

ISOPIPE®

HT-HF



Ethylene
Propylene
Diene
Monomer
EPDM



ISOPIPE HT-HF ist ein EPDM basierter synthetischer Kautschukelastomerschaum mit geschlossenen Zellen, geeignet für Temperaturen bis zu +175°C.

Eigenschaften	Technische Daten	Testmethode	Laborprüfberichte
Wärmeleitfähigkeit (λ)	0°C - 0.040 W/mk 40°C - 0.045 W/mk	EN ISO 8497	Fraunhofer IBP
Durchlässigkeit (μ)	≥4000	EN 13469, EN 12086	self monitoring
Betriebstemperaturen (°C)	-50°C bis +150°C (+175°C) (+85°C Wenn das System, Bleche, Rollen an dem Objekt mit voller Oberfläche geklebt wurden)	EN 14706 EN 14707	PAVUS
Brandverhalten (FR)	Euroclass E	EN ISO 11925-2	PAVUS
Dichte (ρ)	60 - 75 Kgr/m³	EN 13470 & EN 1602	self monitoring
Wandstärke (Toleranz)	Rohre: d ≤ 8mm ±1mm 8mm < d ≤ 18mm ±1.5mm d > 31mm ±3mm System, Blätter, Rollen: d ≤ 6mm ±1mm 6mm < d ≤ 19mm ±1.5mm d > 19mm ±2mm	PrEN 13467	self monitoring
Durchmessertoleranz	Rohre, System: Ø6 - Ø54: +1mm bis +2mm Ø60 - Ø88: +1mm bis +3mm	PrEN 13467	self monitoring
Dimensionsstabilität	1.5 - 3%	PrEN 14304, EN 1604	
Witterungsbeständigkeit	Gut		
Öl- und Fettbeständigkeit	Sehr gut	ASTM D 471	
UV-Beständigkeit	Sehr gut	ISO 4892-2	MIRTEC
Geräuschreduzierung	Bis zu 30dB	DIN 4109	
Halogen	Frei	DIN VDE 0472 - section 815	MPA
PVC-ODP zero	Frei		
CFC, HFC, HCFC	Frei		
Geruch	Neutral		

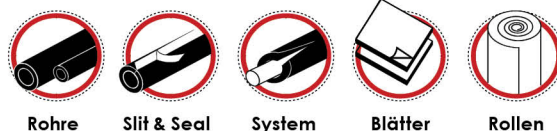
Die angegebenen Werte wurden unter normalen Bedingungen in unserem Labor gemessen. Diese Werte können sich unvorangemeldet ändern. Sie werden deshalb gebeten, deren Gültigkeit vor jeglicher spezieller Anwendung zu überprüfen.

Eine breite Palette von Anwendungen



Heizungen Sanitäranlagen Klimaanlage Kühlung Solarenergie Dampf

Produktauswahl



Rohre Slit & Seal System Blätter Rollen

ISOPIPE® S.A.

www.isopipe.eu

GRIECHENLAND
Hauptsitz:
Nafpliou & Daskalogianni
144 52 Metamorfofi Attika
T.: +30 210 28 28 603
F.: +30 210 28 19 210
E.: export@isopipe.gr

Produktionsanlage:
73. km Nationalstraße Athen - Lamia
341 00 Ritsona Halkida
T.: +30 22620 89 800
F.: +30 22620 72 006
E.: export@isopipe.gr

SPANIEN
Barcelona:
C/ Costa i Deu 71 - 79 (esq. C/ Tamariu)
08205, Sabadell, Barcelona, Spanien

Madrid:
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

GROßBRITANNIEN
Hauptsitz:
178 Seven Sisters Straße
London N7 7PX
Großbritannien

Lagerhaus:
Airfield Industrial Estate Warboys,
Huntingdon
Cambridgeshire PE28 2SH
Großbritannien

T.: +30 210 28 28 603
E: orders@isopipe.eu