

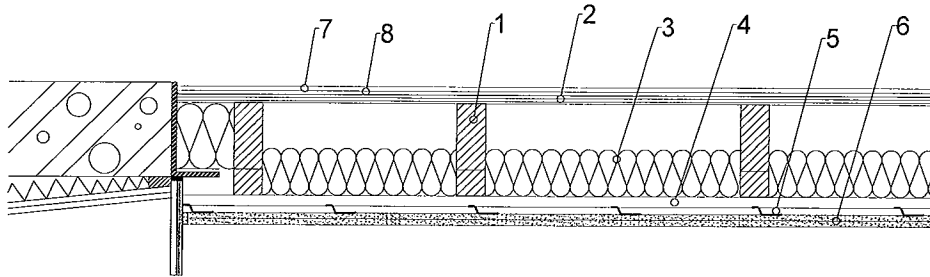
**GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU L_n VAN EEN VLOER
CONFORM ISO 10140-3:2010**



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

onderzochte constructie:

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



— 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

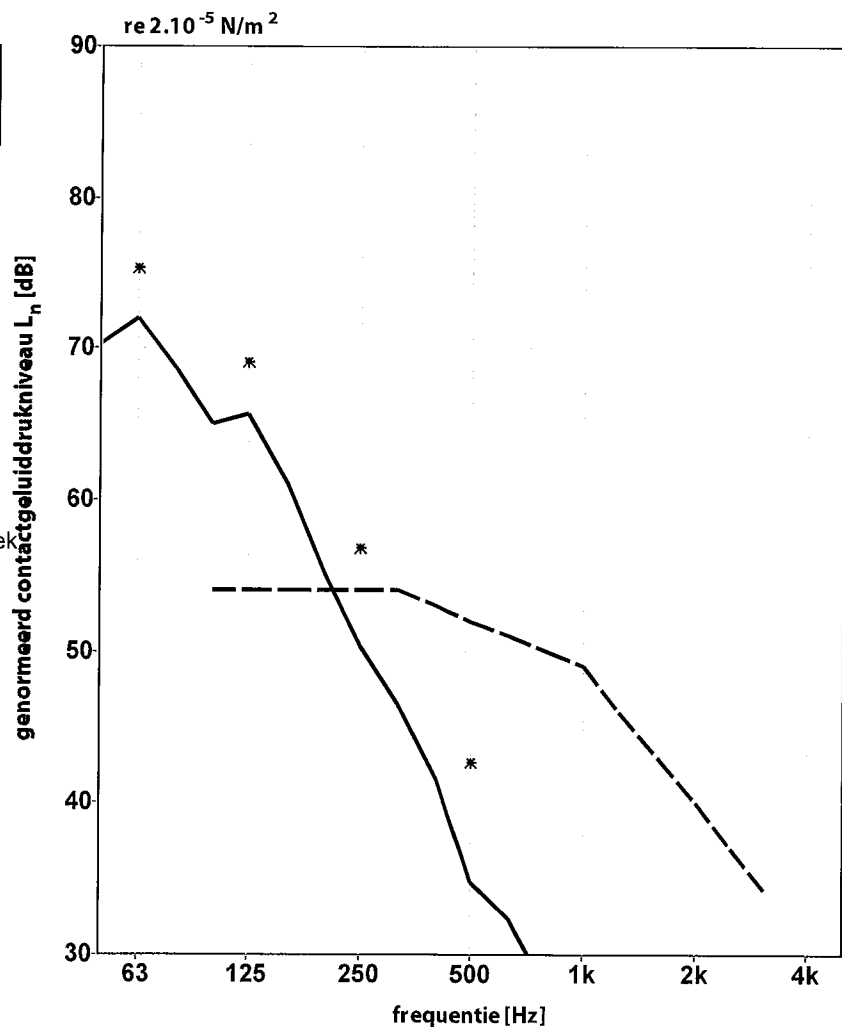
$A_0 = 10,0 \text{ m}^2$

ISO 717-2:2013

$L_{n,w}(C_1) = 52(2) \text{ dB}$

NEN 5079:1990

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



	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	70,3 72,0 68,6	65,0 65,7 61,1	55,1 50,3 46,5	41,5 34,7 32,4	27,6 22,7 21,1	19,9 19,4 17,3	17,2 16,5 16,2
1/1 oct.	75,3	69,1	56,8	42,7	29,5	23,8	21,4

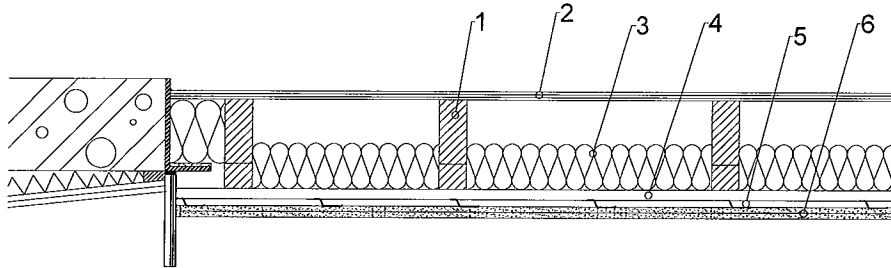
Insulat versie 3.18.1 mode 8. PM: JK. bestandsnaam: a3227 R#:774.776.778.780 T#:760-771 C#:1 #793

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

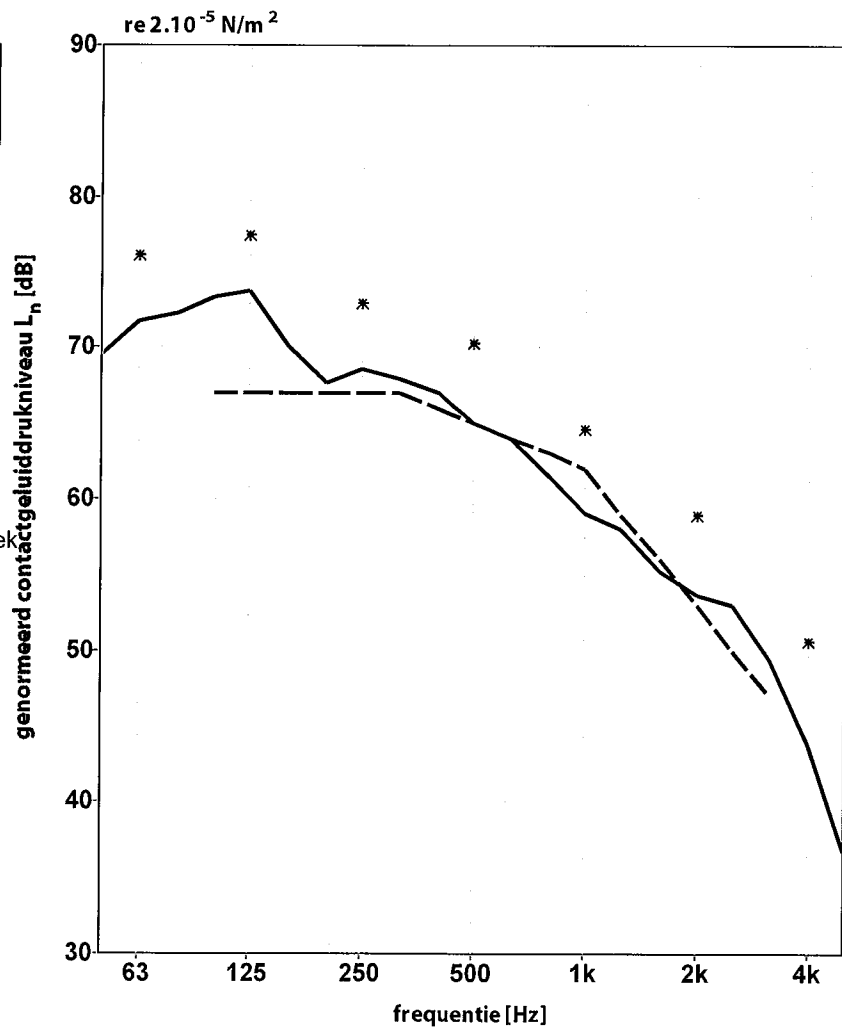
$A_0 = 10,0 \text{ m}^2$

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

Insulat versie 3.18.1 mode 8. PM: JK. bestandsnaam: a3227 R#:33.35.37.39.41. T#:13-24.C#:1 ##46

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 13-11-2017