

CONTACTGELUIDISOLATIEVERBETERING VAN EEN VLOERAFWERKING CONFORM NEN-EN-ISO 10140-3:2021



opdrachtgever: Unifloor B.V.

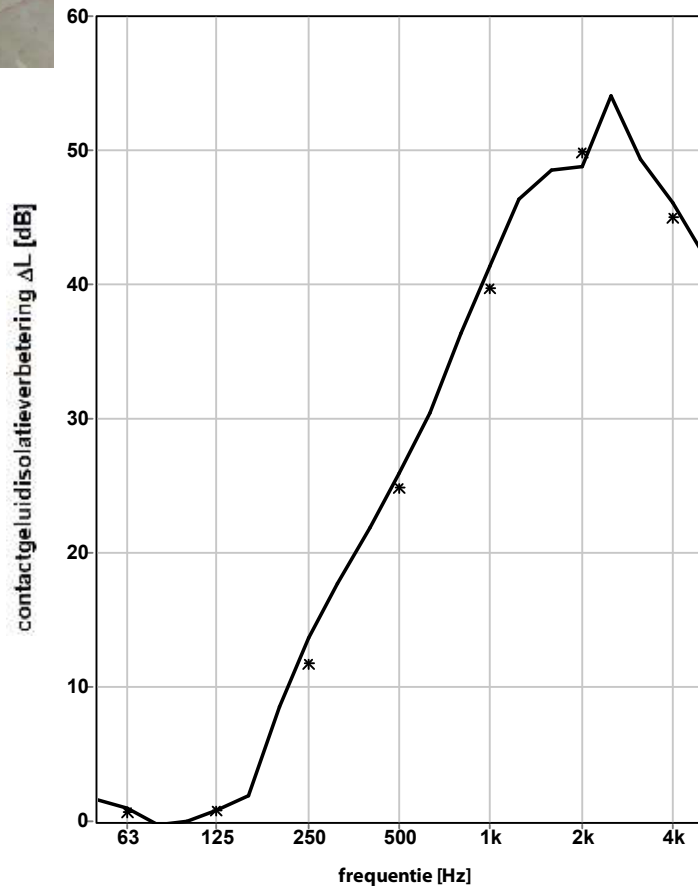
onderzochte constructie (opbouw onder → boven):

- variant 1:
1. Cocofloor 8 mm (massa: 1,0 kg/m²)
 2. PE-folie
 3. Redupanel 25 mm (18 mm spaanplaat + 7 mm zachtboard; massa 15,6 kg/m²)
 4. Tapis Eiken 6 mm (massa: 4,7 kg/m²; verlijmd op Redupanel)

Belasting: Nee



— 1/3 oct.
* 1/1 oct.



volume meetruimte: 94 m³

oppervlakte vloer: 10 m²

gemeten in:
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: hamerapparaat

bandbreedte: 1/3 octaaf

ISO 717-2:2020

$\Delta L_{in} = 10 \text{ dB}$

$\Delta L_w = 23 \text{ dB}$

	1,6	0,0	8,5	21,9	36,4	48,5	49,3
1/3 oct.	0,9	0,8	13,6	26,0	41,4	48,8	46,1 dB
	-0,3	1,9	17,7	30,4	46,3	54,0	42,4
1/1 oct.	0,7	0,8	11,7	24,8	39,7	49,8	45,0 dB

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, gemeten op 03-06-2022