

# APLOMB 22

## Többrétegű hanggátló és rezgéscsillapító anyag

A közepén elhelyezkedő vékony ólomlemez mindkét oldalról zártcellás, térhálósított polietilén (PE) hab borítja, ezáltal kiválóan alkalmas a falak és födémek építéskori és utólagos hangszigetelésére, gipszkarton falazatok és álmennyezetek, előtét falak építésére.

### JELLEMZŐI:

- megakadályozza az alacsony frekvenciás hangok áthallását
- nagy mechanikai terhelhetőségű
- kiváló párazáró képességű
- teljes vastagsága 6,4 mm

### Akusztkai tulajdonsága: $R_w(C; C_{tr}) = 24 (-1; -3)dB$

(Léghanggátlási képessége a 100-3150 Hz frekvenciatartományban, MSZ EN ISO 717-1: 2000 szerint)



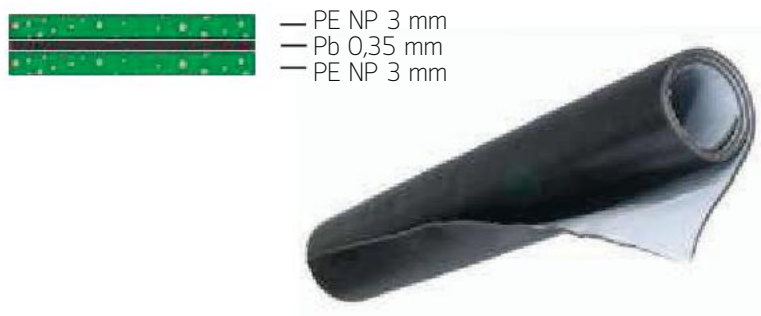
3 rétegű  
APLOMB 22

### Rétegfelépítése:

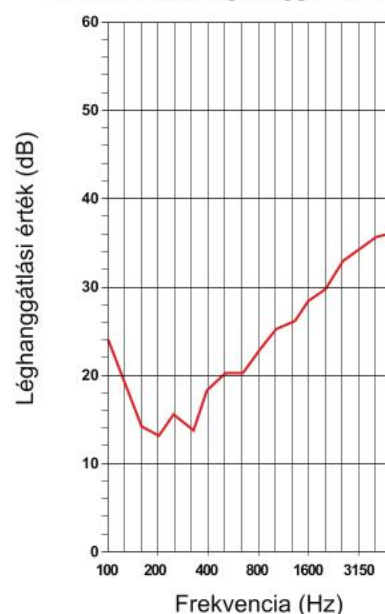
- 3 mm vastag polietilén (PE) hab (rezgéscsillapítás) fekete fóliával laminálva, prégelt felülettel
- 0,35 mm vastag, 4 kg/m<sup>2</sup> tömegű ólombetét lemez
- 3 mm vastag polietilén (PE) hab (rezgéscsillapítás) fekete fóliával laminálva, prégelt felülettel

**Méret:** 1 x 3 m táblában

**Csomagolás:** kartondobozban tekercsben (0,2 x 0,2 x 1 m)



### Laboratóriumi léghanggátlási érték



### Léghangszigetelés a frekvencia függvényében

| f [Hz] | 100  | 125  | 160  | 200  | 250  | 315  | 400  | 500  | 630  | 800  | 1000 | 1250 | 1600 | 2000 | 2500 | 3150 | 4000 | 5000 |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| R [dB] | 22,4 | 18,1 | 14,1 | 11,9 | 15,2 | 13,5 | 17,8 | 20,3 | 19,6 | 23,1 | 24,9 | 26,1 | 28,2 | 29,9 | 32,8 | 34,2 | 35,6 | 36,0 |

Hangszigetelési kérdésekben műszaki szaktanácsadóval állunk vevőink rendelkezésére a megfelelő anyag tekintetében és kivitelezésében. A hangszigetelés megtervezéséhez, kialakításához figyelembe kell venni a szigetelés beépítésének helyét, valamint a hangszigetelésre vonatkozó elvárásokat.

Az Ön kereskedője: