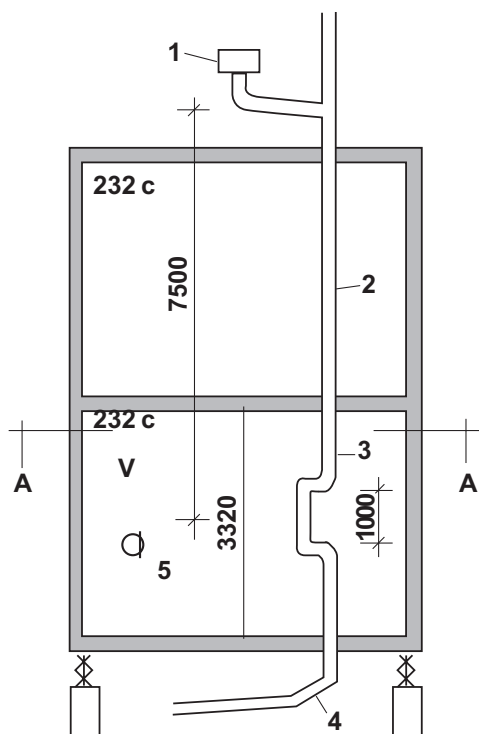


APLOMB termékcsalád

Több szerkezeti réteggel kialakított termékek. A középső nehézlemez-réteg rugalmas, mechanikai védelmet nyújtó hablemezzel és bizonyos termékeknél nyílt cellás, hangelnyelő habréteggel kerül társításra.

EMPA VIZSGÁLAT

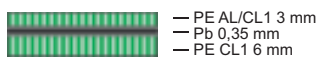


1. 9 l-es, víztartály
2. 100 PVC ejtő csővezeték
3. tesztelési szakasz
4. 45°Z ív
5. mérőmikrofon
6. mérőkabin

Terhelés	Mért értékek		Zajszint-csökkenés
	Szigeteléssel	Szigetelés nélkül	
50 l/perc	63 dB(A)	46 dB(A)	17 dB(A)
100 l/perc	66 dB(A)	50 dB(A)	16 dB(A)
200 l/perc	68 dB(A)	54 dB(A)	14 dB(A)
			Átlag 16 dB (A)

A vizsgálatot végezte EMPA (0,5 ólomlaminátum)
(Swiss regulating Authority)

APLOMB AL/CL1



Rétegfelépítés:

- 3 mm vastag polietilén (PE) hab (rezgécscillapítás), prégelt, alumínium bevonattal laminálva, B1 osztály
- 0,35 mm, 4 kg /m²tömegű ólombetét
- 6 mm vastag polietilén hab (rezgécscillapítás), B1 osztály

Méret: 1 x 1,5 m táblában

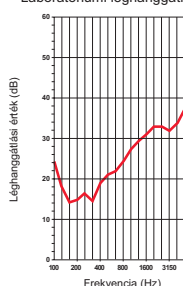
Csomagolás: Karton dobozban, tekercsben (0,2x0,2x1m)

Alkalmazás: Csövek, válaszfalak, kabinok, gépburkolatok, tokok hangszigeteléséhez, ahol a B1 tűzállósági fokozat megkívánt.

Akusztikai tulajdonság: Az Aplomb 22-nek megfelelő

APLOMB 11

Laboratóriumi léghanggátlási érték

3 rétegű
APLOMB 11

— PE NP 3 mm
— Pb 0,35 mm
— PU 12 mm

Rétegfelépítés:

- 3 mm vastag polietilén (PE) hab (rezgés csillapítás) fekete fóliával laminálva, prégelt felülettel
- 0,35 mm vastag, 4 kg /m²tömegű ólombetét lemez
- 12 mm vastag, nyílt cellás (hangelnyelés) poliuretán hablémez

Méret: 1 x 2 m táblában**Csomagolás:** Kartondobozban, tekercsben (0,2x0,2x1m)

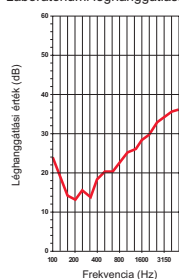
Alkalmazás: PE, PVC ejtő csövek, gépburkolatok, tokok hangcsillapító szigeteléséhez. A csővezetékek körbeszigetelésével kb. 15 dB zajcsökkentés érhető el.

Akusztikai tulajdonság:

A termék súlyozott, laboratóriumi léghanggátlási értéke a 100-3150 Hz frekvenciatartományban, ISO 717/1 szerint: **R_w = 26 dB**

APLOMB 22

Laboratóriumi léghanggátlási érték

3 rétegű
APLOMB 22

— PE NP 3 mm
— Pb 0,35 mm
— PE NP 3 mm

Rétegfelépítés:

- 3 mm vastag polietilén (PE) hab (rezgés csillapítás) fekete fóliával laminálva, prégelt felülettel
- 0,35 mm vastag, 4 kg /m²tömegű ólombetét lemez
- 3 mm vastag polietilén (PE) hab (rezgés csillapítás) fekete fóliával laminálva, prégelt felülettel

Méret: 1 x 3 m táblában**Csomagolás:** Kartondobozban tekercsben (0,2x0,2x1m)

Alkalmazás: Irodák, lakóházak, normál és könnyűszerkezetes (gipszkarton) válaszfalainak hangszigeteléséhez. Jól alkalmazható alacsony frekvenciás hangok áthallásának megakadályozásához.

Akusztikai tulajdonság:

A termék súlyozott, laboratóriumi, léghanggátlási értéke a 100-3150 Hz frekvenciatartományban, ISO 717/1 szerint: **R_w = 24,5 dB**

Szigetelés üzletág

Amennyiben több információra van szüksége, kérje munkatársunk segítségét:

Polifoam Kft. 1097 Budapest, Táblás u. 32.
E-mail: polifoaminfo@trocellen.com, www.polifoam.hu