

# ISOLMASS 22

Rugó-tömeg elven működő rezgés- és zajcsillapító anyag



## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Alacsony frekvenciájú hanghullámok és gerjesztések csökkentésére használható, vastagítja a válaszfalat.

### ALKALMAZÁS:

- Alkalmazható építéskori és utólagos rezgés- és zajcsillapításra, hanggátlás növelésére
- Épületfalazatok, könnyűszerkezetes falazatok
- Álmennyezetek
- Zajforrások hangcsillapító burkolatához

**Anyaga:** Kémiai térhálós, zárt cellás, CFC mentes polietilén (PE) hab nehéz lemezzel laminálva.

### Összetétele:

- 3 mm vastag anti-vibrációs PE-hab réteg
- 4 kg/m<sup>2</sup> tömegű nehézelem réteg
- 3 mm vastag anti-vibrációs PE-hab réteg

**Táblamérete:** 1,20 x 3,00 m (tekerceselve szállítjuk)



### ELŐNYEI:

- vékony , mégis kiváló hangszigetelő képesség  $R_w(C, C_{tr}) = 26 (-1; -4)$  dB
- újrahasznosítható
- nagyszerűen terhelhető mechanikailag
- kiváló párazáró
- hosszú élettartamú

	ISOLMASS 22	Szabvány
Nyomófeszültség 10%-os deformációnál (kPa)	11,3	MSZ EN 826:2013
Léghangszigetelés (dB)		MSZ EN ISO 10140-2:2011
R <sub>w</sub>	26	
( C )	-1	
(C <sub>tr</sub> )	-4	

Hangszigetelési kérdésekben műszaki szaktanácsadással állunk vevőink rendelkezésére a megfelelő anyag tekintetében és kivitelezésében. A hangszigetelés megtervezéséhez, kialakításához figyelembe kell venni a szigetelés beépítésének a helyét, valamint hogy a hangszigetelés melyik és milyen anyagú falra kerül.