

Tabela doboru produktów : Akustyka

Strona	Parametry akustyczne mierzone dla :		Klasa pochłaniania dźwięku	α_w^*	α_p						$D_{n,f,w}^{***}$ (C;C _{tr})	R_w (C;C _{tr})	
	Grubość płyty (mm)	Podwieszenie (mm)			125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz			
SUFIT MONOLITYCZNY													
Mono	62	30	200	A	0,90	0,35	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00		
SUFITY BIAŁE - ROCKFON DESIGN													
Sonar	68	20 - 25	200	A	1,00	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00		
Sonar Activity	70	40	200	A	1,00	0,50	0,80	0,95	1,00	1,00	1,00		
Sonar Bas	72	20	200	E	0,20	0,35	0,25	0,15	0,15	0,25	0,20		
Sonar dB 40	76	30	200	B	0,85	0,35	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	40 (-2;-6)	21 (-1;-2)
Sonar dB 42	78	40	200	B	0,80	0,40	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	42 (-1;-7)	23 (-1;-4)
Sonar dB 44	80	50	200	A	0,90	0,40	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	44 (-1;-7)	27 (-1;-4)
Tropic (A, E)	82	15	200	A	0,95	0,45	0,80	0,95	0,85	1,00	1,00		
Tropic (D, M)	82	20	200	A	1,00	0,40	0,90	1,00	0,95	1,00	1,00		
Tropic dB 40 (A, D, E)	88	30	200	B	0,85	0,35	0,55	0,95	1,00	1,00	1,00	40 (-2;-6)	21 (-1;-2)
Tropic dB 42 (A, D, E)	90	40	200	B	0,80	0,40	0,50	0,80	1,00	1,00	1,00	42 (-1;-7)	23 (-1;-4)
Tropic dB 44 (A, D, E)	92	50	200	A	0,90	0,40	0,65	0,90	1,00	1,00	1,00	44 (-1;-7)	27 (-1;-4)
SUFITY KOLOROWE - ROCKFON DECO													
Polar Colour (White)	94	15	200	A	0,90	0,40	0,80	1,00	0,80	1,00	0,90		
Polar Colour	94	15	200	A	0,95	0,40	0,75	0,95	0,90	1,00	1,00		
Luna (D, E)	98	20	200	A	0,95	0,45	0,75	0,95	0,90	1,00	1,00		
SUFITY BIAŁE - ROCKFON BASIC													
Koral (A, E)	104	15 - 25	200	A	0,90	0,45	0,80	0,95	0,80	0,90	0,85		
Koral Activity 40 mm (A)	106	40	200	A	1,00	0,55	0,85	0,95	1,00	1,00	1,00		
Koral Activity 100 mm (A)	108	100	200	A	1,00	0,70	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		
Koral Tenor (A)	110	15	200	C	0,60	0,55	0,60	0,60	0,55	0,60	0,45		
Pacific (A, E)	112	15	200	C	0,70	0,40	0,65	0,65	0,65	0,70	0,70		
SUFITY SPECJALISTYCZNE													
<i>Odporne na uderzenia</i>													
Boxer (A)	116	20	200	A	0,90	0,50	0,70	0,90	0,85	0,95	0,85		
Boxer (A)	116	40	200	A	0,95	0,55	0,75	0,95	0,95	0,95	0,80		
Samson	120	40	200	A	1,00	0,45	0,85	1,00	1,00	1,00	1,00		
<i>Higieniczne</i>													
Hygienic (A)	126	20	200	A	0,90	0,50	0,90	1,00	0,90	0,90	0,90		
Hygienic (A)	126	40	200	A	0,95	0,50	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90		
Hygienic Plus (A)	128	20	200	A	0,90	0,50	0,90	1,00	0,90	0,90	0,90		
Hygienic Plus (A)	128	40	200	A	0,95	0,50	0,90	1,00	1,00	1,00	0,90		
<i>Medyczne</i>													
Medicare (A, E)	132	15 - 20	200	A	0,90	0,45	0,80	0,95	0,80	0,90	0,85		
Medicare Plus (A)	134	20	200	A	0,90	0,50	0,70	0,90	0,90	1,00	0,90		
Medicare Ultra (A)	136	20	200	A	0,90	0,50	0,90	1,00	0,90	0,90	0,90		
<i>Przemysłowe - termiczne</i>													
Facett (A)	138	40	200	A	0,95	0,40	0,75	0,85	0,90	0,95	1,00		
Facett (A)	138	50 - 100	200	A	1,00	0,40	0,80	0,90	1,00	1,00	0,95		
Cosmos	142	50	50	A	1,00	0,25	0,80	1,00	1,00	1,00	1,00		
Industrial Natur	146	50 - 100	200	A	1,00	0,50	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		
Industrial Opal	146	50 - 100	200	A	1,00	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		
Industrial Black	146	50	200	A	1,00	0,60	0,90	1,00	1,00	1,00	1,00		
POCHŁANIACZE PRZESTRZENNE													
Fibral Multiflex Baffle**)	152	300	1szt/m ²	D	0,50	0,20	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60		
Fibral Multiflex Baffle**)	152	450	1szt/m ²	C	0,65	0,30	0,40	0,60	0,80	0,80	0,80		
Fibral Multiflex Baffle**)	152	600	1szt/m ²	C	0,70	0,40	0,50	0,70	0,90	0,90	0,90		
Opal Multiflex Baffle**)	154	450	1szt/m ²	C	0,65	0,30	0,40	0,60	0,80	0,80	0,80		
Hygienic Baffle	156	450	1szt/m ²	D	0,55	0,40	0,40	0,50	0,70	0,60	0,60		
Hygienic Baffle	156	600	1szt/m ²	C	0,70	0,30	0,40	0,75	0,85	0,85	0,85		

*) Dokładne dane dotyczące wartości pochłaniania dźwięku dostępne są w Deklaracjach CE na www.rockfon.com.pl

**) Parametry podane dla pochłaniaczy przestrzennych przy długości 1200 mm i grubości 50 mm.

***) Wartości współczynnika $D_{n,f,w}$ są badane w warunkach laboratoryjnych wg ISO 10848-2. Izolacyjność akustyczna zależy od wielu czynników, w szczególności od rodzaju i własności materiałów, z których wykonano ściany i stropy.