

**CONTACTGELUIDISOLATIEVERBETERING VAN EEN VLOERAFWERKING  
CONFORM ISO 10140-3:2010**



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

variant	ondervloer	topvloer
11A	Jumpax Dual (3 mm polystyreen + (3 + 4) mm MDF)	2 mm Amtico Spacia First (verlijmd)
belasting	geen	

volume meetruimte: 94 m<sup>3</sup>

oppervlakte vloer: 12 m<sup>2</sup>

gemeten in:  
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

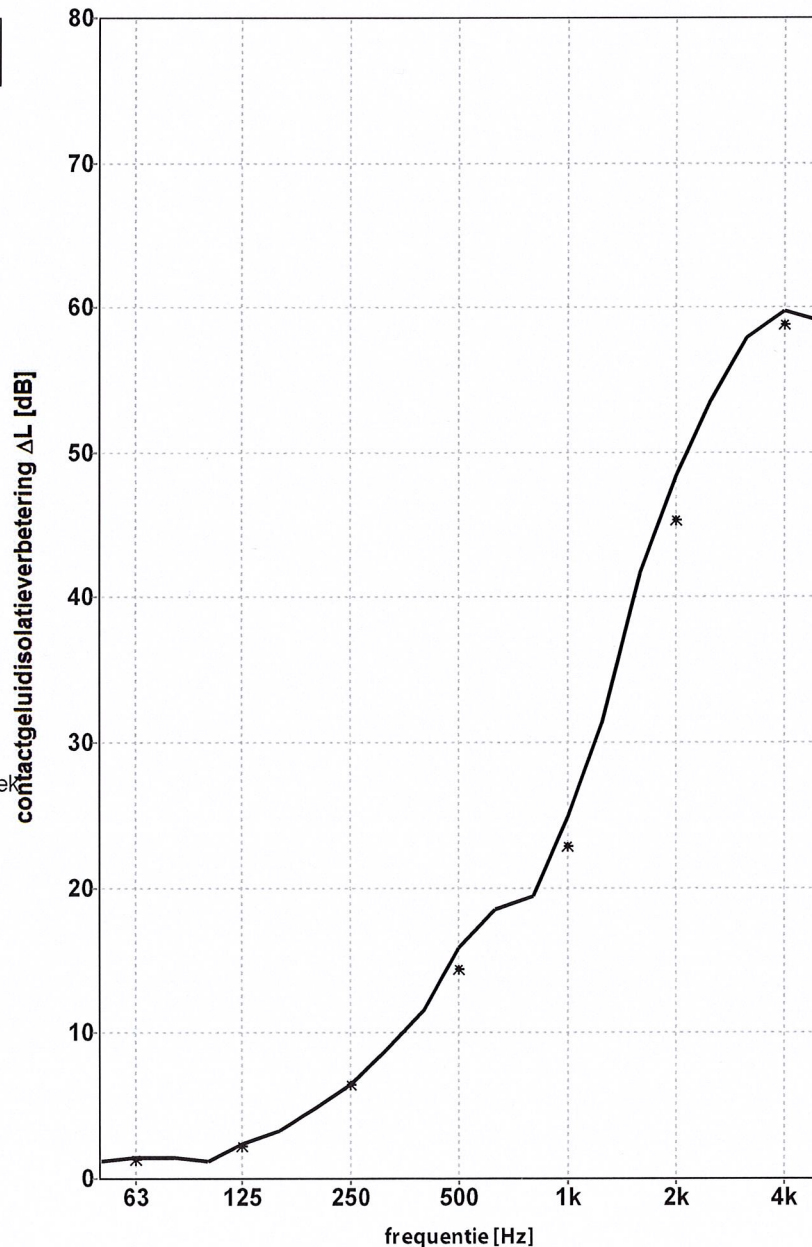
signaal: hamerapparaat

bandbreedte: 1/3 octaaf

ISO 717-2:2013

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

$\Delta L_w = 21 \text{ dB}$



	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	1,2	1,2	4,9	11,6	19,4	41,7	57,9
	1,4	2,4	6,5	15,9	24,9	48,4	59,8 dB
	1,4	3,3	8,9	18,5	31,4	53,6	59,1
1/1 oct.	1,3	2,2	6,5	14,4	22,9	45,4	58,9 dB