

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

Objet de la mesure :

FENETRE REYNAERS ALUNION
TYPE ALU 2 OUVRANTS A LA FRANCAISE TS 57
VITRAGE : CLIMALIT ACOUSTIC
4(6)10

Dimensions hors tout : 1.48 m * 1.47 m

Dimensions apparentes : 1.43 m * 1.42 m

Montage dans l'ouverture du mur : SANS CONTRAINTES

ETANCHEITE REALISEE AVEC CORDON GUTTA 'C'

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

VALEURS GLOBALES :

Norme NF

Indice d'affaiblissement acoustique pour
un bruit rose :

R_{rose} : 37 dB(A)

Indice d'affaiblissement acoustique pour
un bruit de route :

R_{route} : 34 dB(A)

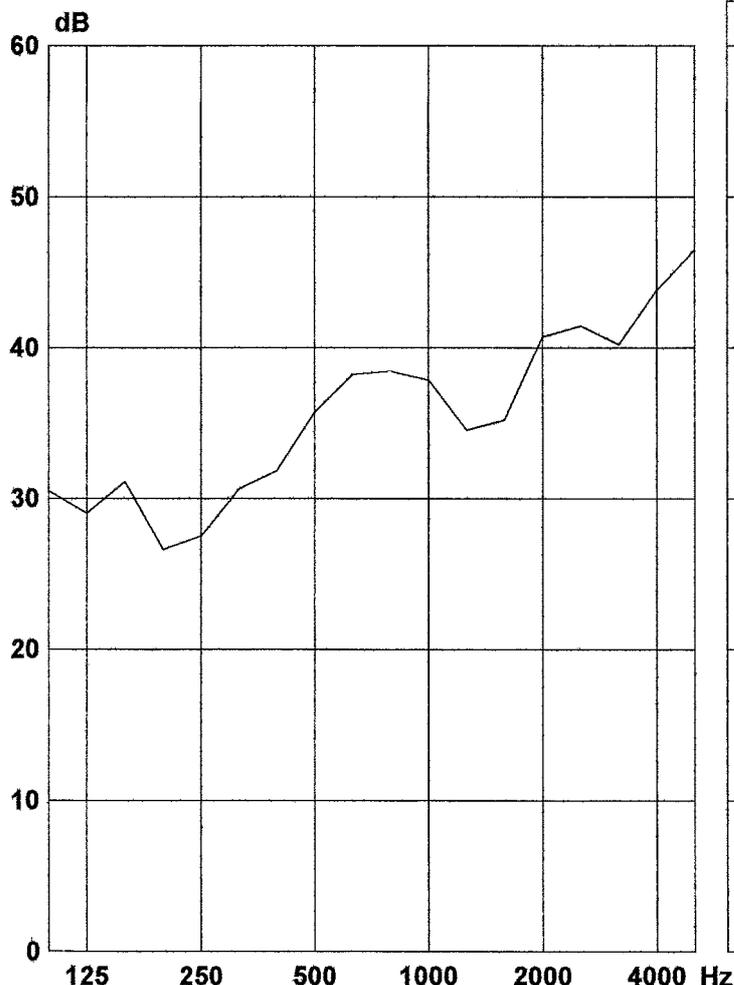
Norme ISO 717

Indice d'affaiblissement pondéré :

R_w : 37 dB

Mesure effectuée au Centre de
Développement Industriel
à Aubervilliers le : 23 10 98

RESULTATS :



Fréquence	R
100	31
125	29
160	31
200	27
250	28
315	31
400	32
500	36
630	38
800	38
1000	38
1250	35
1600	35
2000	41
2500	41
3150	40
4000	44
5000	47

N° de la mesure : 625409

**Saint
Cobain
Vitrage**