

ISOPIPE®

HT-HF

Εύκαμπτη Ελαστομερής, Αφρώδης Μόνωση (FEF)

Εξοικονομώντας ενέργεια για ένα καλύτερο πλανήτη



ISOPIPE HT-HF

ISOPIPE HT-HF

-50°C

+175°C

EN 13501
Class E

Ethylene
Propylene
Diene
Monomer
EPDM

μ
≥4,000

CE

Ολοκληρωμένα
Συστήματα Μόνωσης

www.isopipe.eu

Το ISOPIPE HT-HF είναι μία νέα γενιά μόνωσης με εξαιρετική απόδοση στις υψηλές θερμοκρασίες



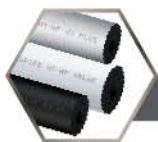
Ethylene
Propylene
Diene
Monomer
EPDM

Περιγραφή & Χαρακτηριστικά

Το **ISOPIPE HT-HF**, είναι μια εύκαμπτη, ελαστομερής, αφρώδης μόνωση **EPDM**, ελεύθερη αλογόνων, για υψηλές θερμοκρασίες έως **+175°C**.

- ✓ Το **ISOPIPE HT-HF** είναι **ελεύθερο αλογόνων** και εμπεριέχει επιβραδυντικά φλόγας.
- ✓ Το **ISOPIPE HT-HF** είναι **ελεύθερο από CFC και HCFC**, χωρίς να επιβαρύνει το περιβάλλον.
- ✓ Το **ISOPIPE HT-HF** έχει **εξαιρετική θερμική αγωγιμότητα**.
- ✓ Το **ISOPIPE HT-HF** έχει **υψηλή απόδοση και μεγάλη διάρκεια στο χρόνο**, χωρίς να διαλύεται στο περιβάλλον.
- ✓ Το **ISOPIPE HT-HF** είναι **εξαιρετικά ευέλικτο προϊόν**, καθώς μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε πολλές εφαρμογές.
- ✓ Η εξαιρετική απόδοση του προϊόντος **ISOPIPE HT-HF** είναι εγγυημένη, μέσω **συνεχών ελέγχων και εργοστασιακών δοκιμών**.

Γκάμα Προϊόντων



Σωλήνες

- Διατίθεται σε πάχος σωλήνων από: 9, 13, 19, 25 mm και σε διαμέτρους έως 88 mm.
- Μήκος σωλήνων 2 μέτρα κι 1 μέτρου.
- Διαθέσιμο σε: **ISOPIPE HT-HF, ISOPIPE HT-HF COVERINGS: SOLAR, UV PLUS & HEAVY DUTY (HD)**



Ρολλά

- Διατίθεται σε πάχος από: 10, 13, 19, 25 mm.
- Διατίθεται σε πλάτος: 1,00 m και μήκος έως 20 μέτρα.
- Διαθέσιμο σε: **ISOROLLS HT-HF, ISOROLLS HT-HF COVERINGS: SOLAR, UV PLUS & HEAVY DUTY (HD)** (με ή χωρίς αυτοκόλλητο)



System

- Εύκολη κάλυψη μεγάλων αντικειμένων, **κομμένο σε γωνία** και σε μορφή φύλλου.
- Διατίθεται σε πάχος από: 13, 19, 25 mm και σε διαμέτρους από 114 mm έως τη διάμετρο που επιθυμείτε.
- Συσκευασμένο σε μήκος 1 μέτρου.
- Διαθέσιμο σε: **ISOSYSTEM HT-HF, ISOSYSTEM HT-HF COVERINGS: SOLAR & UV PLUS**



Slit & Seal

- Προσχισμένος σωλήνας με αυτοκόλλητη ταινία και αυτοκόλλητη επικάλυψη (**overlap**). Μειώνει σημαντικά το χρόνο εφαρμογής και εγκατάστασης και τις σχετικές δαπάνες. Ιδανικό για ήδη εγκατεστημένα συστήματα σωληνώσεων.
- Διατίθεται σε πάχος σωλήνων από: 9, 13, 19, 25 mm και σε διαμέτρους έως 88 mm.
- Μήκος σωλήνων 2 μέτρα κι 1 μέτρου.
- Διαθέσιμο σε: **ISOPIPE HT-HF & SOLAR COVERING**

- Τα **ISOROLLS** είναι επίσης διαθέσιμα σε μορφή Φύλλων. Οι διαστάσεις των **ISOSHEETS** είναι 1 x 1 σε πλάτος 1.20 m ή/και 1.50 m κατόπιν παραγγελίας.

Χαρακτηριστικά Προϊόντος

Υλικό: Ελαστομερής μόνωση κλειστών κυβελών από συνθετικό καουτσούκ.

Ανοχές Θερμοκρασίας

Εκτεταμένη εμβέλεια (-50°C έως +150°C) που επιτρέπει μικρές διακυμάνσεις πάνω από τα όρια, χωρίς να προκαλέσει βλάβη στο υλικό (+175°C).

Συμπεριφορά στη Φωτιά

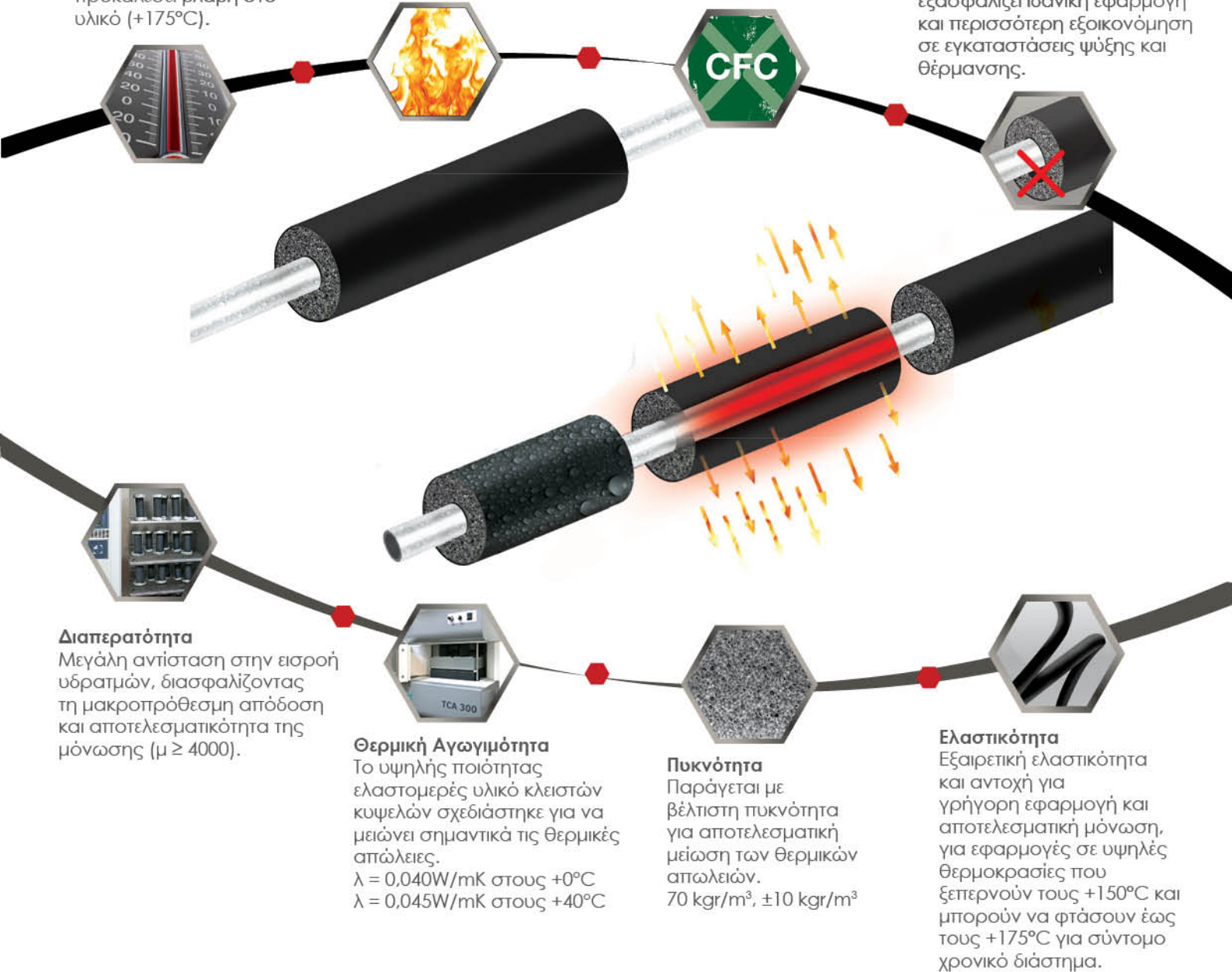
Ιδανική επιλογή για οικιακούς χώρους και δημόσια κτίρια, καθώς δεν παράγει φλεγόμενα σωματίδια και δεν επιτρέπει την εξάπλωση φλόγας (EN 13501 Class E).

Μηδενική καταστροφή του όζοντος

Δεν απελευθερώνει χλωριοφθοριοϋδρογονάνθρακες (CFS's) και αλογόνο στην ατμόσφαιρα, σε περίπτωση πυρκαγιάς.

Ιδανική Εφαρμογή

Με υποδειγματικές ανοχές, εξασφαλίζει ιδανική εφαρμογή και περισσότερη εξοικονόμηση σε εγκαταστάσεις ψύξης και θέρμανσης.



Εφαρμογές



Θέρμανση



Υδρευση



Κλιματισμός



Ψύξη



Ηλιακή Ενέργεια



Ατμός

Νέα Εύχρηστη Εφαρμογή για Tablet & Κινητά

Το **Πρόγραμμα Υπολογισμού της ISOPIPE** (ISOPIPE Insulation Calculator) έχει δημιουργηθεί για να προσφέρει στον επαγγελματία, μετρήσεις εξαιρετικής ακρίβειας για την Πιστοποιημένη Μόνωση από **NBR** και **EPDM**.

Μέσω των μετρήσεων του προγράμματος λαμβάνετε πολλές προτάσεις για εξοικονόμηση ενέργειας.

Πλεονεκτήματα του ISOPIPE Insulation Calculator:

- ✓ Η εφαρμογή λειτουργεί **εκτός Σύνδεσης**, (Εντός Σύνδεσης για αποστολή email)
- ✓ **Αποθήκευση μέτρησης** εντός του προγράμματος
- ✓ Περισσότερες από **2000** δικές σας Αποθηκευμένες Μετρήσεις διαθέσιμες κάθε στιγμή
- ✓ **Αποστολή Μέτρησης** με Email σε μορφή PDF
- ✓ **Αποστολή πολλαπλών Μετρήσεων σε ένα PDF Αρχείο**

ISOPIPE® Insulation Calculator

The screenshot shows the ISOPIPE Insulation Calculator interface. At the top, there is a 'FREE DOWNLOAD' button with a download icon. Below it, there are several input fields: 'Material' (dropdown), 'Environment' (dropdown), 'Line Temperature °C' (input field with -20 and + buttons), 'Ambient Temperature °C' (input field with 20 and + buttons), 'Humidity %' (input field with 75 and + buttons), 'Pipe Outer Diameter (mm)' (dropdown), and 'Insulation Thickness (mm)' (dropdown). Below these fields are 'Calculate' and 'Clear' buttons. At the bottom, there is a note: 'The calculation is based on Copper Pipe and Wall Thickness of 1 mm.' The interface also includes a navigation bar with icons for Calculator, Calculations, Products, and 3i Company.



Εταιρικό Προφίλ

Η ISOPIPE S.A. κατέχει ηγετική θέση στον τομέα της μόνωσης και θέρμανσης. Μια από τις ελάχιστες εταιρίες παγκοσμίως σε κάθετη παραγωγή συνθετικού διογκωμένου ελαστομερούς μονωτικού υλικού με δομή κλειστών κυψελών.

Η ISOPIPE S.A. ιδρύθηκε το 1997. Το 2008 η εταιρία απορρόφησε την πλήρη τεχνολογία και αξιοποίησε το πιο έμπειρο και εξειδικευμένο προσωπικό, της πρωτοπόρου Ελληνικής εταιρίας παραγωγής χυτοσιδήρων λεβήτων TORRENT. Το 2009 ιδρύθηκε η θυγατρική εταιρία Iberica sl στη Βαρκελώνη της Ισπανίας.

Το εργοστάσιο της ISOPIPE S.A. βρίσκεται 73 χιλιόμετρο βόρεια της Αθήνας, σε συνολική έκταση 60.000 m² με στεγασμένο χώρο 30.000 m².

Το σύστημα ποιότητάς μας είναι πιστοποιημένο σύμφωνα με ISO 9001:2015. Η παραγωγή και ο έλεγχος ιδιοτήτων των προϊόντων ISOPIPE υπερκαλύπτει τις διεθνείς προδιαγραφές σύμφωνα με EN 14304. Για πρόσθετες πληροφορίες σχετικά με την παραγωγή της μόνωσης δείτε το σχετικό βίντεο.



ISOPIPE® S.A.

Rebuild the future!

www.isopipe.eu

ΕΛΛΑΔΑ

Κεντρικά Γραφεία:

Ναυπλίου & Δασκαλογιάννη
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής
T.: +30 210 28 28 603
F.: +30 210 28 19 210
E.: export@isopipe.gr

Εργοστάσιο:

73ο χιλ. Εθν. Οδού Αθήνας - Λαμίας
341 00 Ριτσώνα Χαλκίδα
T.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E.: export@isopipe.gr

ΙΣΠΑΝΙΑ

Βαρκελώνη:

C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamarit)
08205, Sabadell, Barcelona, España

Μαδρίτη:

Calle Pedro Duque, 5,
Polígono Industrial GITESA,
28.814- Daganzo de Arriba (Madrid),
Madrid Community

T.: +34 93 879 1195
F.: +34 93 879 1313
E.: pedidos@isopipe.es

ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ

Κεντρικά Γραφεία:

178 Seven Sisters Road
London N7 7PX
United Kingdom

Αποθήκη:

Airfield Industrial Estate Warboys, Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
United Kingdom

T.: +44 (0) 208 299 9545
E.: orders@isopipe.eu