

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

## Objet de la mesure :

VITRAGE S G V CDI  
TYPE STADIP SILENCE  
VITRAGE : 55-1  
\*

Dimensions hors tout : 1.48 m \* 1.23 m  
Dimensions apparentes : 1.43 m \* 1.19 m  
Montage dans l'ouverture du mur : AVEC MASTIC SOUPLE

## Conditions de la mesure :

Volume de la salle d'émission : 85.8 m<sup>3</sup>  
Volume de la salle de réception : 61.5 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 :

$R_{\text{rose}} : 38 \text{ dB(A)}$

Indice d'affaiblissement acoustique pour  
un bruit de route :

$R_{\text{route}} : 35 \text{ dB(A)}$

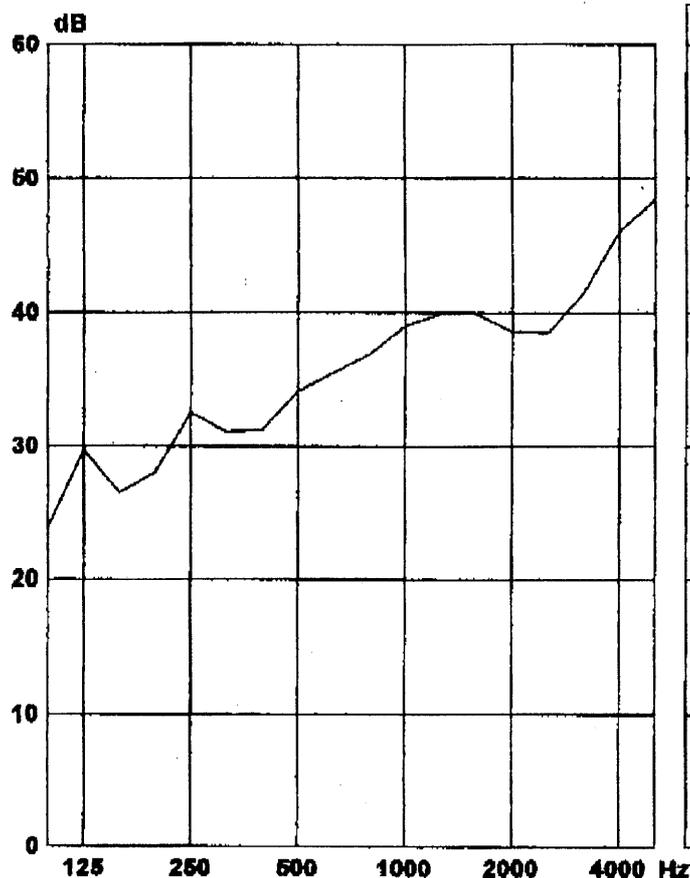
Norme ISO 717  
Indice d'affaiblissement pondéré :

$R_w : 37 \text{ dB}$

Mesure effectuée au Centre de  
Développement Industriel  
à Aubervilliers le : 29 04 96

N° de la mesure : 624921

## RESULTATS :



Fréquence	R
100	24
125	30
160	26
200	28
250	33
315	31
400	31
500	34
630	36
800	37
1000	39
1250	40
1600	40
2000	39
2500	39
3150	41
4000	46
5000	48

**Saint  
Cobain  
Village**