

**NIVEAU DE BRUIT DE CHOC NORMALISÉ L_n
D'UN PLANCHER AVEC UN PLAFOND SUR OSSATURE**

Essai 6
Date 23/11/98
Poste DELTA

CD42

DEMANDEUR

FABRICANTS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

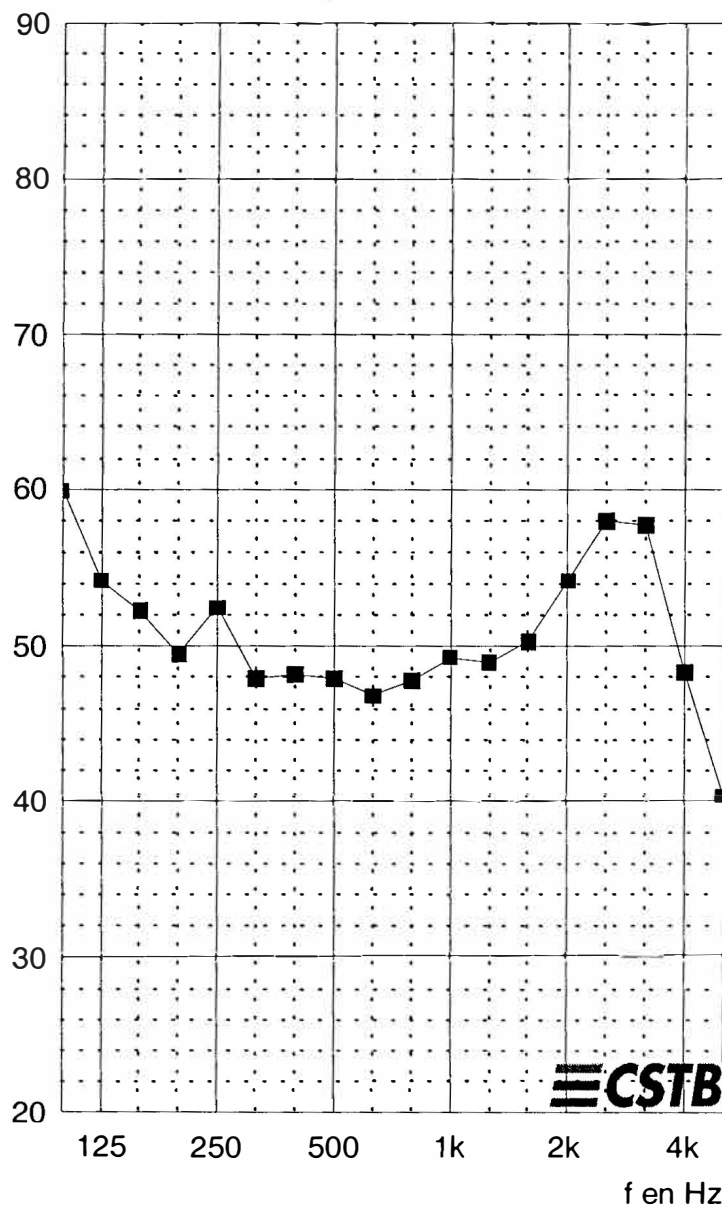
Dimensions de l'ouverture d'essai en m : 4,22 x 3,62

Épaisseur totale en mm : 265

Masse surfacique totale en kg/m² : \cong 350

RÉSULTATS

L_n en dB



f	L_n
100	59,9
125	54,2
160	52,3
200	49,5
250	52,5
315	47,9
400	48,2
500	47,9
630	46,8
800	47,8
1000	49,3
1250	49,0
1600	50,3
2000	54,2
2500	58,0
3150	57,7
4000	48,3
5000	40,3
Hz	dB

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

$L_{n,w} = 61$ dB

$C_l = -11$ dB

$L_n = 64$ dB(A)

