

ELEPHANT® ECHOBLOCK



BEBASKAN SUARA DAN KREATIVITASMU

Papan gipsum dengan penyerapan suara optimal
dan mengurangi gaung pada ruang

TIPE PERFORASI BULAT

ELEPHANT® GYPSUM

ELEPHANT® GYPSUM

ELEPHANT® GYPSUM

SIGI 09-21



ELEPHANT®
GYPSUM BOARD

ECHOBLOCK

ECHOBLOCK merupakan papan gipsum berperforasi yang dilapisi oleh *fleece** pada sisi belakang papan yang dikembangkan secara khusus untuk mengoptimalkan penyerapan suara. Kombinasi antara lubang - lubang papan gipsum dan *fleece** dapat mengurangi gaung pada ruangan.

ECHOBLOCK memiliki performa yang sesuai digunakan untuk ruangan yang memiliki kebutuhan akustik yang optimal seperti ruang kelas, ruang kantor, ruang pertemuan, studio musik, teater dan lain - lain.

KEUNGGULAN

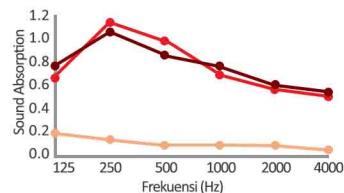
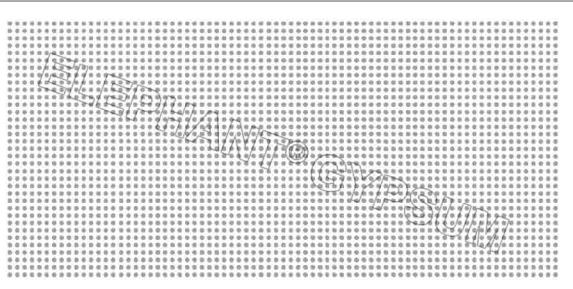
- 1 Mampu menyerap suara dengan **NRC 0.65 - 0.80**
2. Desain modern dengan *Graphic Pattern*
3. Dapat diaplikasikan pada berbagai fungsi
4. Tersedia 3 variasi pola lubang
5. Mudah untuk dipasang

*kain penyerap suara



ECHOBLOCK - R1

NRC 0.80



Deskripsi Produk

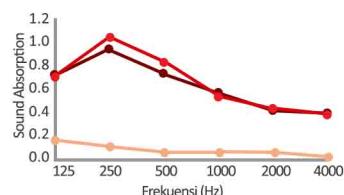
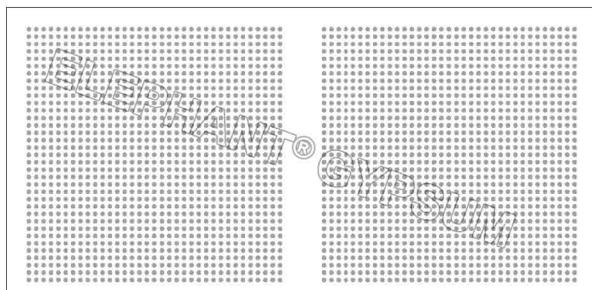
Ukuran : 1200x2400x12 mm
Tipe Perforasi : Bulat
Ukuran Perforasi: 15 mm
Tingkat Perforasi: 16.1%
1 grup / Papan

Frekuensi (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 10 cm	0.63	1.09	0.94	0.65	0.53	0.47
Plenum 30 cm	0.72	1.01	0.82	0.72	0.72	0.50
Papan Standar	0.15	0.10	0.05	0.05	0.05	0.01

NRC = 0.80
NRC = 0.80

ECHOBLOCK - R2

NRC 0.75 - 0.80



Deskripsi Produk

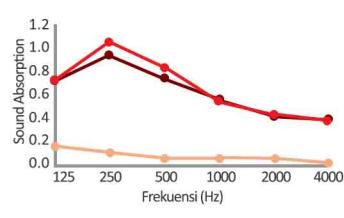
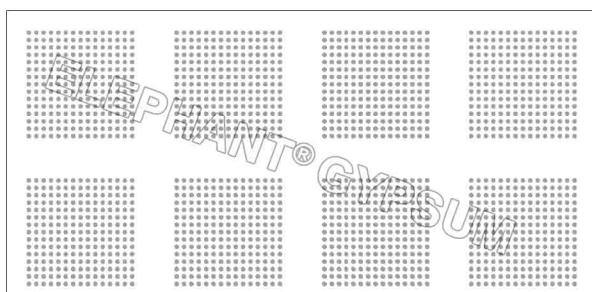
Ukuran : 1200x2400x12 mm
Tipe Perforasi : Bulat
Ukuran Perforasi: 12 mm
Tingkat Perforasi: 13.9%
2 grup / Papan

Frekuensi (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 10 cm	0.69	1.04	0.87	0.62	0.51	0.48
Plenum 30 cm	0.67	0.96	0.81	0.66	0.53	0.49
Papan Standar	0.15	0.10	0.05	0.05	0.05	0.01

NRC = 0.80
NRC = 0.75

ECHOBLOCK - R8

NRC 0.65 - 0.70



Deskripsi Produk

Ukuran : 1200x2400x12 mm
Tipe Perforasi : Bulat
Ukuran Perforasi: 15 mm
Tingkat Perforasi: 11%
8 grup / Papan

Frekuensi (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000
Plenum 10 cm	0.71	1.03	0.83	0.54	0.43	0.39
Plenum 30 cm	0.71	0.93	0.73	0.56	0.42	0.39
Papan Standar	0.15	0.10	0.05	0.05	0.05	0.01

NRC = 0.70
NRC = 0.65

Catatan :

- Uji coba penyerapan suara mengacu pada NF EN20354 dan ISO/DIS 11654
- Seluruh nilai NRC menggunakan insulasi
- NRC (*Noise Reduction Coefficient*) adalah representasi skala untuk banyaknya energi suara yang terserap ketika membentur permukaan tertentu. Nilai NRC 0 merupakan refleksi suara yang optimal, sedangkan nilai 1 menunjukkan penyerapan suara yang optimal.



PT. SIAM-INDO GYPSUM INDUSTRY
Jl. Inspeksi Kalimalang Km.2 Kp. Cikedokan
Cibitung, Bekasi 17520, Indonesia

021-88320028
 @elephantgypsum
 www.siam-indo.com

