

Jayabell

Noise Absorbtion Plasterboard

Jayabell adalah papan gipsum Jayaboard yang dikhususkan untuk mengurangi gaung (echo) dan menyerap suara dalam ruangan. **Jayabell** terdiri atas 4 tipe perforasi geometris yang khas dan unik. Saat diaplikasikan akan membentuk desain estetik yang unik, cocok untuk plafon maupun partisi.

FUNGSI DAN REKOMENDASI

- Cocok untuk ruangan besar, terbuka dan berplafon tinggi yang rentan terhadap terjadinya gaung, misalnya : bangunan ibadah atau ballroom.
- Cocok untuk ruangan yang membutuhkan tingkat akustik tinggi, misalnya : ruang rapat atau ruang *home theater*.
- Kombinasikan dengan sistem akustik Jayaboard dan solusi penyambungan **Jayacompound**.

KEUNGGULAN

- Perforasi pada papan gipsum dan lapisan kertas akustik khusus di bagian belakang papan memberikan daya serap suara yang sangat baik.
- Tersedia 4 pilihan dengan bentuk perforasi yang khas dan estetik, sesuai dengan fungsi ruangan.
- Bisa diaplikasikan pada permukaan rata atau lengkung (minimal radius 8000mm) tanpa mengurangi kemampuan penyerapan suaranya.
- Desain tepi miring (*recessed edge*) memberikan hasil dekorasi yang halus dan rata.

limanjaya.co.id

Tipe Produk S10 No.8



Ukuran : 1200 x 2400 mm
 Tebal : 12 mm
 Pinggiran : Recessed Edge
 Sistem Rangka : Plafon & Partisi
 Tipe Perforasi : Kotak
 Ukuran Perforasi : 10 mm
 Tingkat Perforasi : 13,4%
 Beban : <9,5 kg/m²

 : (NRC) 0.75*

Catatan : * Menggunakan mineral wool dengan density 80 kg/m³

NRC VALUES

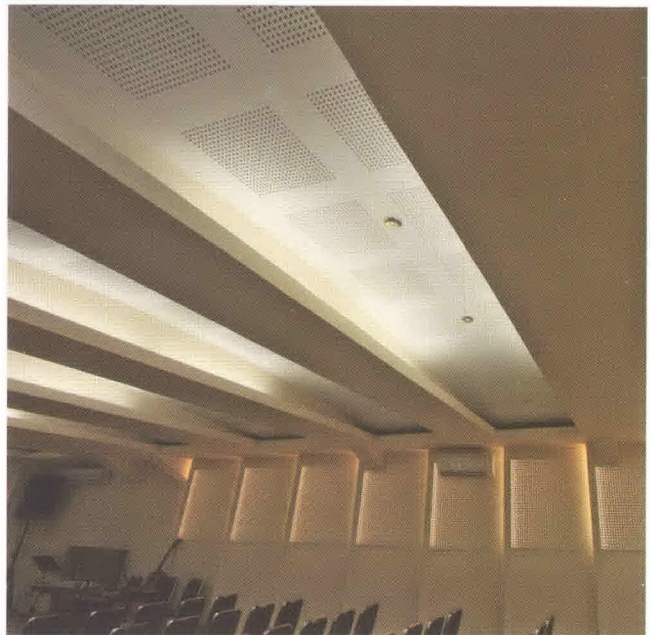
T I P E	NRC** tanpa mineral wool	NRC dengan mineral wool, density 80 kg/m ³
S 10 No. 8	0.45	0.75
R 12 No. 2	0.50	0.75
R 15 No. 1	0.50	0.80
R 15 No. 8	0.40	0.77

Catatan: ** : Referensi Tes PUSLITKIM - LIPI - JAYABELL
 Jarak plenum 300 mm

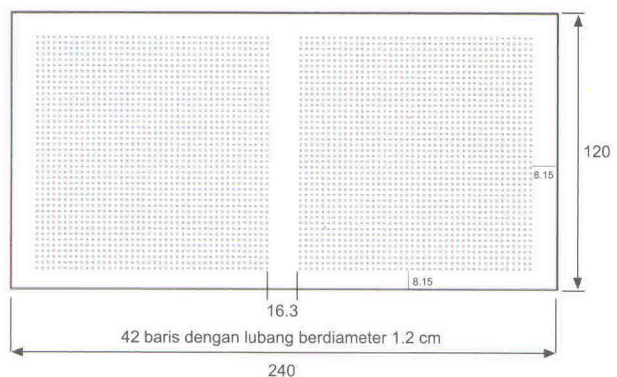
DATA PRODUK

KETEBALAN	LEBAR	PANJANG
12 mm	1200 mm	2400 mm

Catatan :
 Hanya tersedia dengan ukuran di atas dengan bentuk tepi miring.



Tipe Produk R12 No.2



Ukuran : 1200 x 2400 mm
 Tebal : 12 mm
 Pinggiran : Recessed Edge
 Sistem Rangka : Plafon & Partisi
 Tipe Perforasi : Bulat
 Ukuran Perforasi : 12 mm
 Tingkat Perforasi : 13,9%
 Beban : <9,5 kg/m²

 : (NRC) 0.75*

Catatan : * Menggunakan mineral wool dengan density 80 kg/m³