

ISOPIPE®

HT-HF



Ethylene  
Propylene  
Diene  
Monomer  
EPDM



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

| Ιδιότητες                  | Τεχνικά Στοιχεία                                                                                                                                                    | Μέθοδοι Ελέγχου            | Εργαστήρια       |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------|
| Θερμική Αγωγιμότητα (λ)    | 0°C - 0.040 W/mk<br>40°C - 0.045 W/mk                                                                                                                               | EN ISO 8497                | Fraunhofer IBP   |
| Διαπερατότητα (μ)          | ≥4000                                                                                                                                                               | EN 13469, EN 12086         | ΤΕΣΤ εργοστασίου |
| Ανοχές Θερμοκρασίας (°C)   | -50°C έως +150°C (+175°C)<br>(+ 85 °C εάν System, φύλλα, ρολλά είναι κολλημένα στο αντικείμενο με ολόκληρη την επιφάνειά του)                                       | EN 14706<br>EN 14707       | PAVUS            |
| Συμπεριφορά στη Φωτιά (FR) | Euroclass E                                                                                                                                                         | EN ISO 11925-2             | PAVUS            |
| Πυκνότητα (ρ)              | 60 - 75 Kgr/m <sup>3</sup>                                                                                                                                          | EN 13470 & EN 1602         | ΤΕΣΤ εργοστασίου |
| Πάχος (Ανοχές)             | <b>Σωλήνες:</b><br>d ≤ 8mm ±1mm<br>8mm < d ≤ 18mm ±1.5mm<br>d > 31mm ±3mm<br><b>System, Φύλλα, Ρολλά:</b><br>d ≤ 6mm ±1mm<br>6mm < d ≤ 19mm ±1.5mm<br>d > 19mm ±2mm | PrEN 13467                 | ΤΕΣΤ εργοστασίου |
| Ανοχές Διαμέτρου           | <b>Σωλήνες, System:</b><br>Ø6 - Ø54: +1mm έως +2mm<br>Ø60 - Ø88: +1mm έως +3mm                                                                                      | PrEN 13467                 | ΤΕΣΤ εργοστασίου |
| Σταθερότητα Διαστάσεων     | 1.5 - 3%                                                                                                                                                            | PrEN 14304, EN 1604        |                  |
| Κλιματολογική Συμπεριφορά  | Καλή                                                                                                                                                                |                            |                  |
| Αντοχή σε Λάδια & Γράσα    | Πολύ καλή                                                                                                                                                           | ASTM D 471                 |                  |
| Αντίσταση σε Ακτίνες UV    | Πολύ καλή                                                                                                                                                           | ISO 4892-2                 | MIRTEC           |
| Μείωση Θορύβου             | Μέχρι 30dB                                                                                                                                                          | DIN 4109                   |                  |
| Ελεύθερο Αλογόνων          | Χωρίς                                                                                                                                                               | DIN VDE 0472 - section 815 | MPA              |
| PVC-ODP zero               | Χωρίς                                                                                                                                                               |                            |                  |
| CFC, HFC, HCFC             | Χωρίς                                                                                                                                                               |                            |                  |
| Οσμή                       | Ουδέτερη                                                                                                                                                            |                            |                  |

Τα αποτελέσματα έχουν μετρηθεί στο εργαστήριό μας, σε τυπικές συνθήκες.

Μπορούν να μεταβληθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Παρακαλείσθε να βεβαιώνετε την ισχύ τους πριν από κάθε ειδική χρήση.

## Εφαρμογές



Θέρμανση



Υδρευση



Κλιματισμός



Ψύξη



Ηλιακή Ενέργεια



Ατμός



Σωλήνες



Slit &amp; Seal



System



Φύλλα



Ρολλά

ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.eu

ΕΛΛΑΔΑ  
Κεντρικά Γραφεία:  
Ναυπλίου & Δασκαλογιάννη  
144 52 Μεταμόρφωση Αττικής  
Τ.: +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  
Τ.: +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,  
Poligono 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.: +30 210 28 28 603  
E.: orders@isopipe.eu