

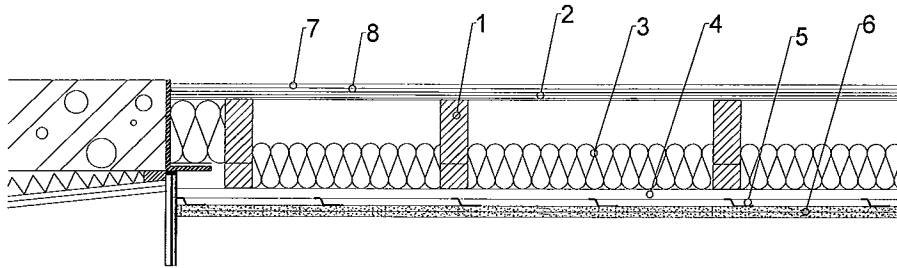
**GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU L_n VAN EEN VLOER
CONFORM ISO 10140-3:2010**



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

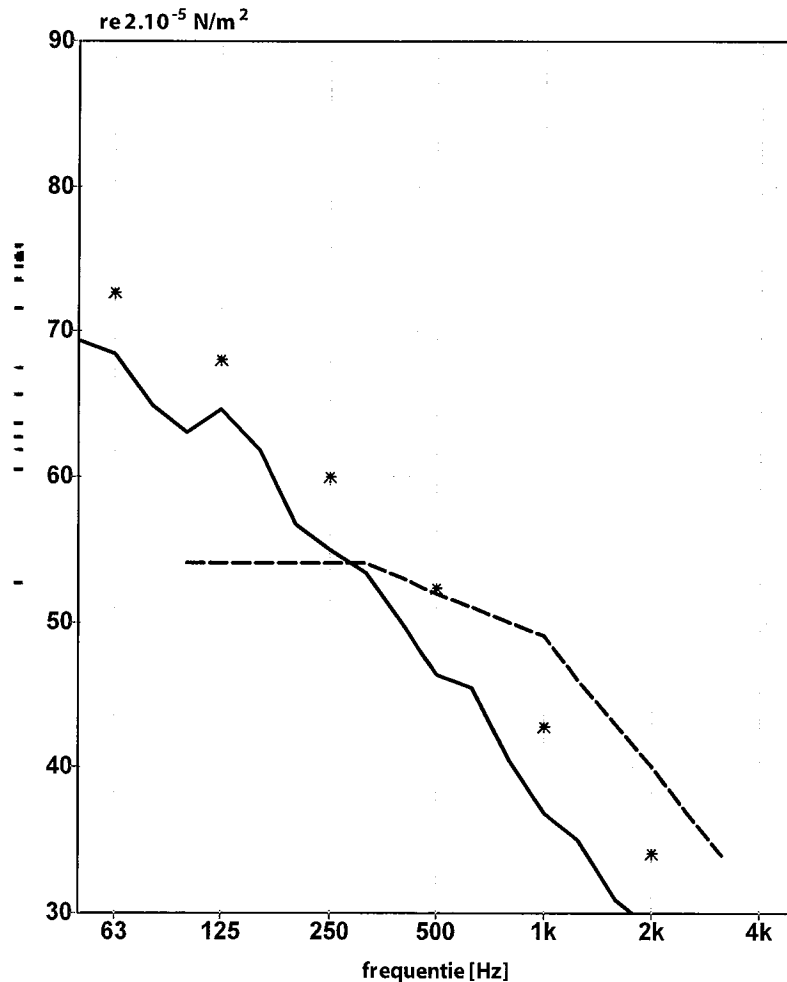
onderzochte constructie:

variant nr.	ondervloer (8)	vloer afwerking(7)
31 = basis vloer + verlaagd plafond (pos 1-6) +	Renoboard 9,5	Click laminaat (MDF)



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

volume meetruimte: 115 m³
oppervlakte vloer: 16 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
 $I_{co,lab} = +6 \text{ dB}$



	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	69,4 68,4 64,9	63,1 64,6 61,8	56,7 55,0 53,4	49,8 46,4 45,4	40,4 36,9 35,0	30,9 29,0 27,2	23,7 20,0 17,9
1/1 oct.	72,7	68,1	60,0	52,4	42,8	34,1	26,0

Insulat versie 3.18.1 mode 8, PM: JK, bestandsnaam: a3227 R#662.664.666.668 T#546-557 C#0 #681

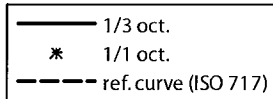
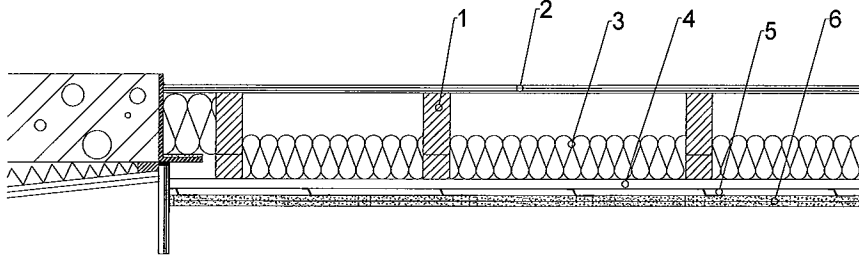
GENORMEERD CONTACTGELUIDNIVEAU L_n VAN EEN VLOER
CONFORM ISO 10140-3:2010



opdrachtgever: Unifloor Underlay Systems

onderzochte constructie:

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



volume meetruimte: 115 m³

oppervlakte vloer: 16 m²

gemeten in:
Peutz Laboratorium voor Akoestiek

signaal: hamerapparaat

bandbreedte: 1/3 octaaf

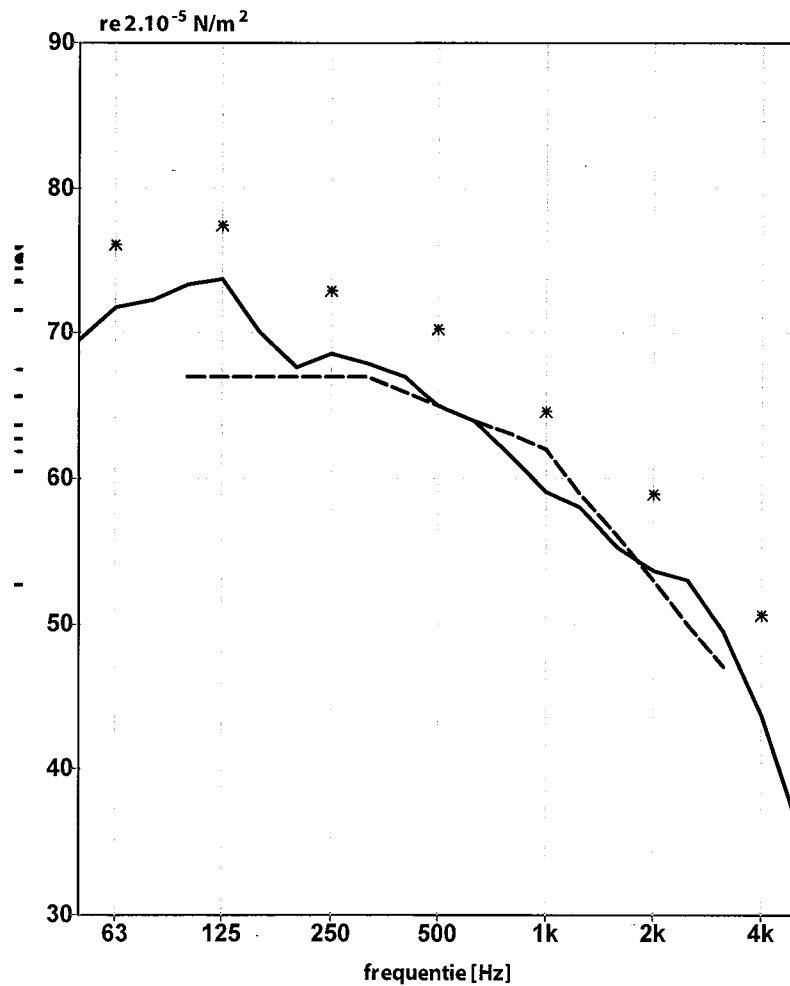
$A_0 = 10,0 \text{ m}^2$

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

publicatie is slechts toegestaan in de vorm van dit gehele blad

Mook, 13-11-2017

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