

## MESURE DE L'INDICE D'AFFAIBLISSEMENT ACOUSTIQUE (NORME NF S31-051, Norme ISO 140)

### Objet de la mesure :

VITRAGE SAINT-GOBAIN GLASS  
TYPE SGG CLIMALIT ACOUSTIC  
VITRAGE : 4(6)6  
PLANILUX 4 (AIR 6) PLANILUX 6  
\*

Dimensions hors tout : 1.48 m \* 1.23 m  
Dimensions apparentes : 1.43 m \* 1.16 m  
Montage dans l'ouverture du mur : SUIVANT NORME ISO 140

### Conditions de la mesure :

Volume de la salle d'émission : 85.8 m<sup>3</sup>  
Volume de la salle de réception : 81.5 m<sup>3</sup>  
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

### VALEURS GLOBALES :

Norme NF

Indice d'affaiblissement acoustique pour  
un bruit rose :

R<sub>rose</sub> : 33 dB(A)

Indice d'affaiblissement acoustique pour  
un bruit de route :

R<sub>route</sub> : 30 dB(A)

Norme ISO 717

Indice d'affaiblissement pondéré :

R<sub>w</sub> : 34 dB

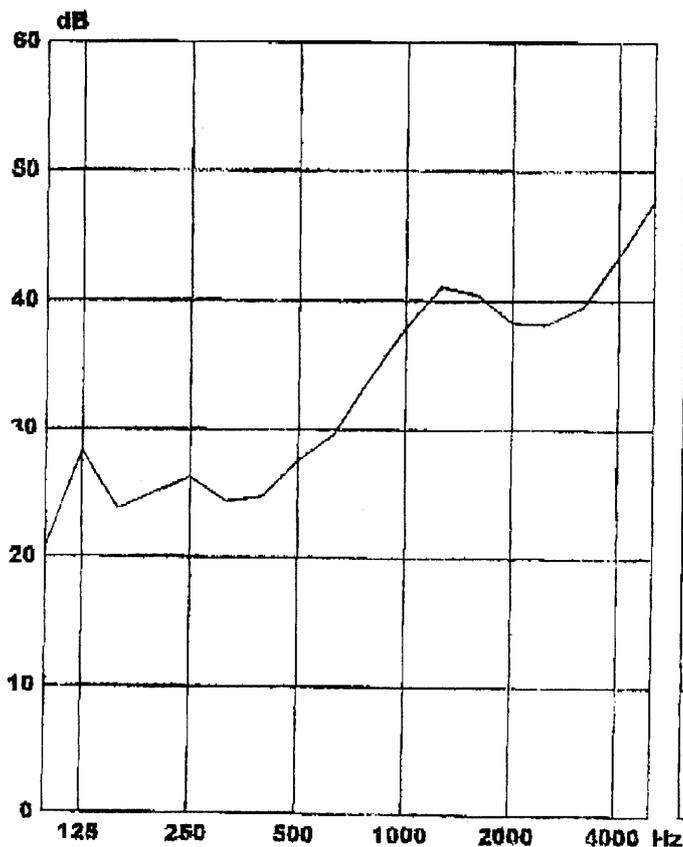
Mesure effectuée au Centre de  
Développement Industriel  
à Aubervilliers le : 06 11 98

N° de la mesure : 626431

**Saint  
Gobain  
Vitrage**

DIRECTION DEVELOPPEMENT

### RESULTATS :



Fréquence	R
100	21
125	26
160	24
200	25
250	26
315	24
400	25
500	28
630	30
800	34
1000	36
1250	41
1600	41
2000	38
2500	38
3150	40
4000	43
5000	48

DI AUBERVILLIERS - BP 135 - 93503 AUBERVILLIERS