

**INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R
D'UN PLANCHER AVEC UN PLAFOND SUR OSSATURE**

Essai 5
Date 23/11/98
Poste DELTA
AD42

DEMANDEUR

FABRICANTS

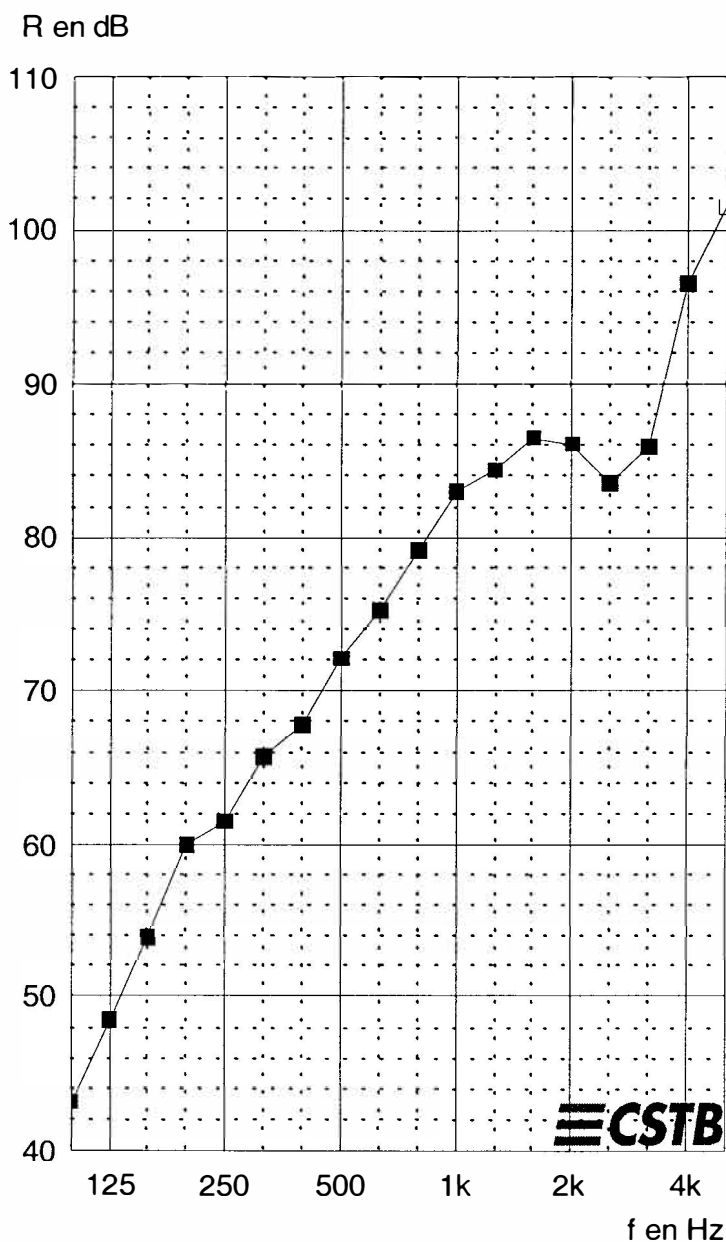
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

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

Épaisseur totale en mm : 265

Masse surfacique totale en kg/m² : ≅ 350

RÉSULTATS



f	R
100	43,1
125	48,5
160	53,9
200	60,0
250	61,5
315	65,7
400	67,8
500	72,1
630	75,2
800	79,2
1000	83,0
1250	84,4
1600	86,5
2000	86,1
2500	83,5
3150	85,9
4000	96,5
5000	101,5*
Hz	dB

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

$R_w (C; C_{tr}) = 71 (-3; -10)$ dB

$R_{rose} = 69$ dB(A)

$R_{route} = 62$ dB(A)

