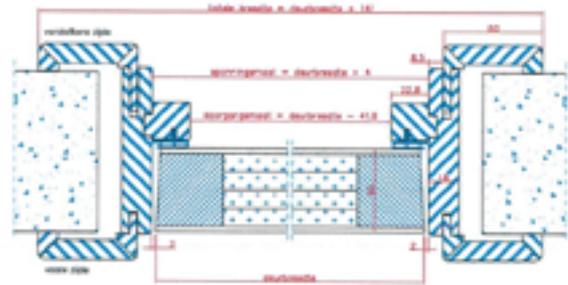


ISOLATION AUX BRUITS AÉRIENS D'UNE CONSTRUCTION DE SÉPARATION CONFORME À ISO 10140- 2:2010

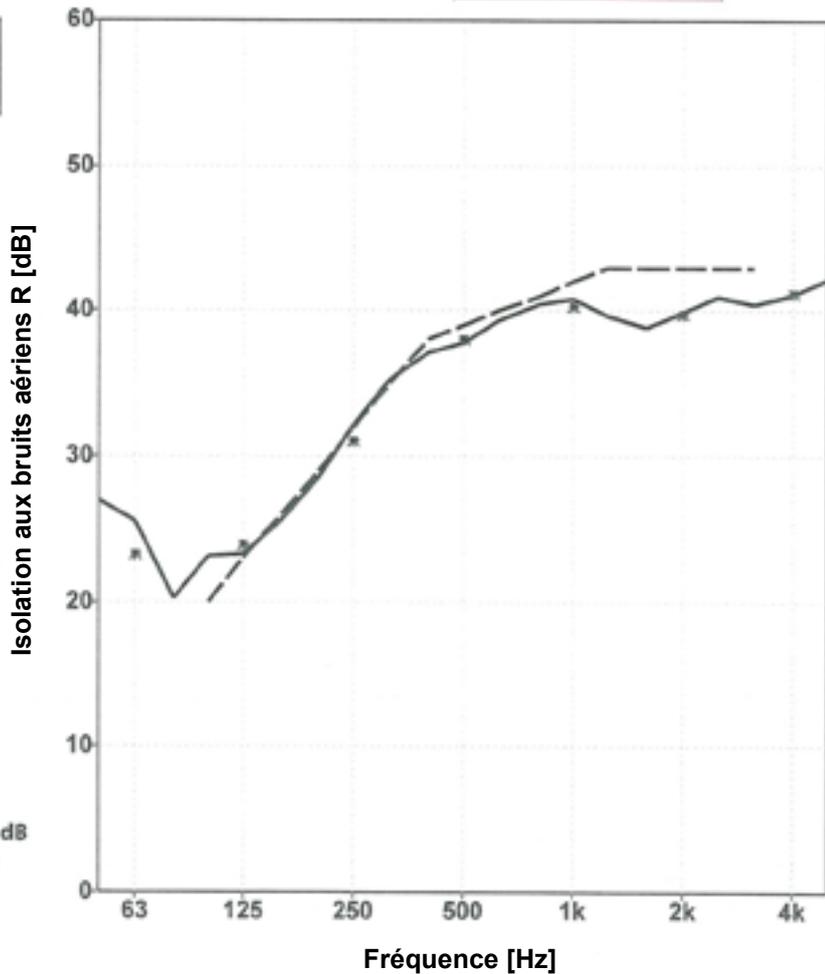


donneur d'ordre : Theuma

- feuille de porte 4 couches d'aggloméré massif (4xVL11)
- version à chant plat
- huisserie en bois
- isolation de l'entrebâillement : K7438
- Variante 2a: avec joint balai et feuille de porte pas scellé (voir aussi figure 6)



— 1/3 oct.  
 \* 1/1 oct.  
 - - - courbe réf. (ISO 717)



Volume de la salle de mesure : 68 m<sup>3</sup>  
 Volume de la salle de mesure : 214 m<sup>3</sup>  
 Superficie du mur testé: 2.2 m<sup>2</sup>  
 Masse porte testée: 26.5 kg/m<sup>2</sup>  
 Mesuré en:  
 Peutz Laboratoire d'Acoustique  
 Signal: bruit large bande  
 Largeur du ruban: 1/3 octave

ISO 717-1:2013

$R_w(C;C_w) = 39(-1;-4) \text{ dB}$

$C_{100-1000}/C_{125-1000} = (0;-4) \text{ dB}$

$C_{50-1500}/C_{125-1500} = (-1;-5) \text{ dB}$

$C_{50-1000}/C_{125-1000} = (-1;-5) \text{ dB}$

	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	26,9	23,1	28,5	37,1	40,5	38,9	40,5
	25,5	23,3	32,1	37,8	40,9	39,9	41,1
	20,2	25,7	35,3	39,4	39,6	41,0	42,2
1/1 oct.	23,2	23,9	31,1	38,0	40,3	39,8	41,2

Seule la publication de la page complète est autorisée

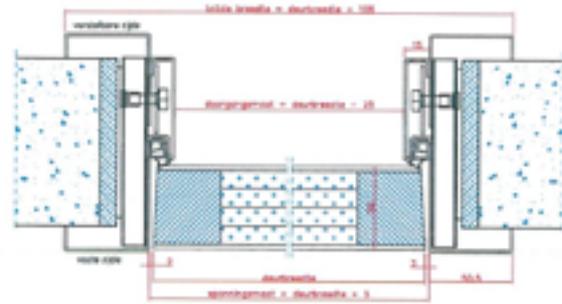
Mook, 20-03-2014

ISOLATION AUX BRUITS AÉRIENS D'UNE CONSTRUCTION DE SÉPARATION CONFORME À ISO 10140- 2:2010



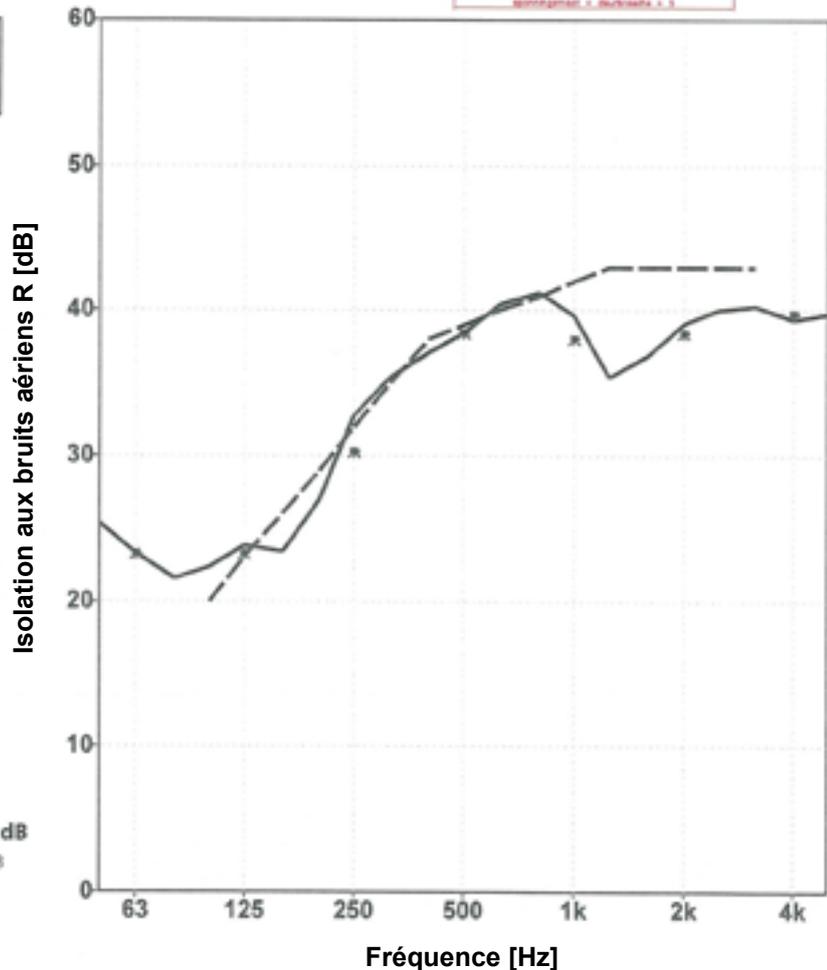
donneur d'ordre : Theuma

- feuille de porte 4 couches d'aggloméré massif (4xVL11)
- version à chant plat
- huisserie en bois
- joints aux montants et travers: TPE-noir
- Variante 4d: avec joint balai et feuille de porte pas etanche, avec meilleur etanchéité (voir aussi figure 10)



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

Volume de la salle de mesure : 68 m<sup>3</sup>  
 Volume de la salle de mesure: 214 m<sup>3</sup>  
 Superficie du mur testé: 2.2 m<sup>2</sup>  
 Masse porte testée: 26.5 kg/m<sup>2</sup>  
 Mesuré en:  
 Peutz Laboratoire d'Acoustique  
 Signal: bruit large bande  
 Largeur du ruban: 1/3 octave



ISO 717-1:2013

$R_w(C;C_w) = 39(-2;-5) \text{ dB}$

$C_{125-500}/C_{125-1000} = (-2;-5) \text{ dB}$

$C_{125-100}/C_{125-1000} = (-2;-6) \text{ dB}$

$C_{125-100}/C_{125-1000} = (-2;-6) \text{ dB}$

	63	125	250	500	1k	2k	4k
1/3 oct.	25,4	22,4	26,9	37,2	41,2	36,9	40,3
	23,3	23,8	32,8	38,4	39,7	39,1	39,4
	21,6	23,4	35,4	40,5	35,4	40,1	39,8
1/1 oct.	23,2	23,2	30,2	38,5	38,0	38,5	39,8
							dB

Seule la publication de la page complète est autorisée

Mook, 19-03-2014

Insulat verité 3.11.2 / 3.14 mode 1, bestandsnaam: a2386 SF-360-361 ##-362  
 A 2386-10-01-000000-0000