

**PERFOPAN Akustik Panelleri – Ses Yutma Tablosu**Ana Firma: ISUS 1932 Ltd Şti - Web : [www.perfopan.com](http://www.perfopan.com) Email : [info@perfopan.com](mailto:info@perfopan.com)

Ürün Adı	Derzli Panel Kodları	Perforasyon Oranı	Taş Yünü	Hava Boşluğu	NRC	aw	Euro Class	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	5000Hz
Perfoline	3F 13A PR %13 DS 4000	13 %	None	200mm	0.75	0.80	B	0.50	0.71	0.90	0.67	0.73	0.81	0.82
	3F 13A PR %13 DS 4000	13 %	50mm	63mm	0.85	0.90	A	0.30	0.69	0.95	0.89	0.78	0.88	0.84
	4F 12A PR %16 DS 4000	13 %	50mm	200mm	0.85	0.80	B	0.51	0.83	0.95	0.79	0.78	0.71	0.74
	2F 14A PR %8 DS 4000	8 %	None	200mm	0.75	0.70	C	0.45	0.78	0.89	0.66	0.66	0.75	0.74
	2F 14A PR %8 DS 4000	8 %	50mm	200mm	0.85	0.85	B	0.62	0.81	0.88	0.86	0.77	0.77	0.73
	3F 13A PR %6 DS 2000	6 %	None	200mm	0.60	0.60	C	0.46	0.250	0.69	0.52	0.53	0.56	0.60
	3F 13A PR %6 DS 2000	6 %	50mm	63mm	0.65	0.60	C	0.37	0.63	0.75	0.65	0.51	0.56	0.61
	3F 13A KD 3/8 DS 8000	8 %	None	200mm	0.50	0.35	D	0.52	0.71	0.59	0.34	0.32	0.25	0.27
	3F 13A KD 3/8 DS 8000	8 %	50mm	200mm	0.50	0.35	D	0.64	0.74	0.62	0.43	0.30	0.23	0.24
	GBM PR %7 DS 3000	%7	None	200mm	0.65	0.63	C	0.39	0.76	0.78	0.77	0.54	0.54	0.52
	GBM PR %7 DS 3000	%7	50mm	63mm	0.65	0.60	C	0.20	0.63	0.97	0.80	0.52	0.48	0.46
	2F 6A PR %8 DS 4000	%8	None	200mm	0.80	0.78	B	0.50	0.81	0.91	0.68	0.72	0.82	0.77
	2F 6A PR %8 DS 4000	%8	50mm	200mm	0.85	0.83	B	0.66	0.81	0.92	0.84	0.78	0.82	0.79
	3F 5A KD 3/8 DS 8000	8 %	None	200mm	0.50	0.35	D	0.52	0.71	0.58	0.34	0.32	0.25	0.27
	3F 5A KD 3/8 DS 8000	8 %	50mm	200mm	0.50	0.35	D	0.64	0.74	0.62	0.43	0.30	0.23	0.24
	3F 5A PR %13 DS 4000	13 %	None	200mm	0.75	0.80	B	0.47	0.71	0.52	0.69	0.73	0.83	0.82
	3F 5A PR %13 DS 4000	13 %	50mm	63mm	0.85	0.85	B	0.28	0.54	0.94	0.90	0.81	0.88	0.91
	2F 30A PR %4 DS 4000	4 %	None	200mm	0.55	0.55	D	0.42	0.61	0.69	0.51	0.47	0.53	0.52
	2F 30A PR %4 DS 4000	4 %	50mm	200mm	0.60	0.55	D	0.52	0.58	0.66	0.59	0.49	0.53	0.49
	4F 64A PR %4 DS 1000	4 %	None	200mm	0.50	0.45	D	0.37	0.54	0.62	0.43	0.37	0.36	0.39
	4F 64A PR %4 DS 1000	4 %	50mm	200mm	0.50	0.50	D	0.50	0.54	0.57	0.50	0.38	0.40	0.41
	DK 32X32 PR%6 DS 1000	6 %	None	63mm	0.40	0.40	D	0.37	0.39	0.44	0.38	0.35	0.43	0.48
	DK 32X32 PR%6 DS 1000	6 %	50mm	200mm	0.45	0.40	D	0.40	0.44	0.48	0.42	0.36	0.40	0.48
	DK 32X32 PR%8 DS 2000	8 %	None	63mm	0.70	0.65	C	0.47	0.70	0.81	0.62	0.59	0.66	0.64
	DK 32X32 PR%8 DS 2000	8 %	50mm	200mm	0.75	0.75	C	0.58	0.70	0.80	0.75	0.65	0.68	0.70
	SLT 3F 13A PR %8	8 %	50mm	200mm	0.70	0.71	C	0.45	0.75	0.86	0.62	0.60	0.61	0.64
	SLT 4F 28A PR %5	5 %	50mm	200mm	0.70	0.50	D	0.41	0.45	0.60	0.59	0.42	0.43	0.41

**PERFOPAN Akustik Panelleri – Ses Yutma Tablosu**

Ana Firma: ISUS 1932 Ltd Şti - Web : [www.perfopan.com](http://www.perfopan.com) Email : [info@perfopan.com](mailto:info@perfopan.com)

Ürün Adı	Delikli Panel Kodları	Perforasyon Oranı	Taş yünü	Air Void	NRC	aw	Euro Class	125Hz	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	5000Hz	
Perfoball	TD 32x32x8 PR %5 DS 1000	5 %	None	200mm	0.35	0.35	D	0.37	0.39	0.44	0.35	0.31	0.39	0.41	
	TD 32x32x8 PR %5 DS 1000	5 %	50mm	63mm	0.40	0.40	D	0.38	0.43	0.50	0.39	0.31	0.87	0.41	
	TD 32x32x8 PR %10 DS 2000	10 %	None	200mm	0.55	0.55	D	0.45	0.54	0.65	0.54	0.49	0.58	0.62	
	TD 32x32x8 PR %10 DS 2000	10 %	50mm	63mm	0.60	0.60	C	0.36	0.60	0.72	0.60	0.51	0.56	0.62	
	TD 16x16x8 PR %20 DS 4000	20 %	None	200mm	0.75	0.75	C	0.47	0.71	0.92	0.68	0.71	0.80	0.82	
	TD 16x16x8 PR %20 DS 4000	20 %	50mm	63mm	0.85	0.90	A	0.29	0.70	0.95	0.91	0.79	0.87	0.89	
	TD 16x16x8 PR %23 DS 8000	23%	None	200mm	0.80	0.85	B	0.38	0.73	0.98	0.73	0.85	0.91	0.89	
	TD 16x16x8 PR %23 DS 8000	23%	50mm	63mm	0.95	0.95	A	0.26	0.68	1.02	1.04	1.02	1.09	1.05	
	TD 16x16x5 PR %23 DS 4000	8 %	None	200mm	0.50	0.50	D	0.43	0.49	0.55	0.49	0.45	0.51	0.51	
	TD 16x16x5 PR %23 DS 4000	8 %	50mm	63mm	0.55	0.55	D	0.41	0.57	0.61	0.56	0.44	0.46	0.53	
	KD 16x16x2/8 DS 16000			None	200mm	0.35	0.25	E	0.60	0.61	0.38	0.26	0.19	0.15	0.09
	KD 16x16x2/8 DS 16000			50mm	200mm	0.40	0.20	E	0.69	0.61	0.44	0.29	0.17	0.10	0.12
	TD 8x8x2mm PR %5 DS 16000	5 %	None	200mm	0.45	0.40	D	0.45	0.63	0.38	0.39	0.34	0.36	0.36	
	TD 8x8x2mm PR %5 DS 16000	5 %	50mm	63mm	0.50	0.45	D	0.42	0.61	0.44	0.42	0.33	0.33	0.37	
	KD 16x16x3/10 DS 8000			None	200mm	0.35	0.30	D	0.52	0.82	0.57	0.34	0.27	0.14	0.11
	KD 16x16x3/10 DS 8000			50mm	200mm	0.50	0.30	D	0.67	0.85	0.68	0.44	0.26	0.12	0.13
	Z-TD 32x32x5/12 PR %12 DS 2000	%12	None	200mm	0.65	0.55	D	0.47	0.75	0.80	0.54	0.52	0.55	0.60	
	Z-TD 32x32x5/12 PR %12 DS 2000	%12	50mm	200mm	0.70	0.65	C	0.64	0.75	0.79	0.73	0.56	0.57	0.66	
	Pap.TD16x16x5/10 PR %20 DS4000	%20	None	200mm	0.75	0.70	C	0.45	0.82	0.89	0.59	0.62	0.72	0.70	
	Pap.TD16x16x5/10 PR %20 DS4000	%20	50mm	63mm	0.85	0.85	B	0.63	0.91	0.93	0.87	0.75	0.76	0.79	
Microstic	Micro 8x8x1 PR %1 DS 16000	%1	None	200mm	0.35	0.30	D	0.39	0.45	0.40	0.30	0.29	0.19	0.17	
	Micro 8x8x1 PR %1 DS 16000	%1	50mm	200mm	0.35	0.30	D	0.47	0.42	0.43	0.34	0.28	0.19	0.16	
	Micro 4x8x1 PR % 3 DS 32000	%3	None	200mm	0.65	0.60	C	0.54	0.71	0.77	0.57	0.57	0.53	0.45	
	Micro 4x8x1 PR % 3 DS 32000	%3	50mm	200mm	0.65	0.60	C	0.60	0.69	0.77	0.68	0.55	0.50	0.44	
	Micro 4x4x1 PR % 5 DS 64000	5 %	None	200mm	0.70	0.70	C	0.48	0.74	0.86	0.64	0.65	0.65	0.68	
	Micro 4x4x1 PR % 5 DS 64000	5 %	50mm	200mm	0.75	0.75	C	0.63	0.75	0.80	0.77	0.67	0.73	0.75	
	Micro 2x2x1 PR % 10 DS 128000	10 %	None	200mm	0.75	0.75	C	0.51	0.77	0.84	0.69	0.72	0.80	0.83	
	Micro 2x2x1 PR % 10 DS 128000	10 %	50mm	200mm	0.80	0.80	B	0.62	0.74	0.83	0.82	0.77	0.77	0.84	
	Micro 4x4x0.5 PR %3 128000	%3	50mm	200mm	0.35	0.20	D	0.40	0.27	0.23	0.20	0.13	0.04	0.06	
	Micro 1.9x1.9x0.5 PR %3 294000	%6	50mm	200mm	0.75	0.77	B	0.24	0.73	0.93	0.82	0.69	0.66	0.65	