

# *jayaboard*<sup>®</sup>

**USG BORAL**  
INNOVATION INSPIRED BY YOU.™

# *soundstop*



041-634-1638  
RUMAH BANGUNAN USG BORAL



Member of GBC INDONESIA



# soundstop

## Mengapa *soundstop*?

Soundstop merupakan papan gipsum yang memiliki kemampuan yang sangat baik dalam menahan suara agar suara bising yang dihasilkan dari dalam sebuah ruangan tidak terdengar ke ruangan yang lain.

### Keunggulan

- ✓ Memiliki tingkat densitas yang lebih tinggi dari papan gipsum biasa, sehingga memiliki kemampuan STC yang sangat baik
- ✓ Telah teruji dan disertifikasi oleh badan PUSKIM dalam hal pengujian insulasi suara pada papan gipsum
- ✓ Mendukung kebutuhan sistem akustik yang baik pada ruangan-ruangan yang membutuhkan perlakuan khusus seperti kamar hotel, ruang karaoke, home theater, dan lain-lain



### Dimensi Ukuran

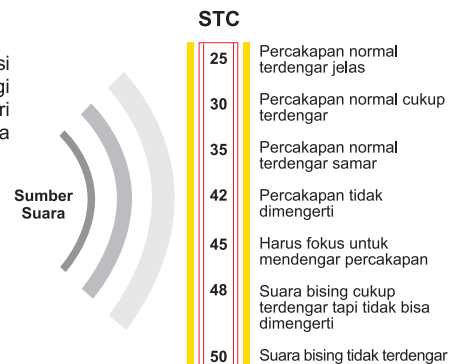
|                |             |
|----------------|-------------|
| Ketebalan      | 12mm        |
| Tipe Pinggiran | Tepi Miring |
| Lebar          | 1200mm      |
| Panjang        | 2400mm      |

### Aplikasi Proyek

- Hotel
- Apartemen
- Rumah Sakit
- Home Theater
- Bioskop
- Ruang Karaoke
- Studio Musik

### Sound Transmission Class (STC)

Adalah nilai tunggal yang merupakan indikasi satuan suara yang dapat ditahan/dikurangi oleh perantara/media (dinding gipsum) dari sumber suara di satu ruang sampai diterima di ruang yang bersebelahan.



Gambar tipikal tingkat STC

### Sistem Partisi



A Sistem Partisi SS-25



B Sistem Partisi SS-24

### Tabel Hasil Pengujian Badan PUSKIM

|          | Sistem Partisi <b>BORAL</b>                           | Ketebalan Partisi | Nilai STC |
|----------|---|-------------------|-----------|
| <b>A</b> | 2 lapis Soundstop 12mm, Single Stud (tanpa insulasi)  | 148 mm            | 50        |
| <b>B</b> | 2 lapis Soundstop 12mm, Single Stud (dengan insulasi) | 148 mm            | 56        |

