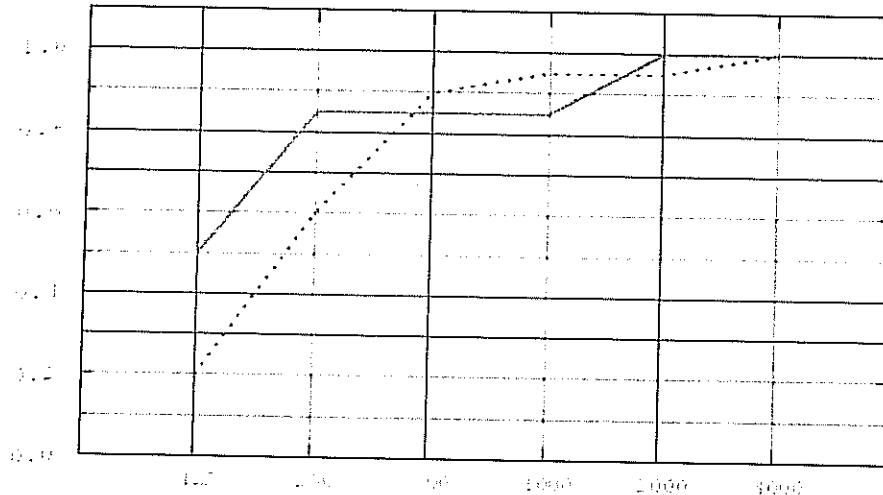


Załącznik nr 1  
do pytania nr 34

## PODSTAWOWE PARAMETRY SUFITU AKUSTYCZNEGO

Ad.34. Klasyfikacja zgodnie z normą EN ISO 11654, wartości współczynnika redukcji szumu NRC i średniej pochłaniania dźwięku SAA zgodnie z ASTM C 423.

$\alpha_p$ , Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku



Częstotliwość, Hz

.... Focus Ds 20 mm, 65 mm o.d.s.

— Focus Ds 20 mm, 200 mm o.d.s.

o.d.s = c.w.k. = całkowita wysokość konstrukcyjna

d, mm	c.w.k., mm	$\alpha_p$ , Praktyczny współczynnik pochłaniania dźwięku						$\alpha_w$	Klasa pochłaniania dźwięku
		125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz		
20	65	0.20	0.60	0.90	0.95	0.95	1.00	0.90	A
20	200	0.50	0.85	0.85	0.85	1.00	1.00	0.90	A

d, mm	c.w.k., mm	NRC	SAA
20	65	0.90	0.89
20	400	0.80	0.82

d, mm	Przywalność: AC(1,5), wskaźnik, ASTM E1111, ASTM E1110	$D_{n,w}$ , Ważony wskaźnik izolacyjności wzdluznej, ISO 10848-2	CAC dB, Izolacyjność wzdluzna, ASTM 7414, ASTM E413
20	180	24	25