

MESURE DE L'INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE (EN ISO 140 & EN ISO 717)

Objet de la mesure :

FACADE Architectural Systems

Type : ALU MECANO SERREUR PONCTUEL OUVRANT A L'ITALIENNE

Vitrage : sgg CLIMALIT SILENCE 370 AP

Dimensions hors tout : 1.48 m x 1.23 m

Dimensions apparentes : 1.43 m x 1.18 m

Montage dans l'ouverture du mur : SANS CONTRAINTES
ETANCHEITE REALISEE AVEC CORDON GUTTA 'C'

Divers : - Joint J17 entre structure et dormant

Conditions de la mesure :

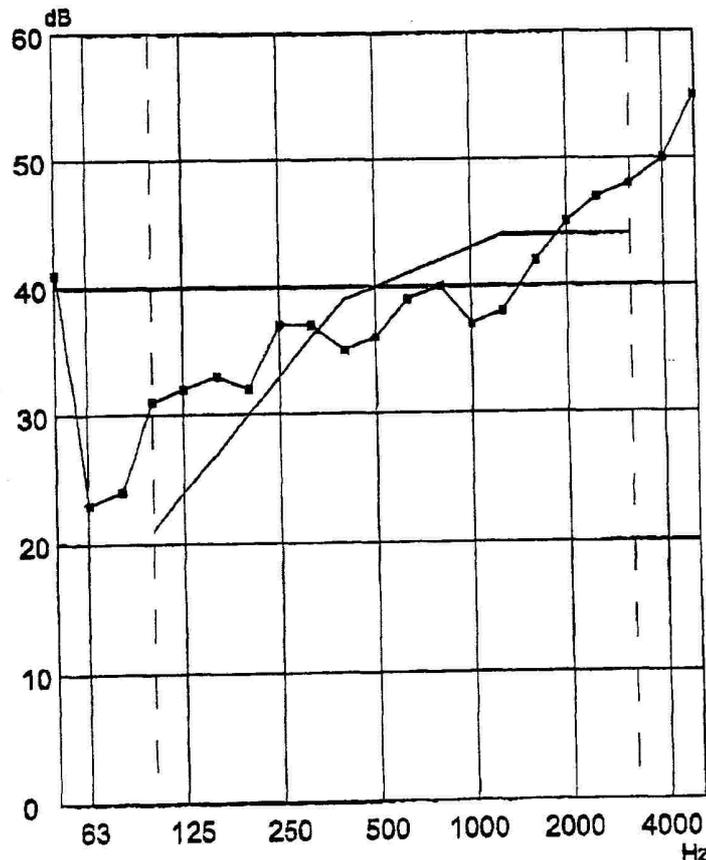
Volume de la salle d'émission : 85.8 m³

Volume de la salle de réception : 61.5 m³

Température de l'air dans le poste d'essai : 20°C

Mesure par tiers d'octave, analyseur et
générateur de bruit blanc NORSONIC modèle 830-2

RESULTATS :



Fréquence	R
50	41
63	23
80	24
100	31
125	32
160	33
200	32
250	37
315	37
400	35
500	36
630	39
800	40
1000	37
1250	38
1600	42
2000	45
2500	47
3150	48
4000	50
5000	55

$R_w(C;Ctr) =$
40 (-1;-2) dB
 $R_A = 39$ dB
 $R_{A,r} = 38$ dB

N° de la mesure : 626112

Mesure effectuée au
Centre de Développement
Industriel le : 07/02/02