

## Rapport d'essais n° / Test report n° AC19-26082945

### 4.1.5 RÉSULTATS D'ESSAIS / TEST RESULTS

Revêtement de sol PVC / PVC floor covering : Liberty Rock 40 Acoustic

Amélioration de l'isolation au bruit de choc  $\Delta L$  / Improvement of the impact sound insulation  $\Delta L$

Numéro d'essai / Test number : 1

Date de l'essai / Date of test : 24/09/2019

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

##### MAIN CHARACTERISTICS

Dimensions en mm : 4210 x 3610

Dimensions in mm

Épaisseur en mm : 5,20

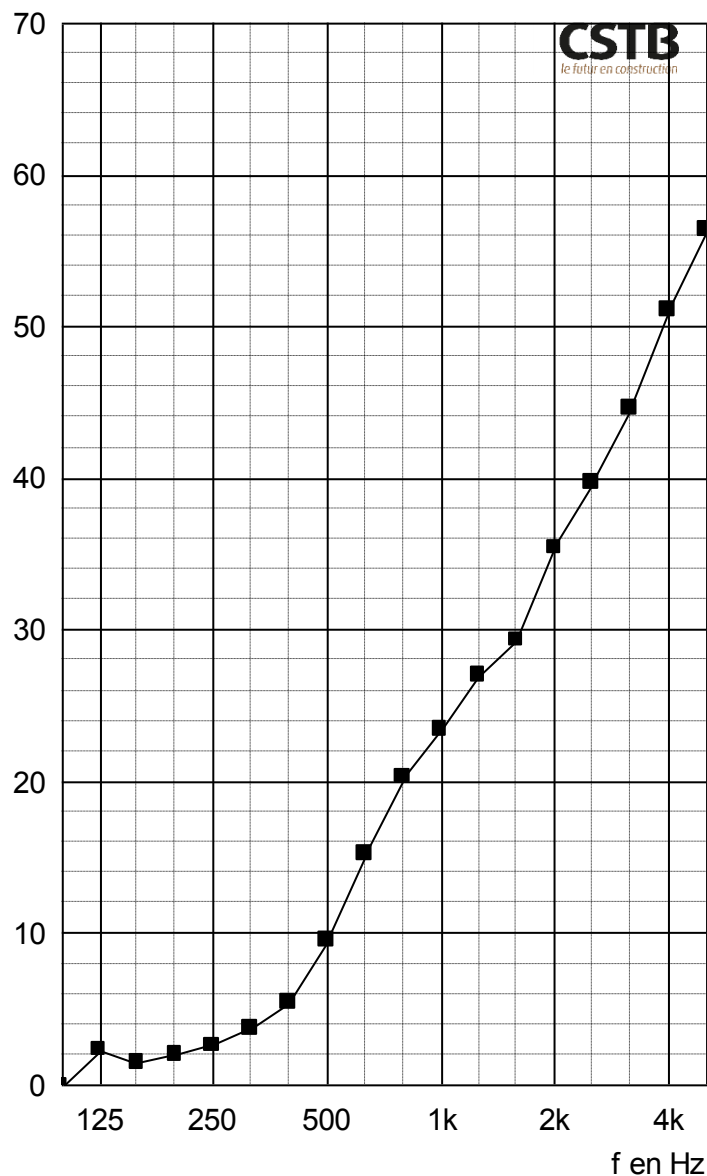
Thickness in mm

Masse surfacique en kg/m<sup>2</sup> : 8,42

Mass per unit area in kg/m<sup>2</sup>

#### RÉSULTATS / RESULTS

$\Delta L$  en dB



f	$\Delta L$
100	-0,1
125	2,3
160	1,5
200	2,0
250	2,6
315	3,7
400	5,4
500	9,5
630	15,2
800	20,3
1000	23,4
1250	27,0
1600	29,3
2000	35,4
2500	39,7
3150	44,6
4000	51,1
5000	56,4
Hz	dB

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

$\Delta L_w = 18$  dB

Pour information :

$C_{s,A} = -11$  dB

$\Delta L = 17$  dB(A)