

Niveau de bruit de chocs standardisé selon ISO 140-7
Mesurages in-situ d'isolement au bruit de chocs de planchers

Client: CARI-FAYAT

Date d'essai: 13/12/2013

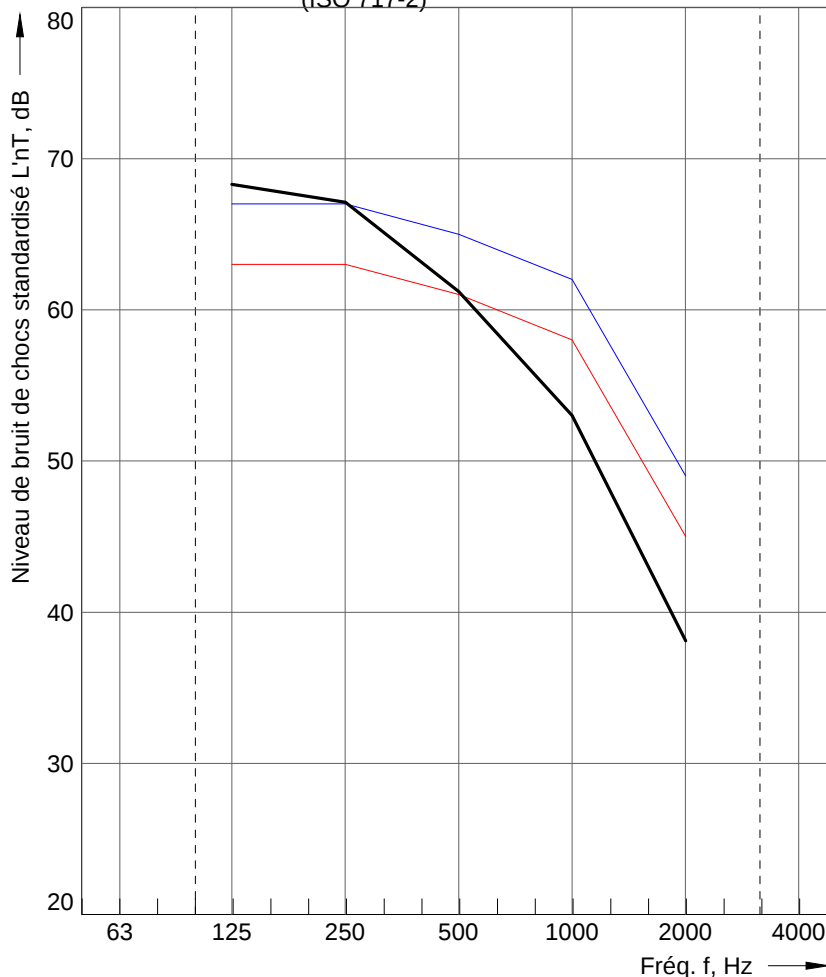
Description et identification de la construction et du montage d'essai:

Isolement aux bruits de chocs horizontal - Reprographie R+2 / Local répartiteur R+2

Volume de la pièce de réception: 61,10 m³

----- Gamme de fréquence selon
 la courbe des valeurs de référence L'nT = 60 dB
 (ISO 717-2)

Fréq. f Hz	L'nT 1/1 Octave dB
63	
125	68,3
250	67,1
500	61,2
1000	53,0
2000	38,1
4000	



Evaluation selon ISO 717-2

$$L'_{nT,w}(C_i) = 56 (0) \text{ dB}$$

$$C_{i,63-2000} = \text{N/A dB}$$

Evaluation basée sur des mesures in-situ en bandes d'octave par méthode d'expertise

Numéro du rapport d'essai: LN/CS/14027

Nom de l'organisme responsable de l'essai: ECHOLOGOS

Date: 17/01/2014

Signature: L. NACZAJ

Niveau de bruit de chocs standardisé selon ISO 140-7

Mesurages in-situ d'isolement au bruit de chocs de planchers

Client: CARI-FAYAT

Date d'essai: 13/12/2013

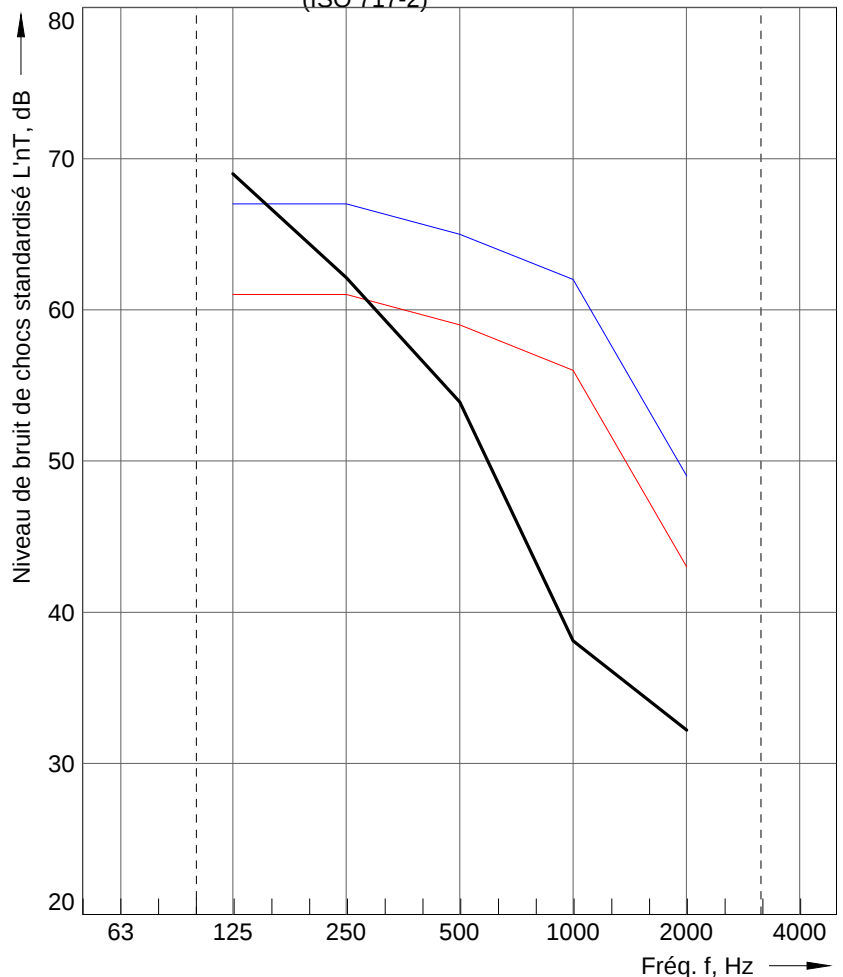
Description et identification de la construction et du montage d'essai:

Isolement aux bruits de chocs vertical - Local répartiteur R+2 / A106 R+1

Volume de la pièce de réception: 44,90 m³

----- Gamme de fréquence selon
la courbe des valeurs de référence L'nT = 60 dB
(ISO 717-2)

Fréq. f Hz	L'nT 1/1 Octave dB
63	
125	69,0
250	62,1
500	53,9
1000	38,1
2000	32,2
4000	



Evaluation selon ISO 717-2

$$L'_{nT,w}(C_i) = 54 (1) \text{ dB}$$

$$C_{i,63-2000} = \text{N/A dB}$$

Evaluation basée sur des mesures in-situ en bandes d'octave par méthode d'expertise

Numéro du rapport d'essai: LN/CS/14027

Nom de l'organisme responsable de l'essai: ECHOLOGOS

Date: 17/01/2014

Signature: L. NACZAJ

Niveau de bruit de chocs standardisé selon ISO 140-7

Mesurages in-situ d'isolement au bruit de chocs de planchers

Client: CARI-FAYAT

Date d'essai: 13/12/2013

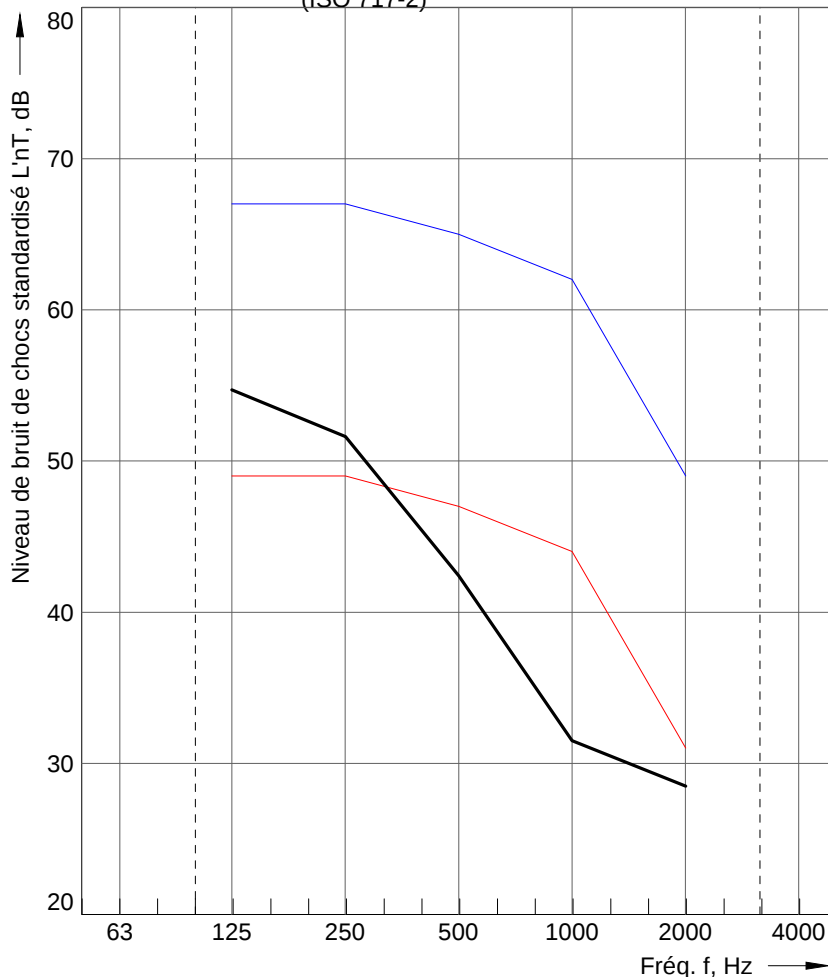
Description et identification de la construction et du montage d'essai:

Isolement aux bruits de chocs diagonal - Local répartiteur R+2 / A105 R+1

Volume de la pièce de réception: 49,30 m³

----- Gamme de fréquence selon
la courbe des valeurs de référence L'nT = 60 dB
(ISO 717-2)

Fréq. f Hz	L'nT 1/1 Octave dB
63	
125	54,7
250	51,6
500	42,4
1000	31,5
2000	28,5
4000	



Evaluation selon ISO 717-2

$$L'_{nT,w}(C_i) = 42 (0) \text{ dB}$$

$$C_{i,63-2000} = \text{N/A dB}$$

Evaluation basée sur des mesures in-situ en bandes d'octave par méthode d'expertise

Numéro du rapport d'essai: LN/CS/14027

Nom de l'organisme responsable de l'essai: ECHOLOGOS

Date: 17/01/2014

Signature: L. NACZAJ