

GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU  $L_n$  VAN EEN VLOER

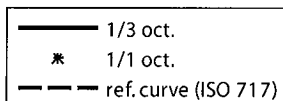
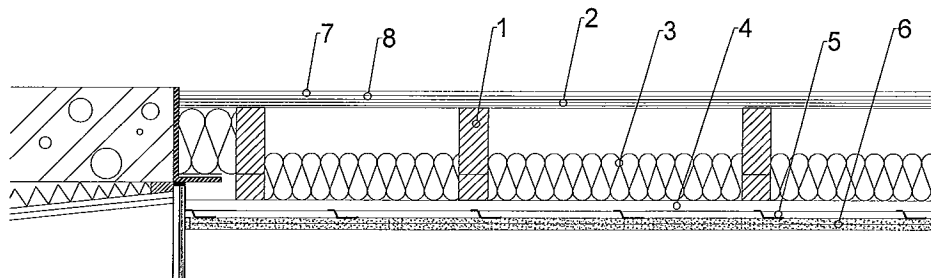
CONFORM ISO 10140-3:2010



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

onderzochte constructie:

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



volume meetruimte: 115 m<sup>3</sup>

oppervlakte vloer: 0 m<sup>2</sup>

gemeten in:  
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: hamerapparaat

bandbreedte: 1/3 octaaf

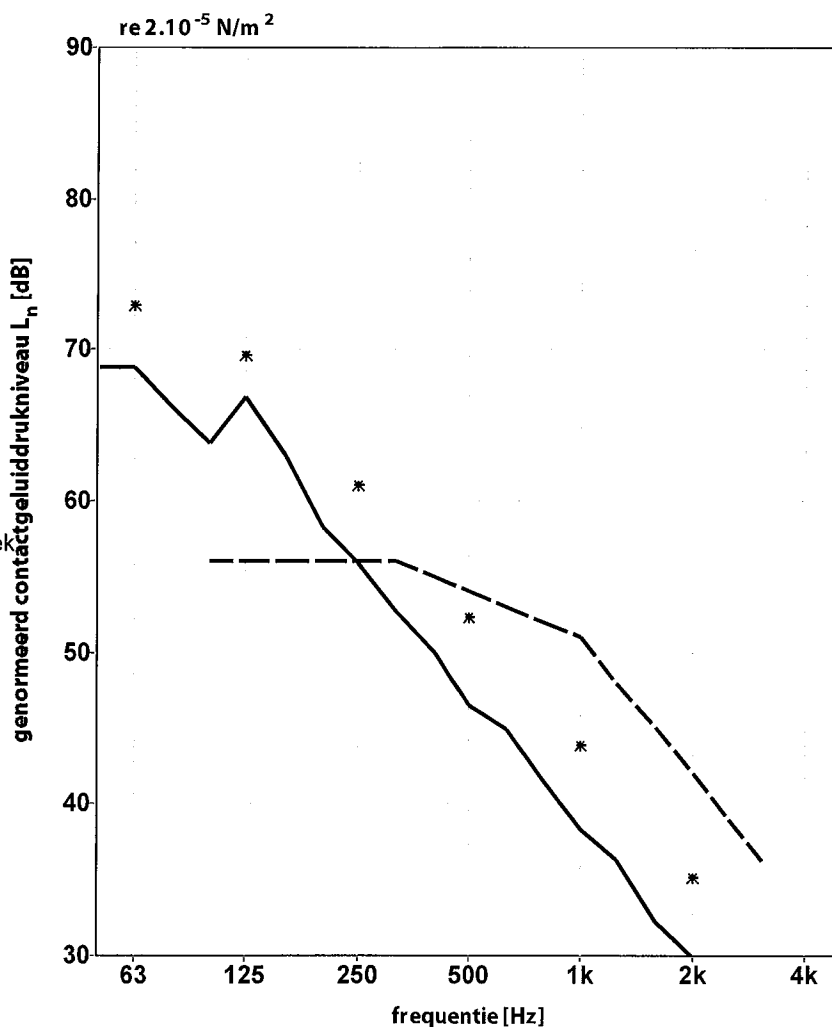
$A_0 = 10,0 \text{ m}^2$

ISO 717-2:2013

$L_{n,w}(C_1) = 54(1) \text{ dB}$

NEN 5079:1990

$l_{co,lab} = +4 \text{ dB}$



	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	68,9	63,8	58,3	50,0	41,3	32,3	22,7
	68,9	66,9	55,9	46,5	38,3	29,9	18,5 dB
	66,1	63,1	52,7	44,9	36,4	27,3	17,0
1/1 oct.	<b>72,9</b>	<b>69,7</b>	<b>61,0</b>	<b>52,4</b>	<b>43,9</b>	<b>35,1</b>	<b>24,9 dB</b>

Insulat versie 3.18.1 mode 8, PM: JK, bestandsnaam: a3227 R#:109.111.113.115 T#:13-24 C#:0 ##:121

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

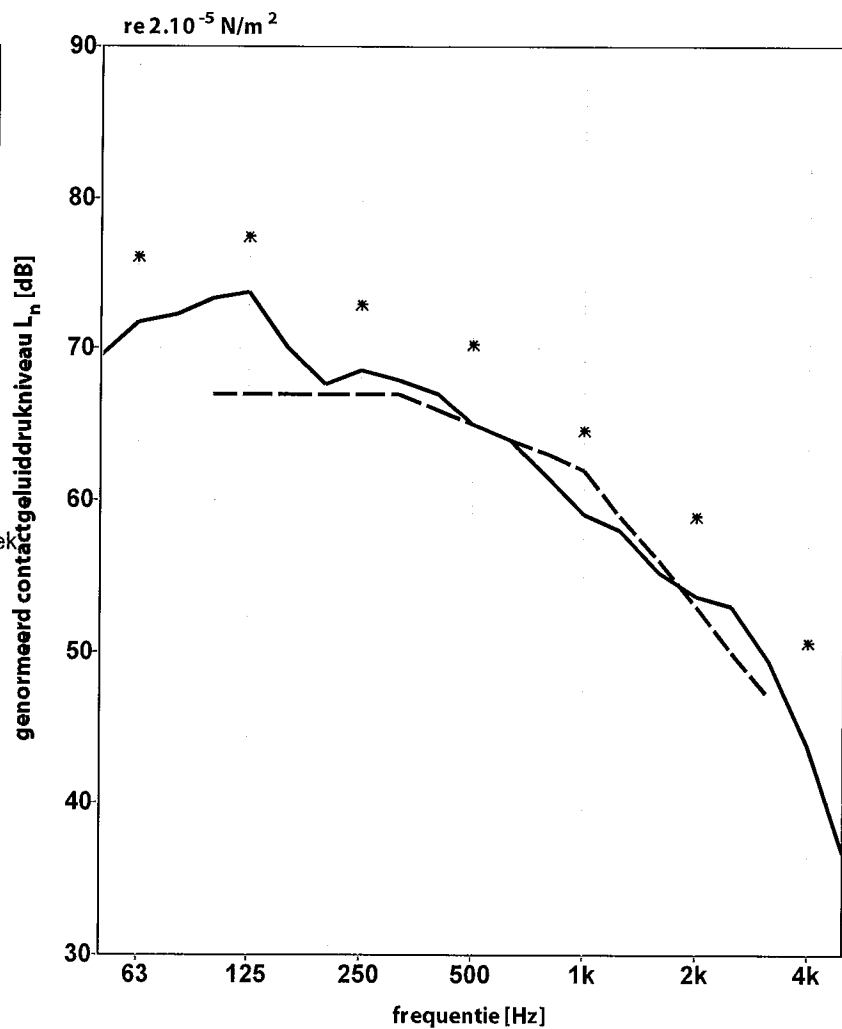
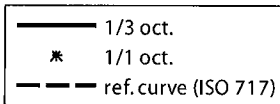
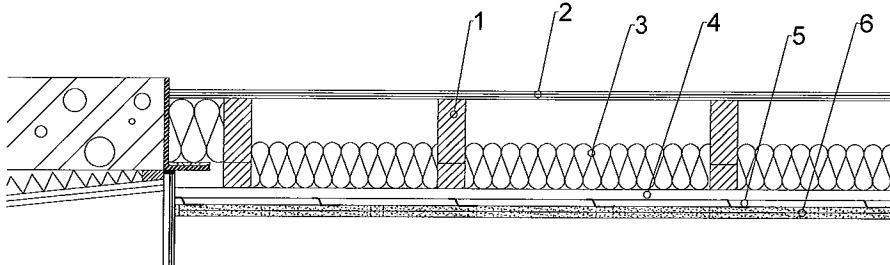
Mook, 13-11-2017

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



volume meetruimte: 115 m<sup>3</sup>

oppervlakte vloer: 0 m<sup>2</sup>

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