

Réduction de la transmission du bruit de choc selon la norme DIN 52 210, partie 3

Donneur d'ordre : Steinmann GmbH u. Co.
85609 Aschheim

Examen de type

Objet des essais :

Structure de haut en bas :

- 7 mm de sol stratifié HDF
- 7 mm de panneaux isolants en fibre de bois
- 0,5 mm de feuille
- 140 mm de plafond brut

Bande d'isolation périphérique de 15 mm en fibre de noix de coco au niveau des éléments constructifs verticaux

Désignation du procédé :

Essai DIN 52210-03-T-PFL-D

Surface d'essai $S = 16.09 \text{ m}^2$

Salle de réception $V = 49.2 \text{ m}^3$

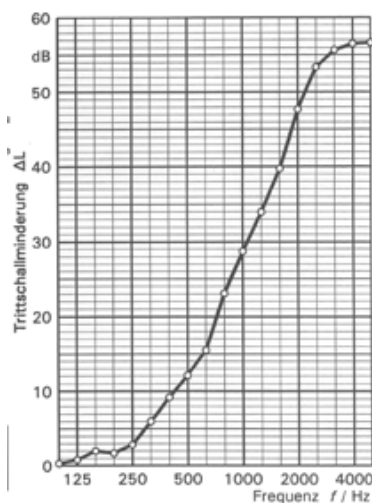
Etat :

Structure 1

Mesure effectuée le 28 juillet 1999

au laboratoire d'essai de la société Müller
BBM GmbH à Planegg (région de Munich)

Amélioration de l'isolation au bruit de
choc $\Delta L_w = 19 \text{ dB}$



En abscisse : Fréquence f

En ordonnée : Réduction de bruit de choc ΔL

D-82152 Planegg (région de Munich)

N° du rapport d'essai : 41 986/1 <<signature illisible>>

en date du 13/08/1999

Annexe A

Page 3 sur 3