

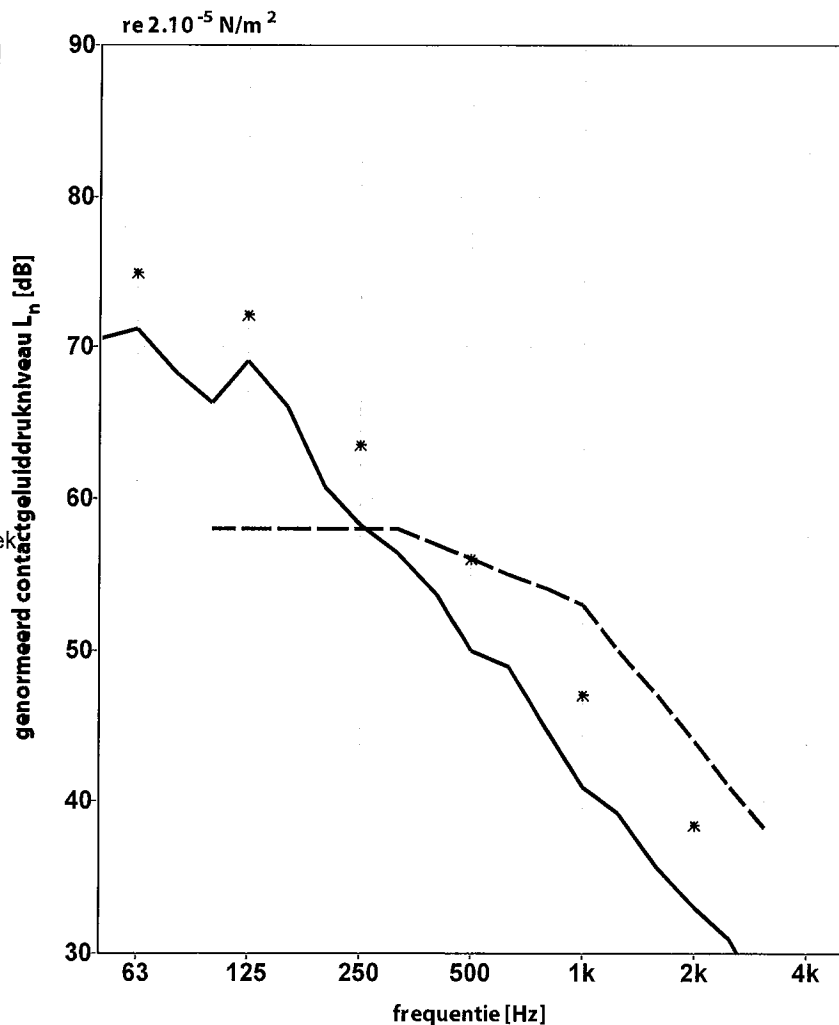
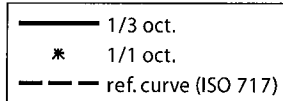
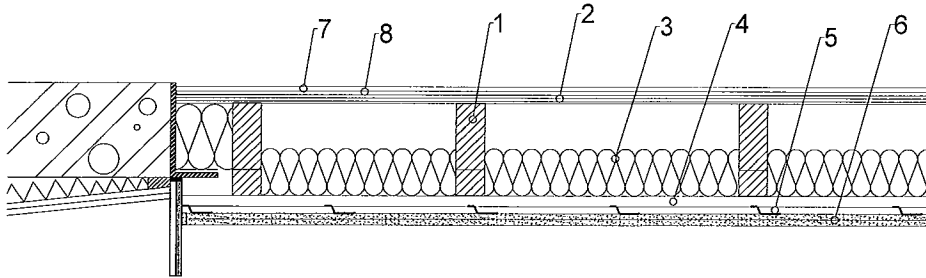
**GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU  $L_n$  VAN EEN VLOER  
CONFORM ISO 10140-3:2010**



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

onderzochte constructie:

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



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

$L_{n,w}(C_1) = 56(2) \text{ dB}$

NEN 5079:1990

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

	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	70,6	66,4	60,8	53,6	44,7	35,7	26,6
	71,2	69,1	58,3	49,9	41,0	33,1	23,2
	68,3	66,1	56,4	48,9	39,2	30,9	22,9
1/1 oct.	<b>75,0</b>	<b>72,2</b>	<b>63,6</b>	<b>56,1</b>	<b>47,0</b>	<b>38,4</b>	<b>29,4</b>

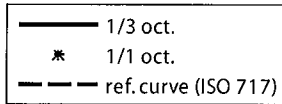
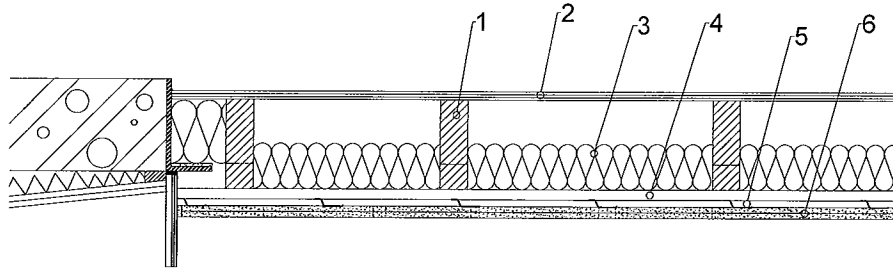
Insulat versie 3.18.1 mode 8. PM: JK. bestandsnaam: a3227 R#:156.158.160.162 T#:141-152 C#:1 ##:175

**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

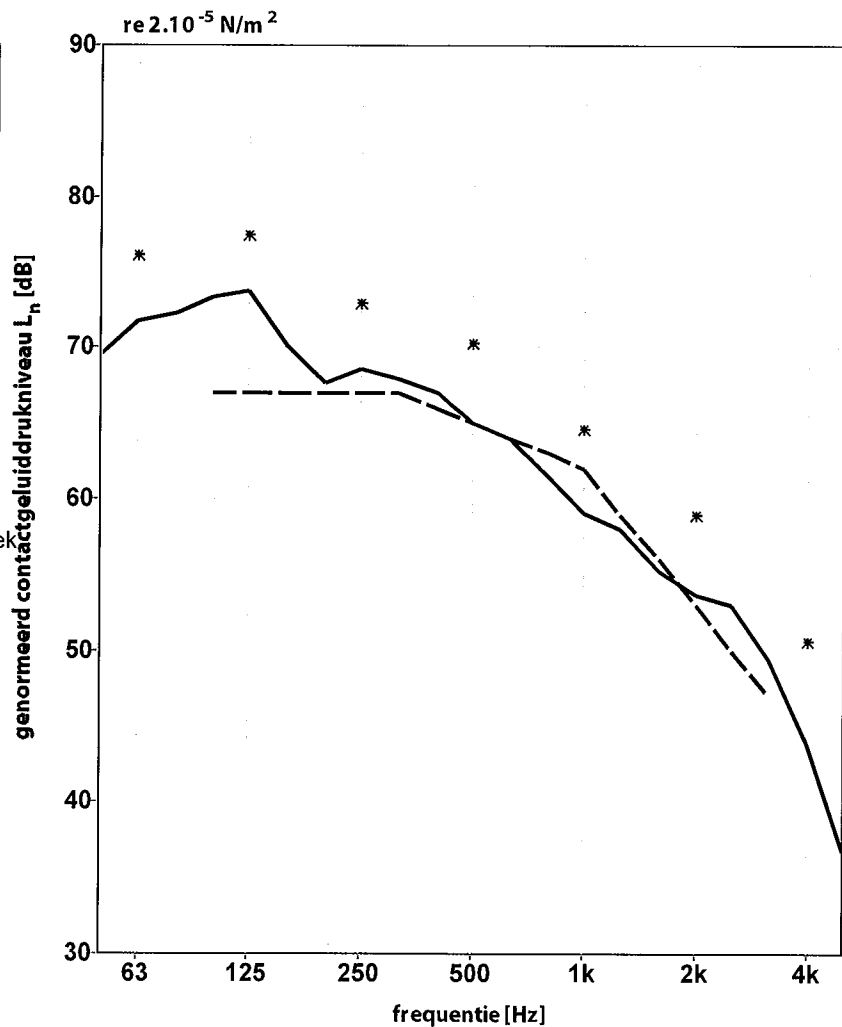
$A_0 = 10,0 \text{ m}^2$

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