

**tłumik akustyczny rurowy**

średnica D	l=600mm	l=1000mm
100	126 zł	143 zł
125	136 zł	178 zł
160	159 zł	213 zł
200	185 zł	257 zł
250	249 zł	315 zł
315	310 zł	377 zł
400	464 zł	649 zł

**tłumik półelastyczny TSD**

Półelastyczny tłumik wentylacyjny. Izolacja: wełna mineralna o grubości 50 mm.  
Standardowa długość - 1000 mm. Na życzenie udostępniane są dla klienta:  
Aprobata techniczna oraz Klasyfikacja ogniowa w zakresie niepalności.



średnica D	długość L	
	500mm	1000mm
100	96 zł	120 zł
125	110 zł	134 zł
150	120 zł	156 zł
160	126 zł	163 zł
200	162 zł	186 zł
250	194 zł	229 zł
315	245 zł	301 zł
400	375 zł	506 zł

UWAGA:

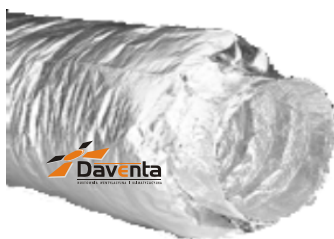
dostępne z magazynu

**tłumik półelastyczny AKUDEC**

średnica D	długość L	
	600mm	1200mm
100	105 zł	120 zł
125	116 zł	135 zł
150	128 zł	151 zł
160	132 zł	157 zł
200	154 zł	183 zł
250	173 zł	210 zł
315	221 zł	267 zł

UWAGA:

dostępne z magazynu

**tłumik elastyczny DST**

średnica D	1000mm
102	54 zł
127	57 zł
152	60 zł
160	64 zł
203	79 zł
254	87 zł
315	115 zł
406	143 zł

**tłumiki rurowe proste produkcji TROX typ CA**

średnica	VF1- kołnierz	VF2- kołnierz obustronnie	GE- przeciwkołnierz	GZ- przeciwkoł. obustronnie	VD2- uszczelka obustronnie
100	45	90			36
125	45	90			36
160	45	90			36
200	54	108			36
250	63	126			36
315	63	126			45
400	81	162			54
450			81	162	
500			90	180	
560			108	217	
630			117	235	
710			126	253	
800			144	289	

średnica	l=500	l=1000	l=1500
100	235 zł	315 zł	
125	243 zł	343 zł	
160	279 zł	388 zł	
200	307 zł	424 zł	
250	325 zł	460 zł	586 zł
315	370 zł	505 zł	667 zł
400	433 zł	604 zł	793 zł
450		658 zł	857 zł
500		712 zł	920 zł
560			1 010 zł
630			1 118 zł
710			1 217 zł
800			1 352 zł

## tłumiki kulisowe prostokątne produkcji TROX typ MFA

### Tłumiki o długości L=500 mm

		Ilość kulis							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		do szerokości B w mm							
wysokość H [mm]		400	800	1200	1600	2000	2400	2400	2400
300		239 zł	355 zł	471 zł	617 zł	756 zł	887 zł	965 zł	1 034 zł
400		255 zł	386 zł	517 zł	672 zł	818 zł	357 zł	1 042 zł	1 135 zł
500		278 zł	417 zł	563 zł	726 zł	880 zł	1 026 zł	1 127 zł	1 220 zł
600		293 zł	448 zł	617 zł	772 zł	942 zł	1 096 zł	1 196 zł	1 312 zł
700		316 zł	478 zł	656 zł	826 zł	1 003 zł	1 165 zł	1 289 zł	1 405 zł
800		339 zł	502 zł	695 zł	880 zł	1 073 zł	1 243 zł	1 374 zł	1 505 zł
900		363 zł	540 zł	741 zł	934 zł	1 135 zł	1 320 zł	1 459 zł	1 598 zł
1000		386 zł	579 zł	795 zł	996 zł	1 212 zł	1 420 zł	1 567 zł	1 721 zł
1100		409 zł	625 zł	841 zł	1 057 zł	1 289 zł	1 513 zł	1 683 zł	1 845 zł
1200		432 zł	672 zł	895 zł	1 119 zł	1 366 zł	1 613 zł	1 791 zł	1 968 zł
1300		455 zł	702 zł	942 zł	1 173 zł	1 435 zł	1 683 zł	1 875 zł	2 068 zł
1400		486 zł	741 zł	980 zł	1 227 zł	1 513 zł	1 767 zł	1 968 zł	2 161 zł
1500		509 zł	772 zł	1 019 zł	1 281 zł	1 582 zł	1 837 zł	2 053 zł	2 261 zł
1600		548 zł	826 zł	1 104 zł	1 397 zł	1 706 zł	1 976 zł	2 207 zł	2 439 zł
1700		587 zł	887 zł	1 181 zł	1 505 zł	1 822 zł	2 115 zł	2 370 zł	2 616 zł
1800		617 zł	949 zł	1 266 zł	1 621 zł	1 945 zł	2 254 zł	2 524 zł	2 802 zł

### Tłumiki o długości L=750 mm

		Ilość kulis							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		do szerokości B w mm							
wysokość H [mm]		400	800	1200	1600	2000	2400	2400	2400
300		270 zł	409 zł	563 zł	733 zł	895 zł	1 042 zł	1 142 zł	1 235 zł
400		293 zł	448 zł	610 zł	795 zł	972 zł	1 142 zł	1 250 zł	1 358 zł
500		316 zł	494 zł	672 zł	864 zł	1 057 zł	1 243 zł	1 358 zł	1 482 zł
600		347 zł	548 zł	741 zł	934 zł	1 142 zł	1 327 zł	1 466 zł	1 605 zł
700		378 zł	579 zł	795 zł	1 003 zł	1 220 zł	1 428 zł	1 582 zł	1 729 zł
800		401 zł	617 zł	849 zł	1 073 zł	1 312 zł	1 528 zł	1 690 zł	1 860 zł
900		424 zł	648 zł	903 zł	1 142 zł	1 389 zł	1 628 zł	1 806 zł	1 991 zł
1000		455 zł	710 zł	965 zł	1 020 zł	1 489 zł	1 744 zł	1 945 zł	2 146 zł
1100		486 zł	764 zł	1 034 zł	1 304 zł	1 590 zł	1 868 zł	2 084 zł	2 300 zł
1200		509 zł	818 zł	1 096 zł	1 381 zł	1 690 zł	1 991 zł	2 223 zł	2 454 zł
1300		548 zł	857 zł	1 150 zł	1 459 zł	1 783 zł	2 092 zł	2 339 zł	2 585 zł
1400		579 zł	903 zł	1 212 zł	1 528 zł	1 875 zł	2 192 zł	2 454 zł	2 709 zł
1500		617 zł	942 zł	1 266 zł	1 598 zł	1 968 zł	2 300 zł	2 570 zł	2 840 zł
1600		656 zł	1 019 zł	1 366 zł	1 737 zł	2 122 zł	2 477 zł	2 778 zł	3 079 zł
1700		710 zł	1 088 zł	1 474 zł	1 883 zł	2 285 zł	2 655 zł	2 987 zł	3 311 zł
1800		749 zł	1 165 zł	1 582 zł	2 022 zł	2 439 zł	2 840 zł	3 195 zł	3 550 zł

### Tłumiki o długości L=1000 mm

		Ilość kulis							
		1	2	3	4	5	6	7	8
		do szerokości B w mm							
wysokość H [mm]		400	800	1200	1600	2000	2400	2400	2400
300		301 zł	463 zł	656 zł	826 zł	1 011 zł	1 189 zł	1 297 zł	1 412 zł
400		332 zł	533 zł	726 zł	911 zł	1 119 zł	1 312 zł	1 443 zł	1 567 zł
500		363 zł	587 zł	787 zł	996 zł	1 220 zł	1 435 zł	1 582 zł	1 729 zł
600		394 zł	641 zł	857 zł	1 088 zł	1 327 zł	1 551 zł	1 721 zł	1 883 zł
700		432 zł	687 zł	926 zł	1 173 zł	1 435 zł	1 675 zł	1 860 zł	2 045 zł
800		478 zł	741 zł	996 zł	1 258 zł	1 536 zł	1 806 zł	1 999 zł	2 200 zł
900		517 zł	787 zł	1 065 zł	1 343 zł	1 644 zł	1 929 zł	2 146 zł	2 362 zł
1000		556 zł	841 zł	1 142 zł	1 443 zł	1 767 zł	2 068 zł	2 308 zł	2 547 zł
1100		587 zł	903 zł	1 220 zł	1 544 zł	1 883 zł	2 215 zł	2 477 zł	2 732 zł
1200		617 zł	957 zł	1 297 zł	1 644 zł	1 999 zł	2 362 zł	2 647 zł	2 925 zł
1300		648 zł	1 011 zł	1 366 zł	1 729 zł	2 115 zł	2 493 zł	2 786 zł	3 087 zł
1400		679 zł	1 065 zł	1 435 zł	1 822 zł	2 223 zł	2 609 zł	2 933 zł	3 249 zł
1500		718 zł	1 111 zł	1 505 zł	1 906 zł	2 339 zł	2 740 zł	3 072 zł	3 411 zł
1600		772 zł	1 204 zł	1 636 zł	2 076 zł	2 531 zł	2 964 zł	3 334 zł	3 705 zł
1700		818 zł	1 289 zł	1 760 zł	2 246 zł	2 732 zł	3 187 zł	3 589 zł	3 998 zł
1800		872 zł	1 381 zł	1 891 zł	2 416 zł	2 925 zł	3 411 zł	3 851 zł	4 291 zł

**tłumiki kulisowe prostokątne produkcji TROX typ MFA**

**Tłumiki o długości L=1250 mm**

wysokosc H [mm]	Ilość kulis							
	do szerokości B w mm							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>400</b>	<b>800</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>2400</b>	<b>2400</b>	<b>2400</b>
<b>300</b>	332 zł	517 zł	741 zł	934 zł	1 150 zł	1 350 zł	1 482 zł	1 613 zł
<b>400</b>	370 zł	594 zł	818 zł	1 034 zł	1 281 zł	1 497 zł	1 652 zł	1 798 zł
<b>500</b>	409 zł	664 zł	903 zł	1 142 zł	1 405 zł	1 644 zł	1 814 zł	1 991 zł
<b>600</b>	448 zł	726 zł	980 zł	1 250 zł	1 528 zł	1 791 zł	1 983 zł	2 176 zł
<b>700</b>	494 zł	787 zł	1 073 zł	1 366 zł	1 667 zł	1 953 zł	2 176 zł	2 392 zł
<b>800</b>	548 zł	857 zł	1 158 zł	1 482 zł	1 814 zł	2 122 zł	2 362 zł	2 601 zł
<b>900</b>	594 zł	918 zł	1 250 zł	1 598 zł	1 953 zł	2 285 zł	2 547 zł	2 817 zł
<b>1000</b>	648 zł	996 zł	1 350 zł	1 721 zł	2 092 zł	2 454 zł	2 740 zł	3 033 zł
<b>1100</b>	702 zł	1 081 zł	1 451 zł	1 837 zł	2 238 zł	2 624 zł	2 940 zł	3 249 zł
<b>1200</b>	756 zł	1 158 zł	1 551 zł	1 960 zł	2 377 zł	2 802 zł	3 133 zł	3 465 zł
<b>1300</b>	795 zł	1 220 zł	1 636 zł	2 068 zł	2 516 zł	2 948 zł	3 303 zł	3 658 zł
<b>1400</b>	833 zł	1 281 zł	1 721 zł	2 169 zł	2 647 zł	3 103 zł	3 473 zł	3 851 zł
<b>1500</b>	872 zł	1 343 zł	1 806 zł	2 277 zł	2 778 zł	3 249 zł	3 643 zł	4 044 zł
<b>1600</b>	934 zł	1 451 zł	1 960 zł	2 477 zł	3 010 zł	3 519 zł	3 952 zł	4 399 zł
<b>1700</b>	996 zł	1 551 zł	2 107 zł	2 678 zł	3 342 zł	3 782 zł	4 268 zł	4 746 zł
<b>1800</b>	1 065 zł	1 659 zł	2 254 zł	2 879 zł	3 473 zł	4 052 zł	4 577 zł	5 094 zł

**Tłumiki o długości L=1500 mm**

wysokosc H [mm]	Ilość kulis							
	do szerokości B w mm							
	1	2	3	4	5	6	7	8
	<b>400</b>	<b>800</b>	<b>1200</b>	<b>1600</b>	<b>2000</b>	<b>2400</b>	<b>2400</b>	<b>2400</b>
<b>300</b>	370 zł	579 zł	826 zł	1 042 zł	1 289 zł	1 513 zł	1 659 zł	1 806 zł
<b>400</b>	409 zł	664 zł	918 zł	1 165 zł	1 435 zł	1 683 zł	1 852 zł	2 030 zł
<b>500</b>	455 zł	741 zł	1 011 zł	1 289 zł	1 528 zł	1 852 zł	2 053 zł	2 246 zł
<b>600</b>	494 zł	810 zł	1 104 zł	1 412 zł	1 729 zł	2 022 zł	2 246 zł	2 470 zł
<b>700</b>	556 zł	887 zł	1 204 zł	1 544 zł	1 891 zł	2 215 zł	2 470 zł	2 717 zł
<b>800</b>	602 zł	957 zł	1 312 zł	1 657 zł	2 045 zł	2 400 zł	2 678 zł	2 956 zł
<b>900</b>	656 zł	1 034 zł	1 420 zł	1 806 zł	2 207 zł	2 593 zł	2 894 zł	3 203 zł
<b>1000</b>	718 zł	1 119 zł	1 528 zł	1 945 zł	2 377 zł	2 786 zł	3 118 zł	3 450 zł
<b>1100</b>	780 zł	1 212 zł	1 644 zł	2 084 zł	2 539 zł	2 987 zł	3 342 zł	3 697 zł
<b>1200</b>	841 zł	1 297 zł	1 760 zł	2 223 zł	2 701 zł	3 180 zł	3 566 zł	3 944 zł
<b>1300</b>	887 zł	1 366 zł	1 852 zł	2 346 zł	2 856 zł	3 357 zł	3 766 zł	4 168 zł
<b>1400</b>	926 zł	1 443 zł	1 953 zł	2 470 zł	3 010 zł	3 527 zł	3 959 zł	4 399 zł
<b>1500</b>	972 zł	1 513 zł	2 045 zł	2 585 zł	3 164 zł	3 705 zł	4 160 zł	4 623 zł
<b>1600</b>	1 042 zł	1 636 zł	2 223 zł	2 817 zł	3 427 zł	4 013 zł	4 523 zł	5 032 zł
<b>1700</b>	1 119 zł	1 760 zł	2 392 zł	3 048 zł	3 697 zł	4 322 zł	4 878 zł	5 441 zł
<b>1800</b>	1 189 zł	1 883 zł	2 562 zł	3 272 zł	3 959 zł	4 631 zł	5 233 zł	5 842 zł

**Kod zamawiania produktu – tłumik kulisowy**

