

# AEROPACK OPLÁŠTĚNÍ 570

**AEROFLEX®**

AEROFLEX a.s.  
Pražská 298, 250 01 Brandýs/Labem, CZ  
Tel.: +420 777 313 823  
Fax: +420 326 907 288  
E-mail: aeroflex@iol.cz  
[www.aeroflex.cz](http://www.aeroflex.cz)

AEROPACK opláštění 570 je dvouvrstvý laminát na bázi hliníku, pokrytý se speciální UV ochranou as PVC na pozadí. Tento systém je odolný vůči proražení a tahu jakož i zabraňující šíření plamene a může být použit na vnější a vnitřní izolování horkých nebo studených rozvodů. Může sloužit jako parozábrna s odolností vůči vodě. Díky ohýbání, Aeropack opláštění 570 je obzvláště vhodný na izolování potrubních rozvodů i malých průměrů.

## řez konstrukcí:



- UV-ochrana
- hliník s leskem
- PVC, zpomalovač šíření ohně

## technické údaje:

váha:	průměr	340 g/m <sup>2</sup>	EN 22 286
tloušťka:	průměr	230 μm	
síla v tahu:	MD	200 N/15 mm	EN ISO 527-3
	CD	175 N/15 mm	EN ISO 527-3
prodloužení:	MD	48 %	EN ISO 527-3
	CD	51 %	EN ISO 527-3
síla proti roztržení:	MD	70 N	EN ISO 527-3
	CD	28 N	EN ISO 527-3
průraz Ø 0,8mm :		23 N	prEN 14 477
	průraz Ø 3,0mm :	87 N	prEN 14 477
(na straně hliníku)			
odoln. vůči proražení hřebíkem:	MD	50 N	EN 12310-1
	CD	42 N	EN 12310-1
omezená přítomnost kyslíku			ASTM D 2863-77
LOI:		35,5 %O <sub>2</sub>	ISO 4589
odolnost vůči UV-záření :			ASTM G 26A ISO 4892-2
paropropustnost			ASTM F1249
WVTR:		< 0,028 g/m <sup>2</sup> /d	ISO 15106-2
Sd-hodnota:		>1.500 m	
podíl emisí:		průměrně 94 %	
teplotní odolnost:		-25 to +75 °C	
požární třídy:			
index sálání		0,50	ASTM E162-02e
doba hoření 1,5 min.		1	ASTM E662-03
doba hoření 4 min.		3	ASTM E662-03
doba bez ohně 1,5 min.		0	ASTM E662-03
doba bez ohně 4 min.		0	ASTM E662-03

## testy materiálu:

podle interních specifikací materiálu

Mat.č.: 77019004, 77021113  
Dok.č.: PS012805/2  
vydání: Okt.07



AEROPACK opláštění se může instalovat  
na potrubí, kanály, nádrže atd..