



Produktbeskrivelse

FIROFLEX IP er et sort, fleksibelt isoleringsmateriale på basis af syntetisk gummi. FIROFLEX IP forhindrer takket være den høje vanddampdiffusionsmodstand dannelse af kondens, og på grund af den lave varmeledningsevne er materialet en økonomisk løsning, hvis der skal spares energi på en effektiv måde inden for køle- eller i VVS området.

Tekniske data

Materiale prEN 14304	Cellegummi på basis af syntetisk gummi, Flexible Elastomeric Foam (FEF)																													
Beskrivelse og anvendelsesområder	Meget fleksibelt isoleringsmateriale med lukkede celler og med lav varmeledningsevne og høj vanddampdiffusionsmodstand til isolering af rørledninger i køle-klima- og procestekniske anlæg til energibesparelse og forhindring af kondens.																													
Anvendelsestemperaturer prEN 14304	-50 °C – +105 °C (overflade og bånd + 85 °C) Kontakt venligst vores kundeservice ved temperaturer på under -50 °C																													
Varmeledningsevne λ W/(m•K) alt afhængigt af forskellige middeltemperaturer (°C)	-10	± 0	+10																											
	0,033	0,034	0,035																											
Vanddampdiffusionsmodstand μ	≥ 10.000																													
																														
Brandforhold DIN EN 13501	Slange: Svært antændeligt (B _L – s3, d0) DIN EN 13823 Z-56.269-3515 Plade: Svært antændeligt (B – s3, d0) DIN EN 13823 Z-56.269-3518 (ikke-dryppende, selvslukkende, ikke flammespredende)																													
Undgå korrosionsskader	Overholder kravene i henhold til DIN 1988 del 7 (Kontrolleres af MPA – Stuttgart)																													
Opbevaring	Selvklæbende tape 1 år Selvklæbende ruller 1 år																													
Produktion	CFC fri, formaldehyd-fri, cadmium-fri																													
Karton størrelse	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Karton beskrivelse</th> <th>Længde / mm</th> <th>Bredde / mm</th> <th>Højde / mm</th> <th>m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FIROFLEX IP Slange 2 m</td> <td>2110</td> <td>400</td> <td>325</td> <td>0,27</td> </tr> <tr> <td>FIROFLEX IP Endeløse Slanger</td> <td>500</td> <td>500</td> <td>300</td> <td>0,08</td> </tr> <tr> <td>FIROFLEX IP Ruller / selvklæbende ruller</td> <td>485</td> <td>485</td> <td>1085</td> <td>0,26</td> </tr> <tr> <td>FIROFLEX IP Tape</td> <td>570</td> <td>310</td> <td>325</td> <td>0,06</td> </tr> </tbody> </table>					Karton beskrivelse	Længde / mm	Bredde / mm	Højde / mm	m ³	FIROFLEX IP Slange 2 m	2110	400	325	0,27	FIROFLEX IP Endeløse Slanger	500	500	300	0,08	FIROFLEX IP Ruller / selvklæbende ruller	485	485	1085	0,26	FIROFLEX IP Tape	570	310	325	0,06
Karton beskrivelse	Længde / mm	Bredde / mm	Højde / mm	m ³																										
FIROFLEX IP Slange 2 m	2110	400	325	0,27																										
FIROFLEX IP Endeløse Slanger	500	500	300	0,08																										
FIROFLEX IP Ruller / selvklæbende ruller	485	485	1085	0,26																										
FIROFLEX IP Tape	570	310	325	0,06																										

*Udgave: 16.03.2009 for FIROFLEX CC Schlauchmaterial

Alle tekniske informationer og angivelser er pr. maj 2009.

Aktuelle informationer kan til enhver tid findes på www.firo-gmbh.com.