

Rapport d'essais n° / Tests report n° AC18-26073356

5.1.4 RÉSULTATS D'ESSAIS / TESTS RESULTS

Revêtement de sol PVC / PVC floor covering : Liberty Rock 55 Acoustique

Amélioration de l'isolation au bruit de choc ΔL d'un revêtement de sol PVC / Improvement of the impact sound insulation ΔL of a PVC floor covering.

Numéro d'essai / Test number : 1

Date de l'essai / Date of test : 31/01/2018

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES / MAIN CHARACTERISTICS

Dimensions en mm : 4210 x 3610

Dimensions in mm

Épaisseur en mm : $\approx 6,30$

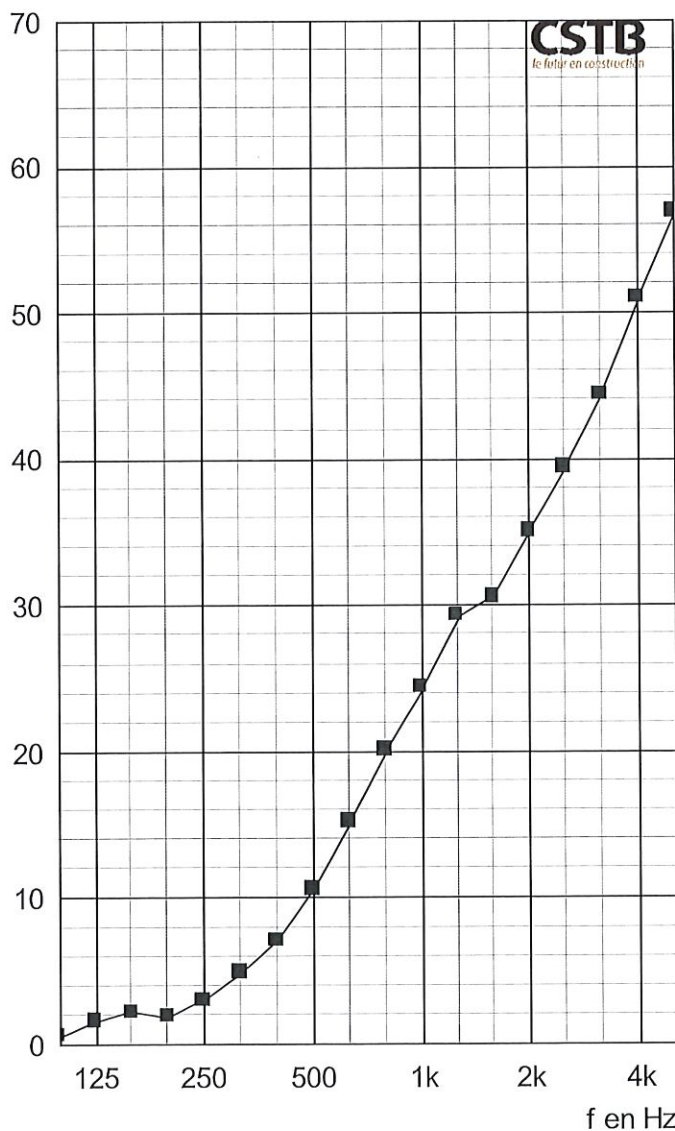
Thickness in mm

Masse surfacique en kg/m^2 : 9,60

Mass per unit area in kg/m^2

RÉSULTATS / RESULTS

ΔL en dB



f	ΔL
100	0,6
125	1,6
160	2,2
200	1,9
250	3,0
315	4,9
400	7,1
500	10,6
630	15,2
800	20,1
1000	24,4
1250	29,3
1600	30,6
2000	35,1
2500	39,4
3150	44,4
4000	51,0
5000	56,9
Hz	dB

(*) : valeur corrigée. (+) : limite de poste.

$\Delta L_w = 18 \text{ dB}$

Pour information :

$C_w = -10 \text{ dB}$

$\Delta L = 17 \text{ dB(A)}$