

ISOLMASS 4 TECH

**Kétrétegű kompozit termék
levegőben terjedő hangok elleni szigetelésére**

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Többrétegű, hangelnyelő és zajcsillapító anyag, egyik oldalán 20 mm-es nem szőtt PET textiliával laminálva. Könnyen hajlítható, rugalmas.

Nettó tömeg: 4,8 kg/m²

Összvastagság: 22 mm

Összetétele:

- 20 mm vastag poliészter szál réteg (PET)
- 4 kg/m² tömegű nehézlemez

Táblaméret: lemez 1,20 X 1,50 m

Alkalmazása:

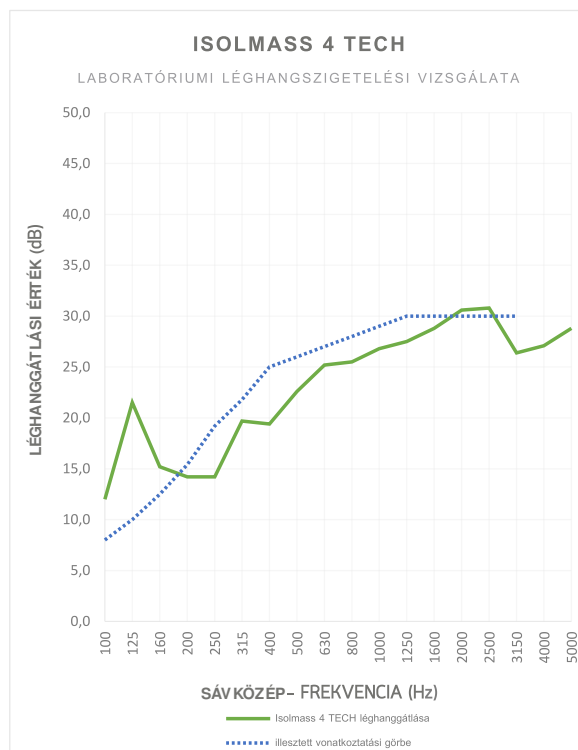
- építészeti és utólagos zajcsillapítás, hangelnyelés (léghangszigetelés, testhangcsillapítás)
- álmennyezetek
- gépészeti burkolatok, tokozások
zajforrások hangcsillapító burkolata

Léghangszigetelés a frekvencia függvényében: $R_w(C, C_{tr}) = 27 (-1; -4)$ dB
(MSZ EN ISO 10140-2:2011)

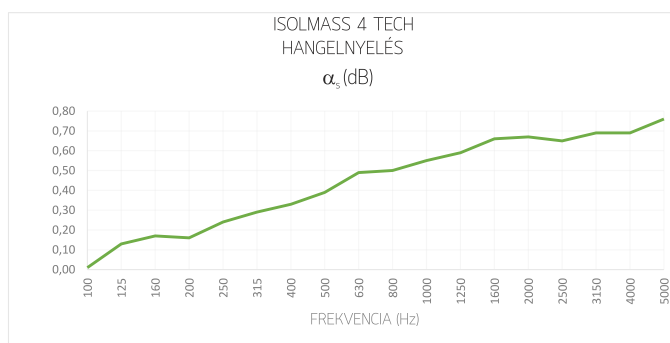


ISOLMASS 4 TECH (22 mm vastag)		
	Súlyozott léghangszigetelés	Súlyozott hangelnyelés*
Frekvencia (Hz)	R (dB)	α_s (dB)
100	12,0	0,01
125	21,5	0,13
160	15,2	0,17
200	14,2	0,16
250	14,2	0,24
315	19,7	0,29
400	19,4	0,33
500	22,6	0,39
630	25,2	0,49
800	25,5	0,50
1000	26,8	0,55
1250	27,5	0,59
1600	28,8	0,66
2000	30,6	0,67
2500	30,8	0,65
3150	26,4	0,69
4000	27,1	0,69
5000	28,8	0,76

* MSZ EN ISO 354:2003, MSZ EN ISO 11654:1999



A vizsgálat az MS EN ISO 10140-2:2011 szabvány szerint történt.



A vizsgálat az MS EN ISO 354:2003 és az MS EN ISO 11654:1999 szabvány szerint történt.

Hangszigetelési kérdésekben műszaki szaktanácsadással 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.

NMÉ: A-169/2016

Az Ön kereskedője: