

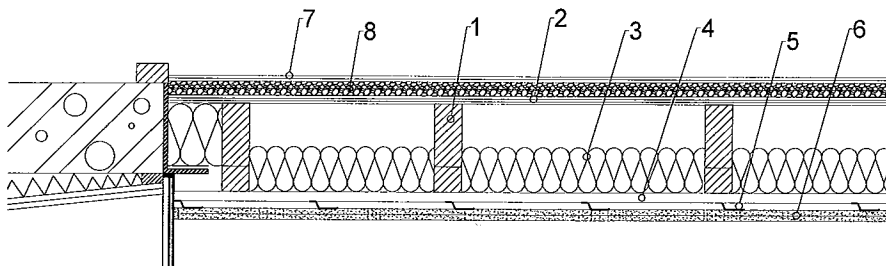
**GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU  $L_n$  VAN EEN VLOER  
CONFORM ISO 10140-3:2010**



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

onderzochte constructie:

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



— 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

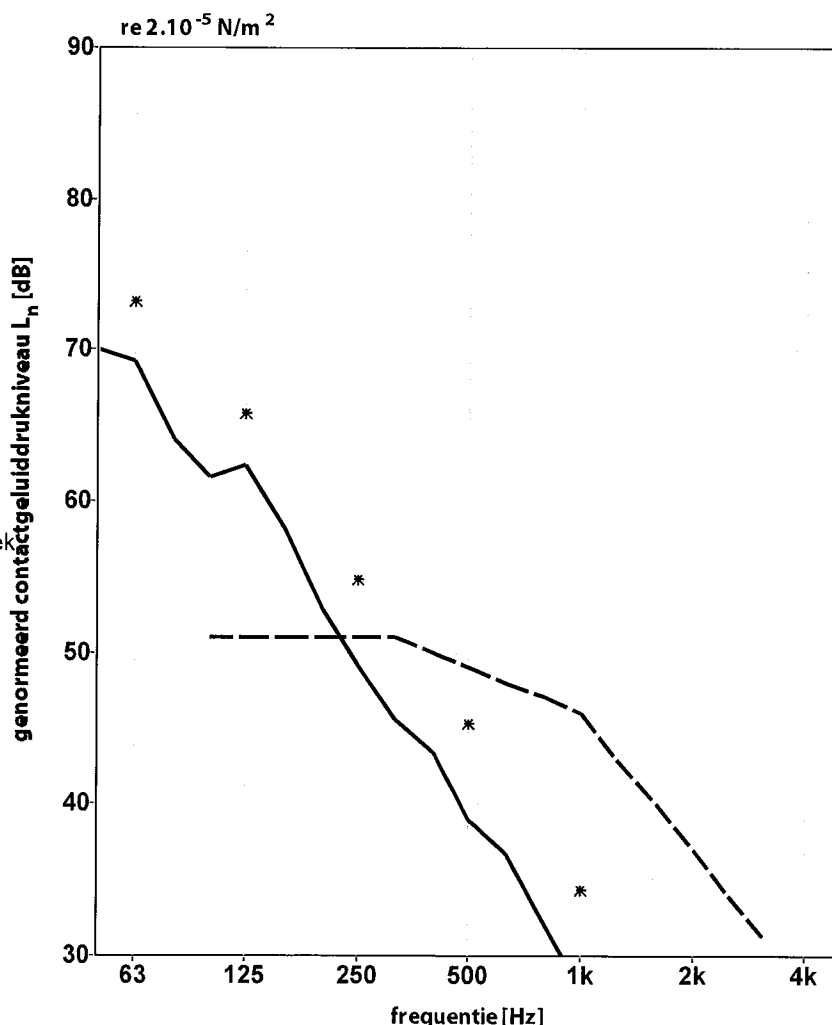
$A_0 = 10,0 \text{ m}^2$

ISO 717-2:2013

$L_{n,w}(C_1) = 49(2) \text{ dB}$

NEN 5079:1990

$L_{co,lab} = +8 \text{ dB}$



	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	70,0 69,3 64,1	61,6 62,4 58,1	52,8 49,2 45,6	43,3 39,0 36,8	32,0 27,9 27,6	26,2 24,2 22,3	20,6 21,1 21,4
1/1 oct.	<b>73,2</b>	<b>65,8</b>	<b>54,9</b>	<b>45,3</b>	<b>34,4</b>	<b>29,3</b>	<b>25,8</b>

Insulat versie 3.18.1 mode 8. PM: JK. bestandsnaam: a3227 Rf:560.562.564.566 T#:546-557 C#:1 #579

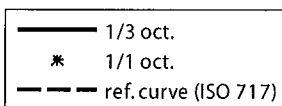
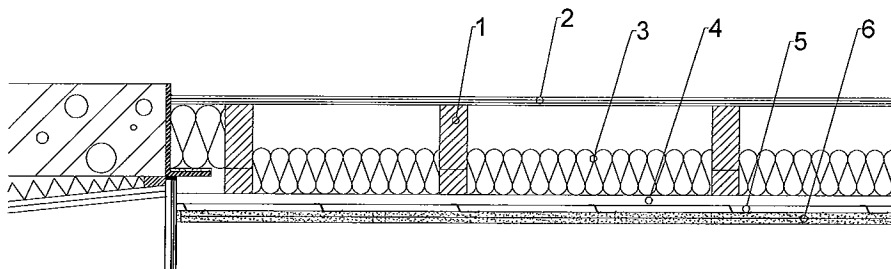
**GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU  $L_n$  VAN EEN VLOER**  
**CONFORM ISO 10140-3:2010**



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

onderzochte constructie:

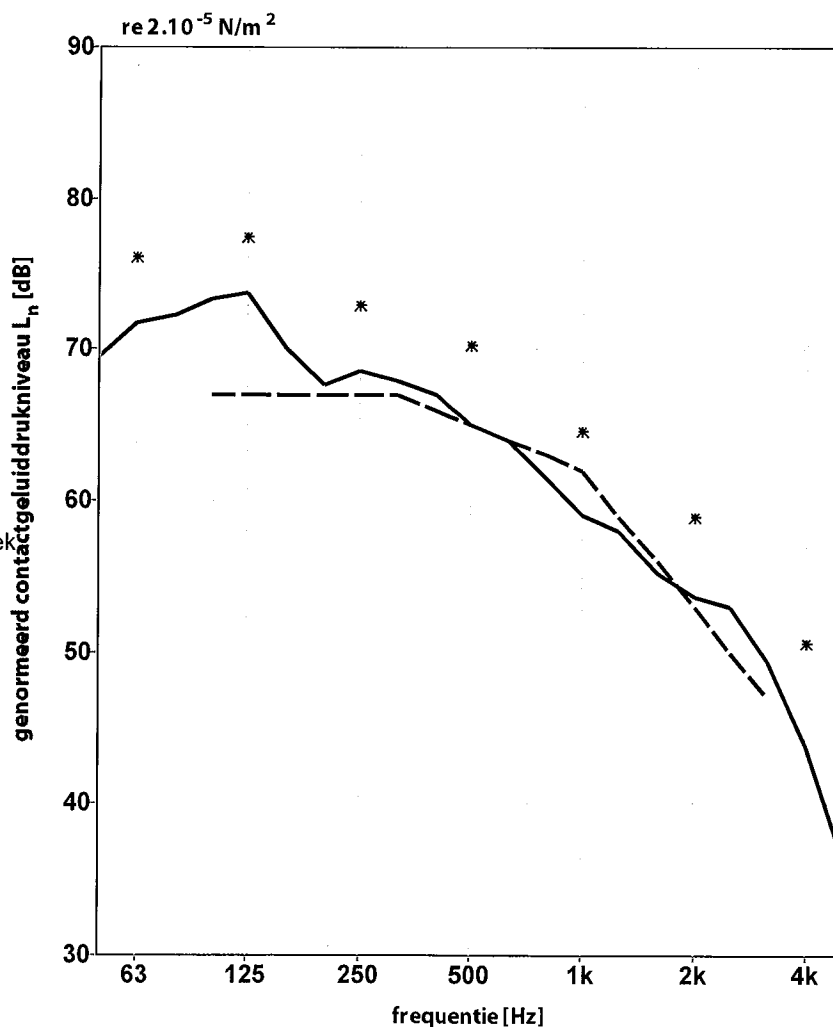
variant nr.	ondervloer	vloer afwerking
0 = basis vloer + verlaagd plafond (pos 1-6)	geen	geen



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. Pw: JK. bestandsnaam: a3227 R#:33.35.37.39.41. T#:13-24 C#:1 ##:46