

Rapport d'essais n° / Test report n° AC20-26085614

4.1.4 RÉSULTATS D'ESSAIS / TEST RESULTS

Revêtement de sol PVC / PVC floor covering : DICKSON WOVEN FLOORING

Amélioration de l'isolation au bruit de choc ΔL / Improvement of the impact sound insulation ΔL

Numéro d'essai / Test number : 1

Date de l'essai / Date of test : 27/02/2020

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

MAIN CHARACTERISTICS

Épaisseur totale en mm : 4,00

Total thickness in mm

Masse surfacique totale en g/m² : 3550

Total mass per unit area in g/m²

CONDITIONS DE MESURES

MEASUREMENT CONDITIONS

Température de la dalle support en ° C : 22

Temperature of the concrete floor in °C

Température dans la salle émission en ° C : 22

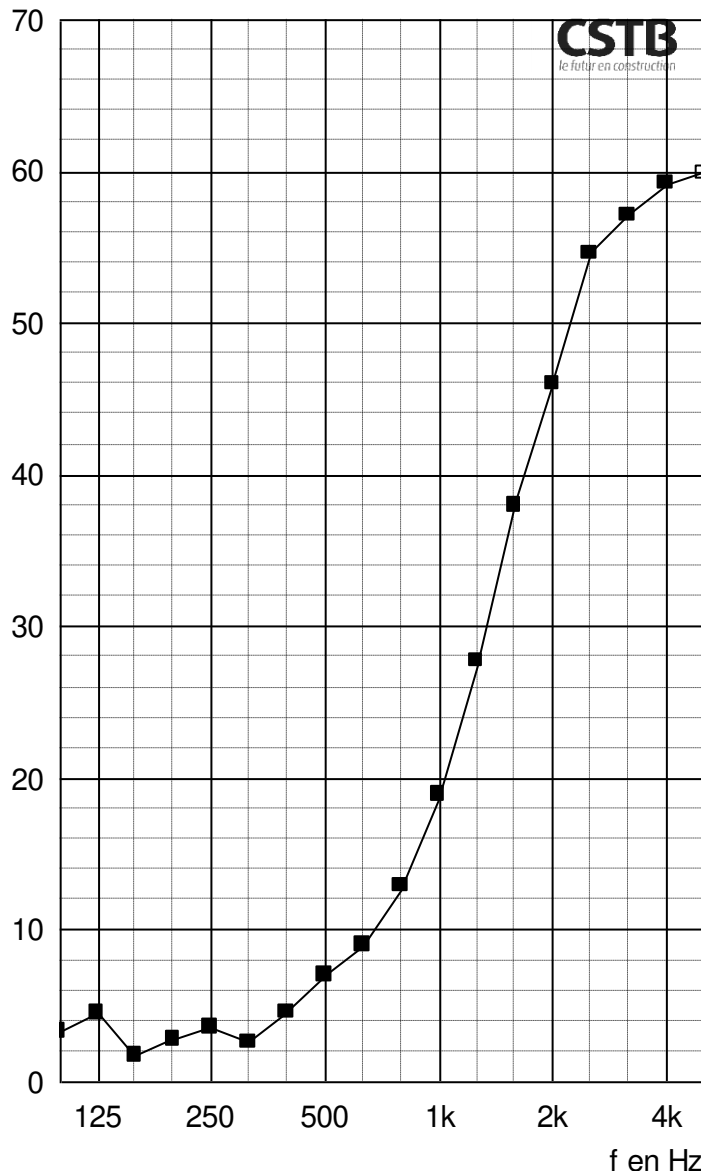
Temperature in the emission room in °C

Humidité relative dans la salle émission en % : 48

Relative humidity in the emission room in %

RÉSULTATS / RESULTS

ΔL en dB



f	ΔL
100	3,3
125	4,5
160	1,7
200	2,8
250	3,6
315	2,6
400	4,6
500	7,0
630	9,0
800	12,9
1000	18,9
1250	27,7
1600	38,0
2000	46,0
2500	54,6
3150	57,1
4000	59,2
5000	59,9*
Hz	dB

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

$\Delta L_w = 18$ dB

Pour information :

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

$\Delta L = 15$ dB(A)