

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

Objet de la mesure :

VITRAGE SAINT-GOBAIN GLASS
TYPE SGG PLANILUX
VITRAGE : 4 mm

*

Dimensions hors tout : 1.48 m * 1.29 m
Dimensions apparentes : 1.43 m * 1.19 m
Montage dans l'ouverture du mur : SUIVANT NORME ISO 140

Conditions de la mesure :

Volume de la salle d'émission : 85.8 m³
Volume de la salle de réception : 81.5 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 820-2

VALEURS GLOBALES :

Norme NF

Indice d'affaiblissement acoustique pour
un bruit rose :

$R_{\text{rose}} : 29 \text{ dB(A)}$

Indice d'affaiblissement acoustique pour
un bruit de route :

$R_{\text{route}} : 27 \text{ dB(A)}$

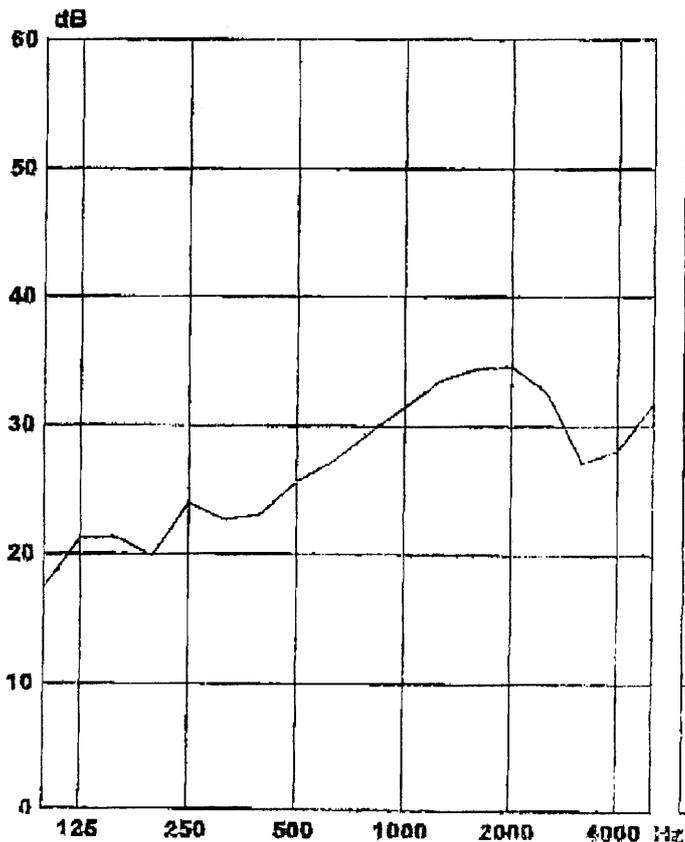
Norme ISO 717

Indice d'affaiblissement pondéré :

$R_w : 30 \text{ dB}$

Mesure effectuée au Centre de
Développement Industriel
à Aubervilliers le : 22 03 95

RESULTATS :



Fréquences	R
100	17
125	21
160	21
200	20
250	24
315	23
400	23
500	26
630	27
800	29
1000	31
1250	34
1600	34
2000	35
2500	33
3150	27
4000	28
5000	32

N° de la mesure : 524548

**Saint
Gobain
Vitrage**