

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

VITRAGE : 6(6)6

PLANILUX 6 AIR 6mm PLANILUX 6

*

Dimensions hors tout : 1.48 m * 1.23 m

Dimensions apparentes : 1.43 m * 1.18 m

Montage dans l'ouverture du mur : SUIVANT NORME ISO 140

Conditions de la mesure :

Volume de la salle d'émission : 55.8 m³

Volume de la salle de réception : 61.5 m³

Température de l'air dans le poste d'essai : 19 °C

Mesure par tiers d'octave, analyseur et

générateur de bruit blanc NORSONIC modèle 830-2

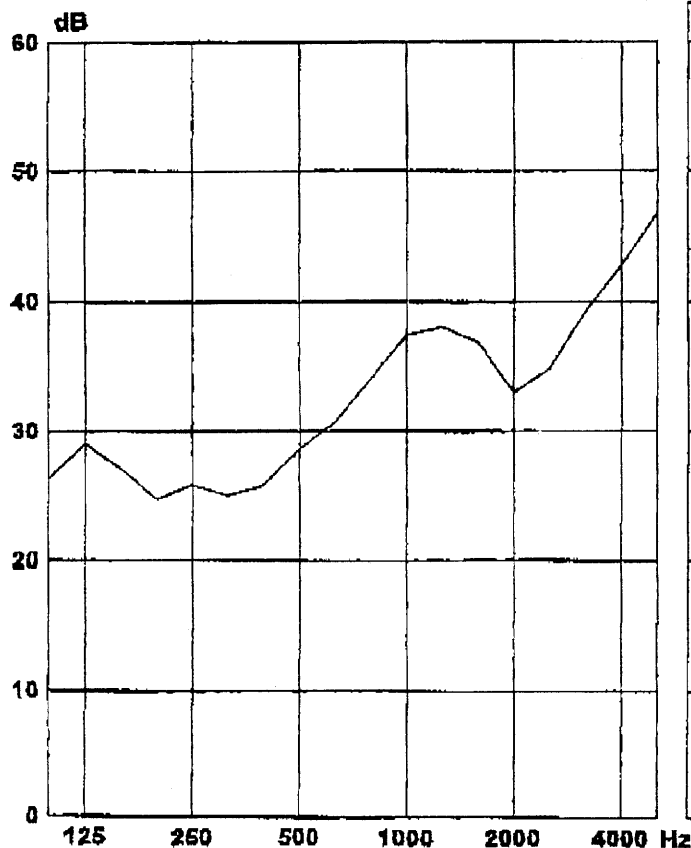
VALEURS GLOBALES :

Norme NF

Indice d'affaiblissement acoustique pour
un bruit rose :

$R_{\text{rose}} : 33 \text{ dB(A)}$

RESULTATS :



Fréquence	R
100	26
125	29
160	27
200	25
250	26
315	25
400	28
500	29
630	31
800	34
1000	37
1250	38
1600	37
2000	33
2500	35
3150	39
4000	43
5000	47

Indice d'affaiblissement acoustique pour
un bruit de route :

$R_{\text{route}} : 30 \text{ dB(A)}$

Norme ISO 717

Indice d'affaiblissement pondéré :

$R_w : 33 \text{ dB}$

Mesure effectuée au Centre de
Développement Industriel
à Aubervilliers le : 21 09 98

N° de la mesure : 625385

**Saint
Gobain
Vitrage**

DI AUBERVILLIERS - BP 135 - 93303 AUBERVILLIERS

DIRECTION DEVELOPPEMENT