

ISOLMASS 22

Rugó-tömeg elven működő rezgés- és zajcsillapító anyag



MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

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

ALKALMAZÁS:

- Alkalmazható építészeti 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/m² tömegű nehézlemez 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 _w	26	
(C)	-1	
(C _{tr})	-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.