

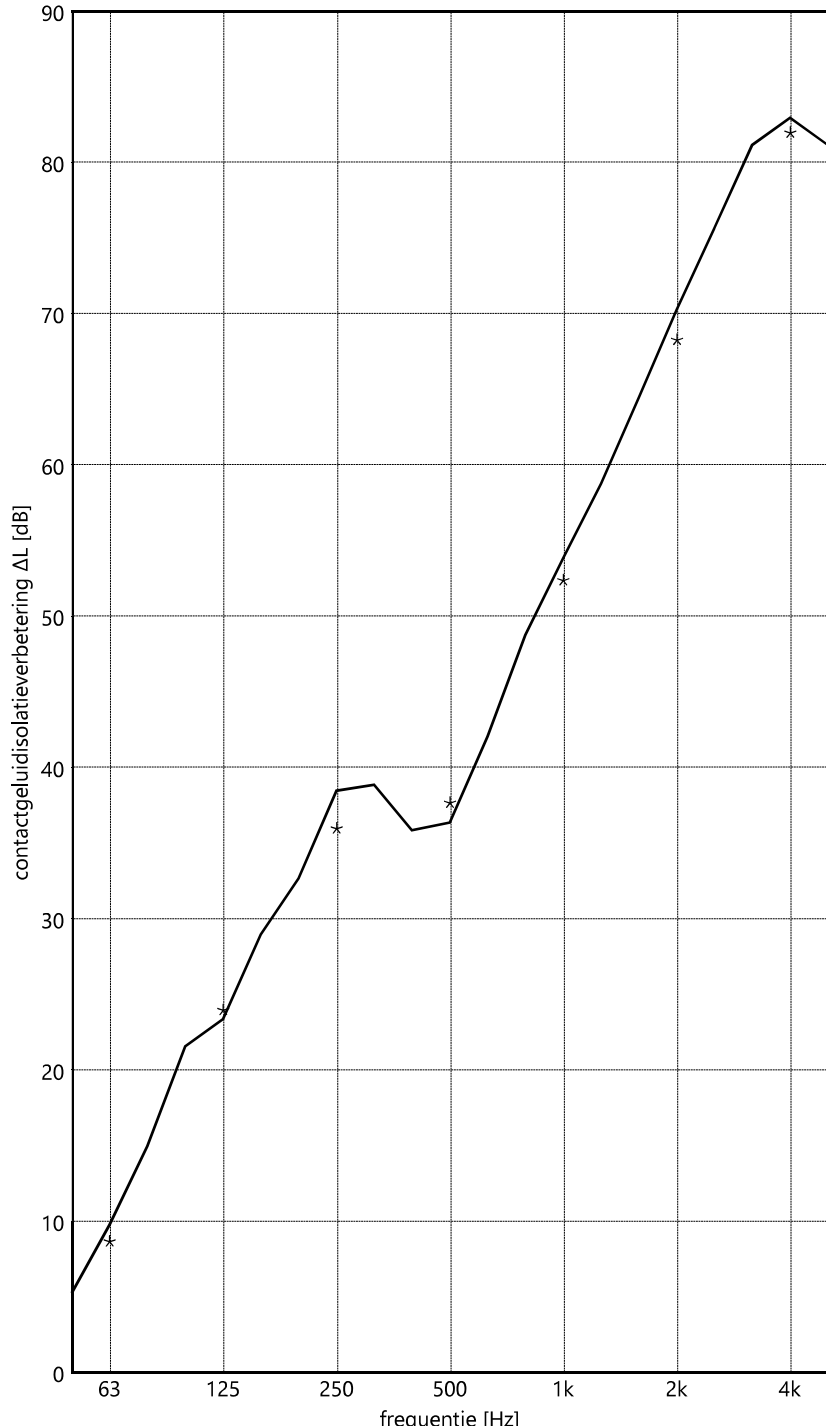
PRELIMINARY, NOT TO BE PUBLISHED



CONTACTGELUIDISOLATIEVERBETERING VAN EEN VLOERAFWERKING CONFORM ISO 10140-3:2021

opdrachtgever: Estillon

onderzochte constructie:
#3; Starbase Green 4 mm + tapijt



volume meetruimte
94 m³

oppervlakte vloer
3 x 1 m²

gemeten in
Peutz Laboratorium voor
Akoestiek

signaal
hamerapparaat

bandbreedte
1/3 octaaf

ISO 717-2:2020
ΔL_{lin} = 33 dB
ΔL_w = 46 dB

	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	5,3	21,6	32,7	35,9	48,8	64,5	81,2
	9,8	23,4	38,5	36,4	53,9	70,3	>83,0 dB
	15,0	29,0	38,9	42,1	58,8	75,7	>81,2
1/1 oct.	8,4	23,7	35,7	37,4	52,1	68,0	>81,7 dB

— 1/3 oct.
* 1/1 oct.

Insulat v3.24.1. mode 11. PM: ET. bestandsnaam: a4924 L0#53 L1#62 ##65

21-05-2026