

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

Essai 10  
Date 26/11/98  
Poste DELTA

CD42

DEMANDEUR

FABRICANTS

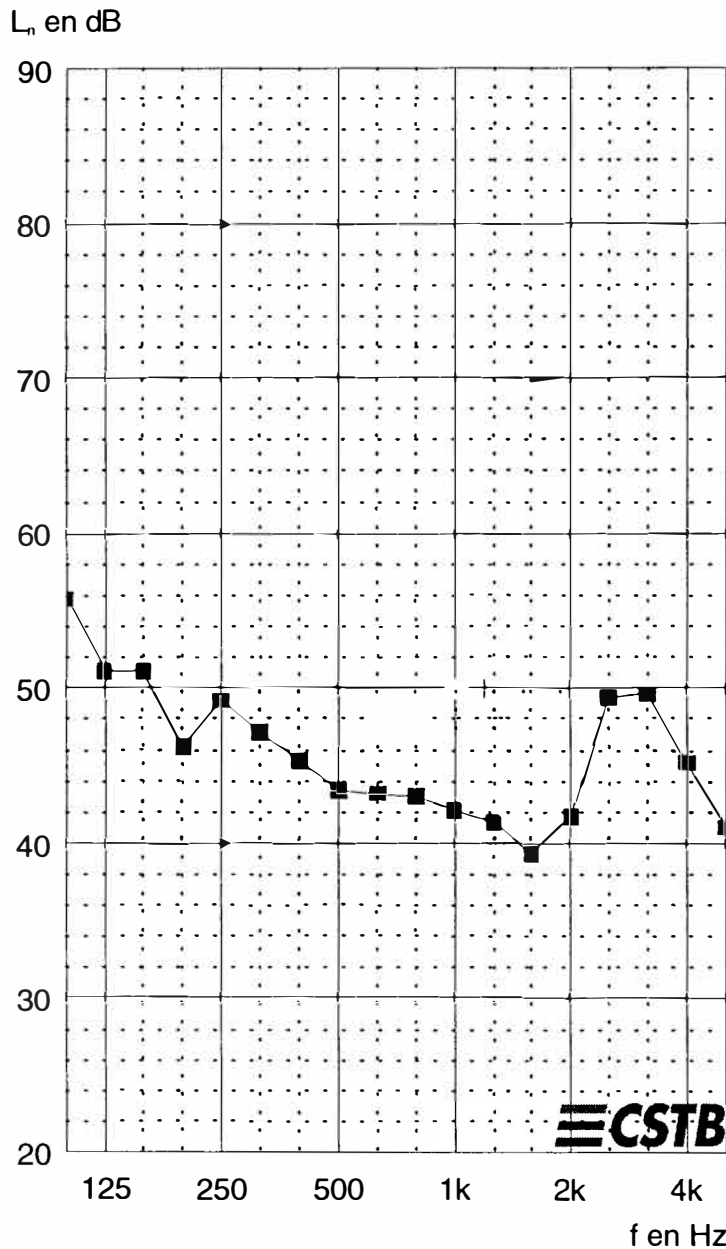
**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

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

Épaisseur totale en mm : 265

Masse surfacique totale en  $kg/m^2$  :  $\cong 350$

**RÉSULTATS**



f	$L_n$
100	55,8
125	51,1
160	51,1
200	46,2
250	49,2
315	47,1
400	45,3
500	43,4
630	43,2
800	43,0
1000	42,1
1250	41,3
1600	39,3
2000	41,7
2500	49,4
3150	49,6
4000	45,2
5000	41,0
Hz	dB

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

$L_{n,w} = 52$  dB

$C_1 = -7$  dB

$L_n = 57$  dB(A)