

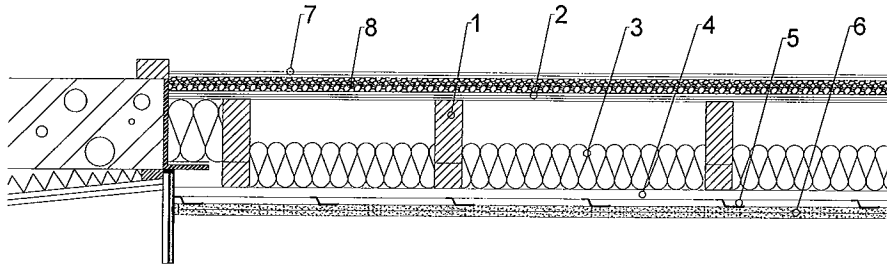
**GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU  $L_n$  VAN EEN VLOER**  
**CONFORM ISO 10140-3:2010**



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

onderzochte constructie:

variant nr.	ondervloer (8)		vloer afwerking(7)
25 = basis vloer + verlaagd plafond (pos 1-6) +	20 mm Ecopearls +	Jumpax Natur	geen



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

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

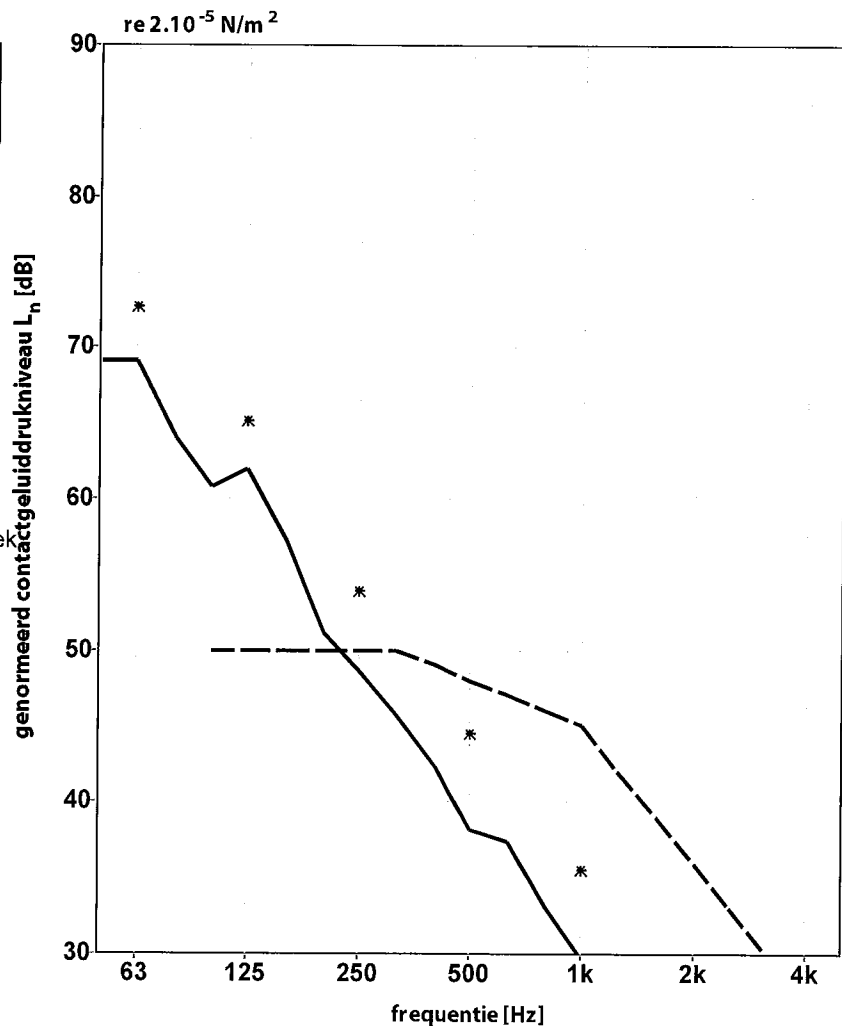
$A_0 = 10,0 \text{ m}^2$

ISO 717-2:2013

$L_{n,w}(C_1) = 48(3) \text{ dB}$

NEN 5079:1990

$L_{co,lab} = +9 \text{ dB}$



	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	69,1	60,8	51,2	42,3	33,1	24,3	19,5
	69,1	62,0	48,7	38,2	29,7	23,6	17,5
	64,0	57,2	45,7	37,4	27,3	22,6	16,8
1/1 oct.	72,7	65,2	53,9	44,6	35,5	28,3	22,9

Insulat versie 3.18.1 mode 8. PM: JK. bestandsnaam: a3227 R#514.516.518.520 T#332-343 C#1 #533

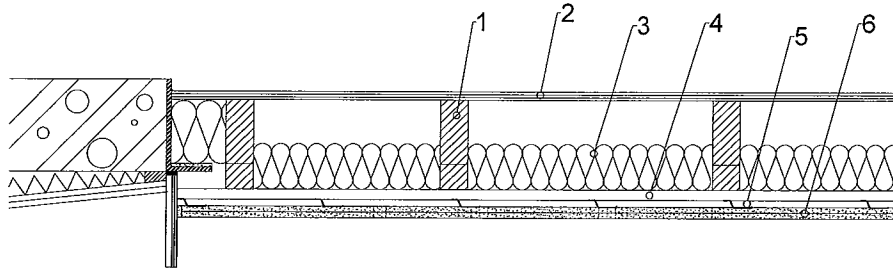
**GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU  $L_n$  VAN EEN VLOER**  
**CONFORM ISO 10140-3:2010**



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 m<sup>3</sup>

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

gemeten in:  
 Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: hamerapparaat

bandbreedte: 1/3 octaaf

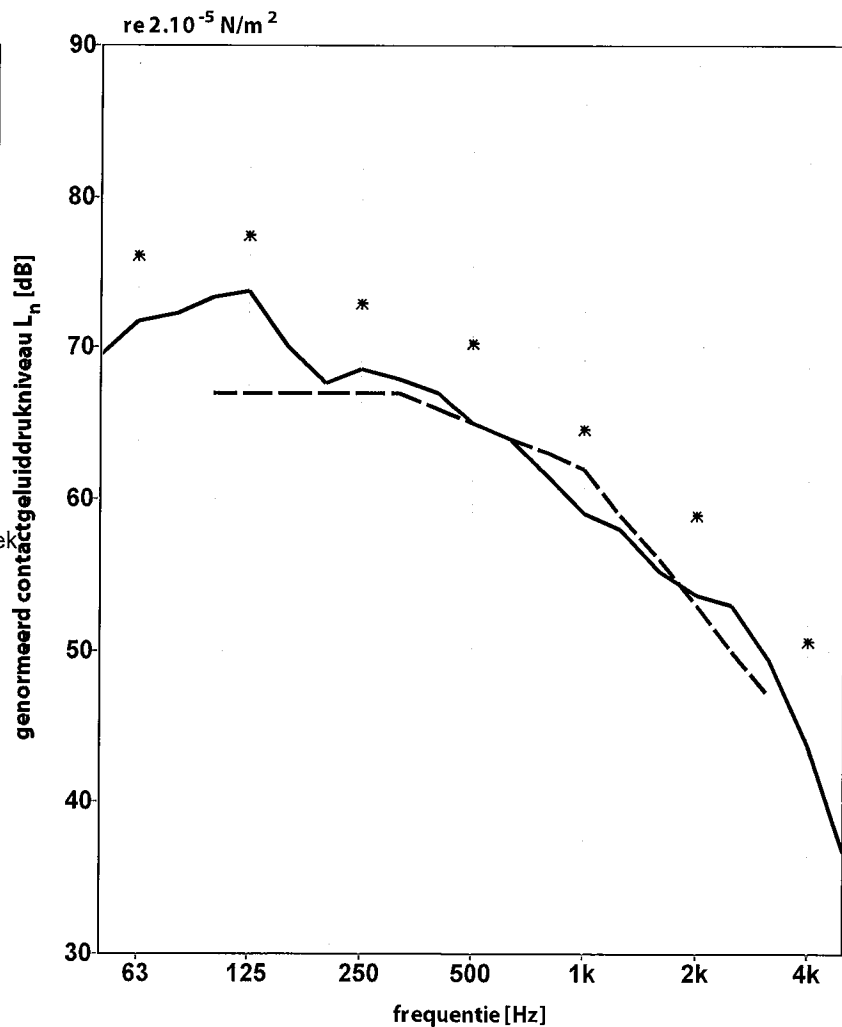
$A_0 = 10,0 \text{ m}^2$

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.	<b>76,1</b>	<b>77,5</b>	<b>72,9</b>	<b>70,3</b>	<b>64,6</b>	<b>58,9</b>	<b>50,6</b>

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