

Produktbeschreibung

FIROFLEX IP ist ein schwarzer, flexibler Dämmstoff auf Basis synthetischen Kautschuks. FIROFLEX IP verhindert durch den hohen Wasserdampf-Diffusionswiderstand sicher Tauwasserbildung, und aufgrund der niedrigen Wärmeleitfähigkeit ist dieses Material die wirtschaftliche Lösung, um im Kälte- oder im Sanitär/Heizungsbereich effizient Energie einzusparen.

Technische Daten

Material prEN 14304	Schaumstoff auf Basis synthetischen Kautschuks, Flexible Elastomeric Foam (FEF)						
Beschreibung und Anwendungsgebiete	Geschlossenzelliger und hochflexibler Dämmstoff mit niedriger Wärmeleitfähigkeit und hohem Wasserdampfdiffusionswiderstand zur Dämmung von Rohrleitungen von Kälte-/Klima und verfahrenstechnischen Anlagen zur Tauwassererweiterung und Energieeinsparung.						
Einsatzgrenztemperaturen prEN 14304	-50 °C – +105 °C (Fläche und Band + 85 °C) Bei Temperaturen unter -50 °C bitte unseren Kundenservice kontaktieren						
Wärmeleitfähigkeit λ W/(m•K) in Abhängigkeit von verschiedenen Mittel- temperaturen (°C)	<table border="1"> <tr> <td>-10</td> <td>± 0</td> <td>+10</td> </tr> <tr> <td>0,033</td> <td>0,034</td> <td>0,035</td> </tr> </table>	-10	± 0	+10	0,033	0,034	0,035
-10	± 0	+10					
0,033	0,034	0,035					
Wasserdampfdiffusions- Widerstand μ	≥ 10.000						
Brandverhalten DIN EN 13469	schwerentflammbar ($B_L - s3, d0$) (nichttropfend, selbstverlöschend, leitet kein Feuer)						
Vermeidung von Korrosionsschäden	Entspricht den Anforderungen gemäß DIN 1988 Teil 7 (Fremdüberwacht durch MPA – Stuttgart)						
Lagerung	Selbstklebendes Band 1 Jahr Selbstklebende Endlosrollen 1 Jahr						
Herstellung	FCKW-frei, HFCKW-frei, Formaldehyd-frei, Cadmium-frei						

Alle technischen Informationen und Angaben haben den Stand Februar 2009.
Aktuelle Informationen können sie jederzeit unter www.firo-gmbh.com abrufen.