότητας
- Εγκάρσια απορροή

ΠΕΡΙΗΓΗΣΟΥ ΣΤΟ KOUVIDIS SMART FACTORY

ΣΚΑΝΑΡΕ ΕΔΩ



smartfactory.kouvidis.gr



**KOUVIDIS
SMART FACTORY**

FOLLOW US

