

**INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE R  
D'UN PANNEAU D'ISOLATION**

Essai 1  
Date 09/12/98  
Poste MEGA  
AD74

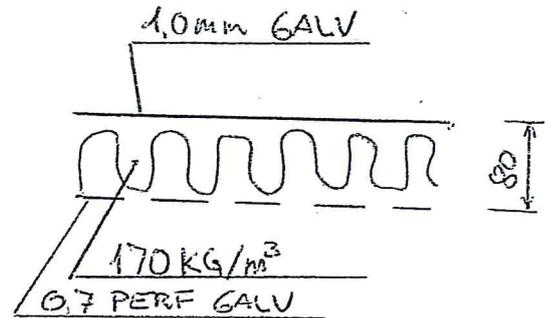
DEMANDEUR, FABRICANTS WILLICH + GERBER sarl

APPELLATION Panneau SONODENS 80 mm

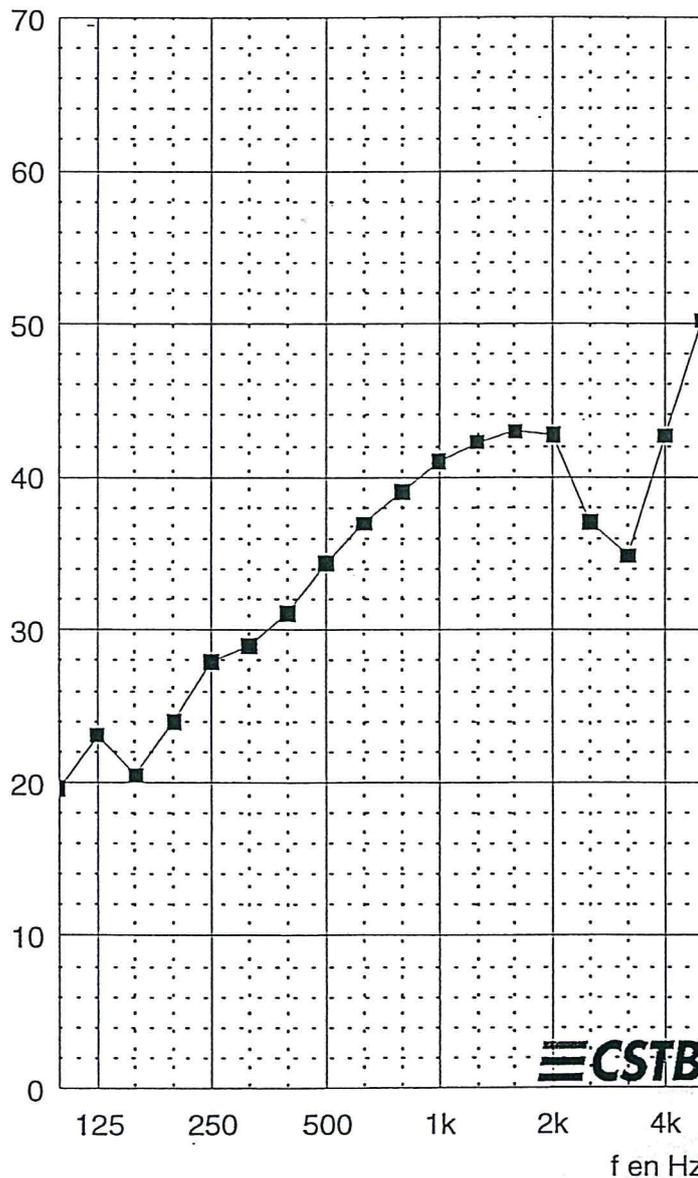
**CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES**

Dimensions en m : 1,48 x 1,23  
Épaisseur en mm : 80  
Masse surfacique en kg/m<sup>2</sup> : ~ 26

**RÉSULTATS**



R en dB



f	R
100	19,6
125	23,1
160	20,5
200	24,0
250	27,9
315	29,0
400	31,1
500	34,4
630	37,0
800	39,1
1000	41,1
1250	42,3
1600	43,0
2000	42,7
2500	37,1
3150	34,9
4000	42,7
5000	50,2
Hz	dB

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

$R_w (C; C_{tr}) = 37(-2; -5) \text{ dB}$

$R_{rose} = 36 \text{ dB(A)}$

$R_{route} = 32 \text{ dB(A)}$

