

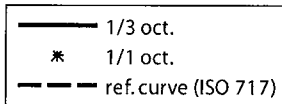
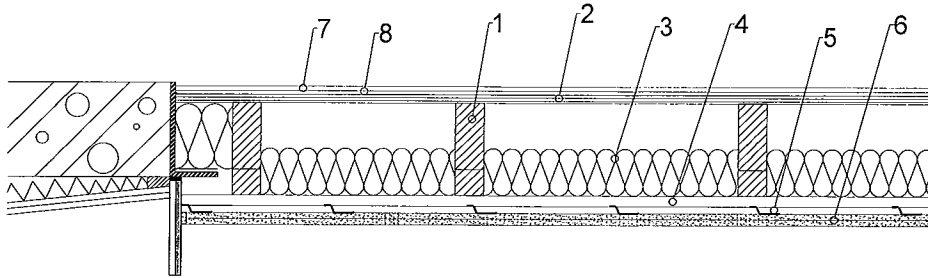
GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU L_n VAN EEN VLOER
CONFORM ISO 10140-3:2010



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

onderzochte constructie:

variant nr.	ondervloer (8)	vloer afwerking (7)
6 = basis vloer + verlaagd plafond (pos 1-6) +	Jumpax Natur	Marmoleum



volume meetruimte: 115 m³

oppervlakte vloer: 0 m²

gemeten in:
 Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: hamerapparaat

bandbreedte: 1/3 octaaf

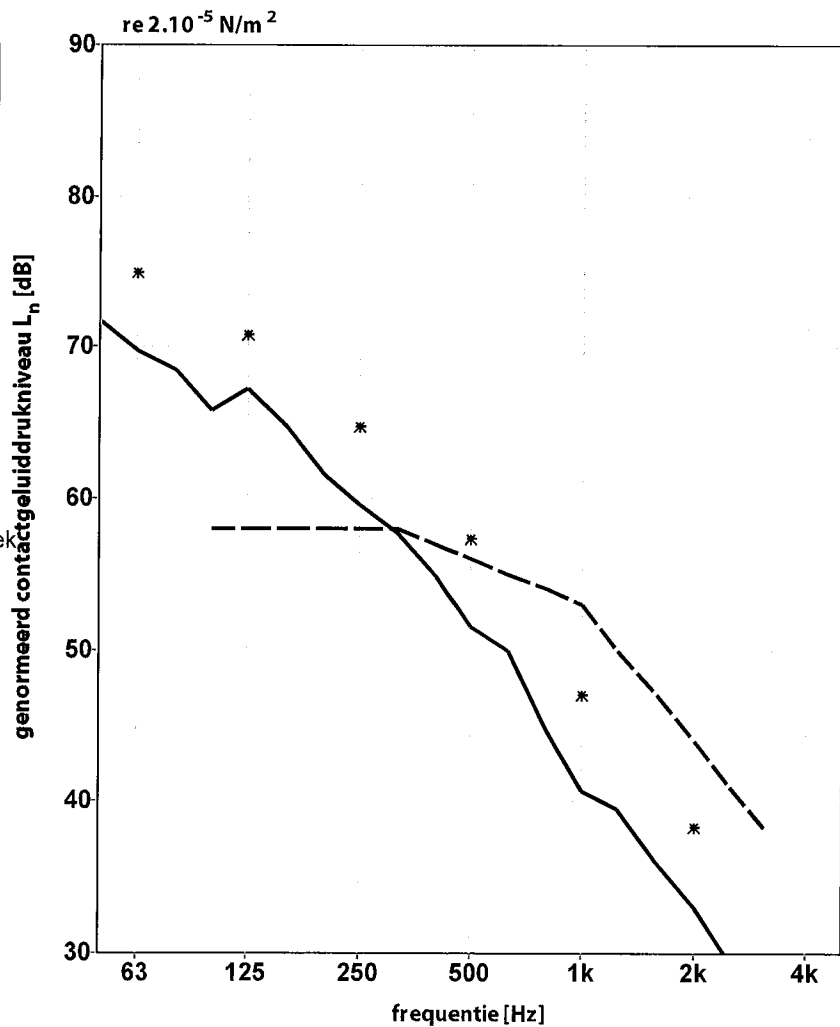
$A_0 = 10,0 \text{ m}^2$

ISO 717-2:2013

$L_{n,w}(C_1) = 56(1) \text{ dB}$

NEN 5079:1990

$I_{co,lab} = +2 \text{ dB}$



	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	71,8	65,8	61,6	54,9	44,7	35,9	25,3
	69,8	67,3	59,6	51,6	40,7	33,1	20,0
	68,5	64,7	57,8	49,9	39,5	29,5	17,6
1/1 oct.	75,0	70,8	64,7	57,4	47,0	38,3	27,0

Insulat versie 3.18.1 mode 8. PM: JK. bestandsnaam: a3227 R#:178.180.182.184 T#:141-152 C#:1 ##:190

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 14-11-2017

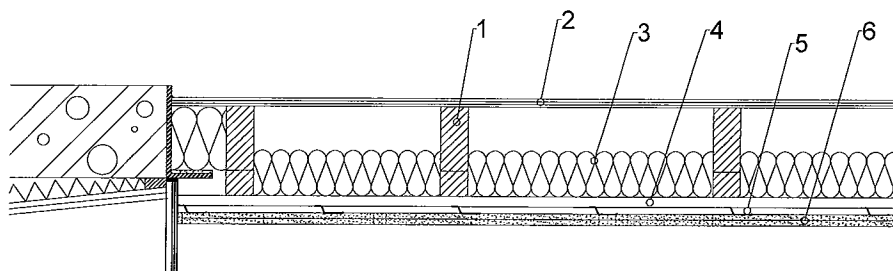
GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU L_n VAN EEN VLOER
CONFORM ISO 10140-3:2010



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

onderzochte constructie:

variant nr.	ondervloer	vloer afwerking
0 = basis vloer + verlaagd plafond (pos 1-6)	geen	geen



— 1/3 oct.
 * 1/1 oct.
 - - - ref. curve (ISO 717)

volume meetruimte: 115 m³

oppervlakte vloer: 0 m²

gemeten in:
 Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: hamerapparaat

bandbreedte: 1/3 octaaf

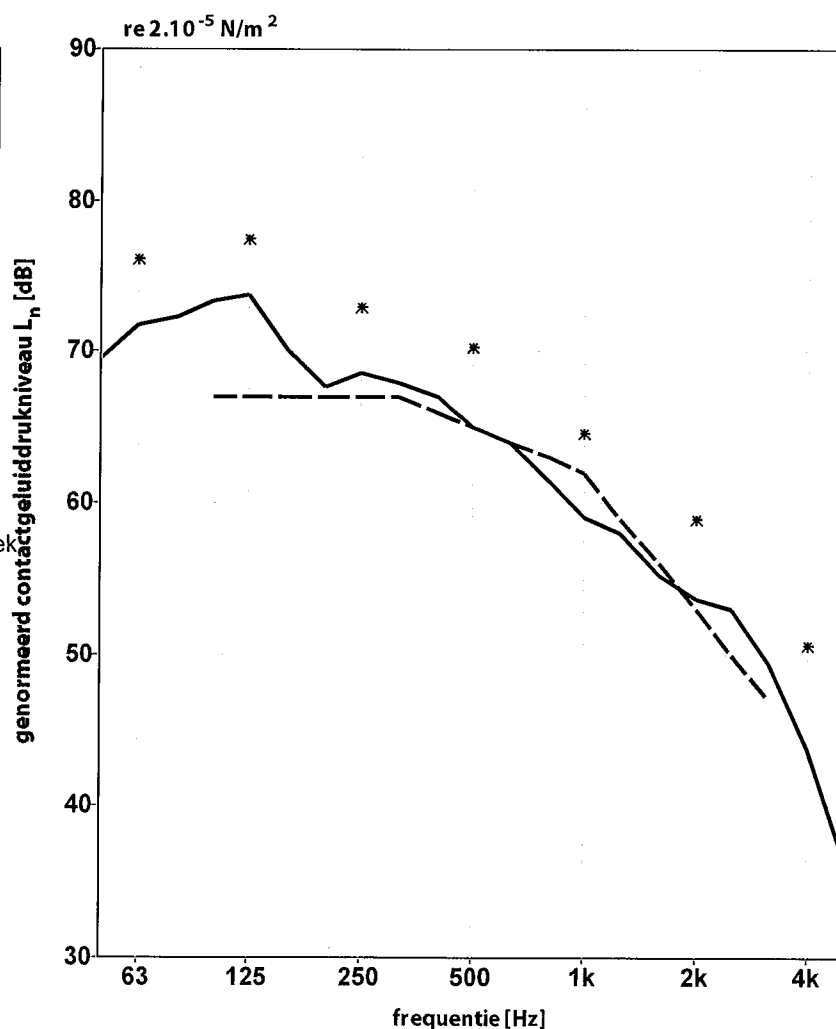
$A_0 = 10,0 \text{ m}^2$

ISO 717-2:2013

$L_{n,w}(C_1) = 65(0) \text{ dB}$

NEN 5079:1990

$L_{co,lab} = -5 \text{ dB}$



	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	69,5	73,4	67,7	67,0	61,5	55,3	49,4
	71,7	73,8	68,6	65,0	59,1	53,6	43,7
	72,3	70,0	67,9	64,0	58,0	53,0	36,7
1/1 oct.	76,1	77,5	72,9	70,3	64,6	58,9	50,6

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 13-11-2017