

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

Essai	9
Date	26/11/98
Poste	DELTA

AD42

DEMANDEUR

FABRICANTS

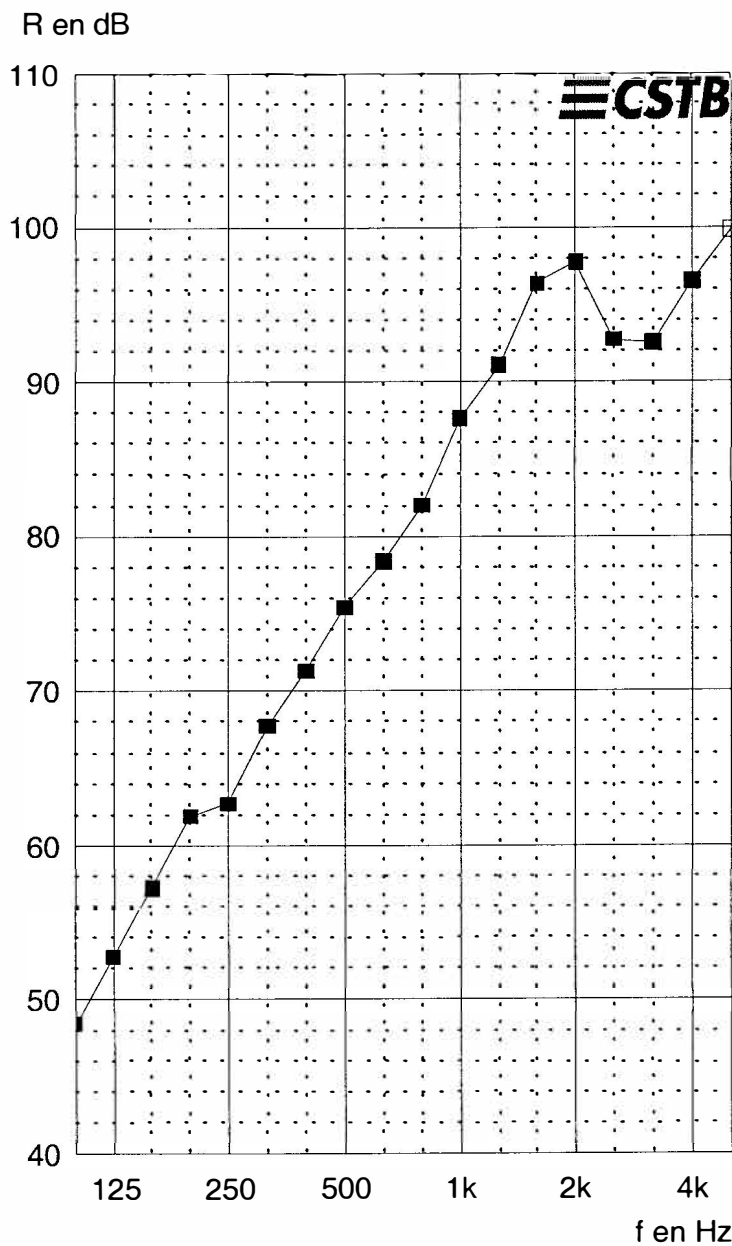
## CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

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

Épaisseur totale en mm : 265

 Masse surfacique totale en kg/m<sup>2</sup> : ≅ 350

## RÉSULTATS



f	R
100	48,4
125	52,8
160	57,2
200	61,9
250	62,7
315	67,7
400	71,3
500	75,4
630	78,4
800	82,0
1000	87,6
1250	91,1
1600	96,3
2000	97,7
2500	92,7
3150	92,5
4000	96,5
5000	99,8*
Hz	dB

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

$$R_w (C; C_{tr}) = 74(-2; -8) \text{ dB}$$

$$R_{\text{rose}} = 73 \text{ dB(A)}$$

$$R_{\text{route}} = 66 \text{ dB(A)}$$

