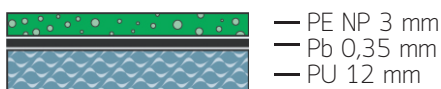


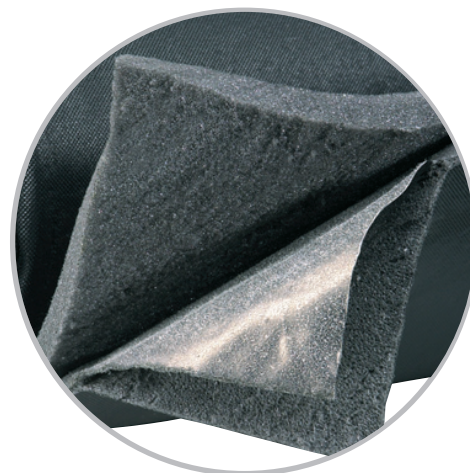
APLOMB 11

GÉPÉSZETI HANGSZIGETELÉS

Több szerkezeti réteggel kialakított termék. A középső nehézlemez réteg rugalmas, mechanikai védelmet nyújtó hablémezzel és nyílt cellás, hangelnyelő réteggel került kialakításra.



- PE NP 3 mm
- Pb 0,35 mm
- PU 12 mm



3 rétegű
APLOMB 11

Rétegfelépítés:

- 3 mm vastag polietilén (PE) hab (rezgéscsillapítás) fekete fóliával laminálva, prégelt felülettel
- 0,35 mm vastag, 4 kg /m² tömegű ólombetét lemez
- 12 mm vastag, nyílt cellás (hangelnyelés) poliuretán hablémez

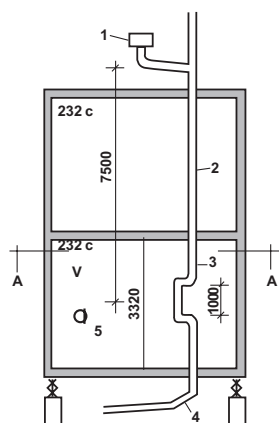
Méret: 1 x 3 m táblában

Csomagolás: Kartondobozban, tekercsben (0,2x0,2x1m)

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

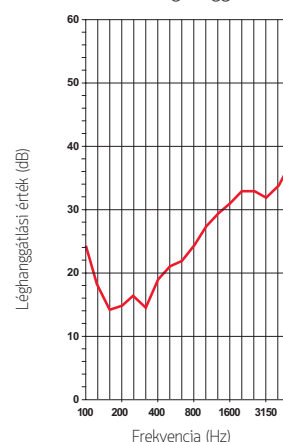
Akusztikai tulajdonság:

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



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

Laboratóriumi léghanggátlási érték



Terhelés	Mért értékek		Zajszint-csökkenés
	Szigetelés nélkül	Szigeteléssel	
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)