

FICHE DE RESULTATS ISOLATION AU BRUIT AERIEN

Demandeur : ARBOR

Fabricant : ARBOR

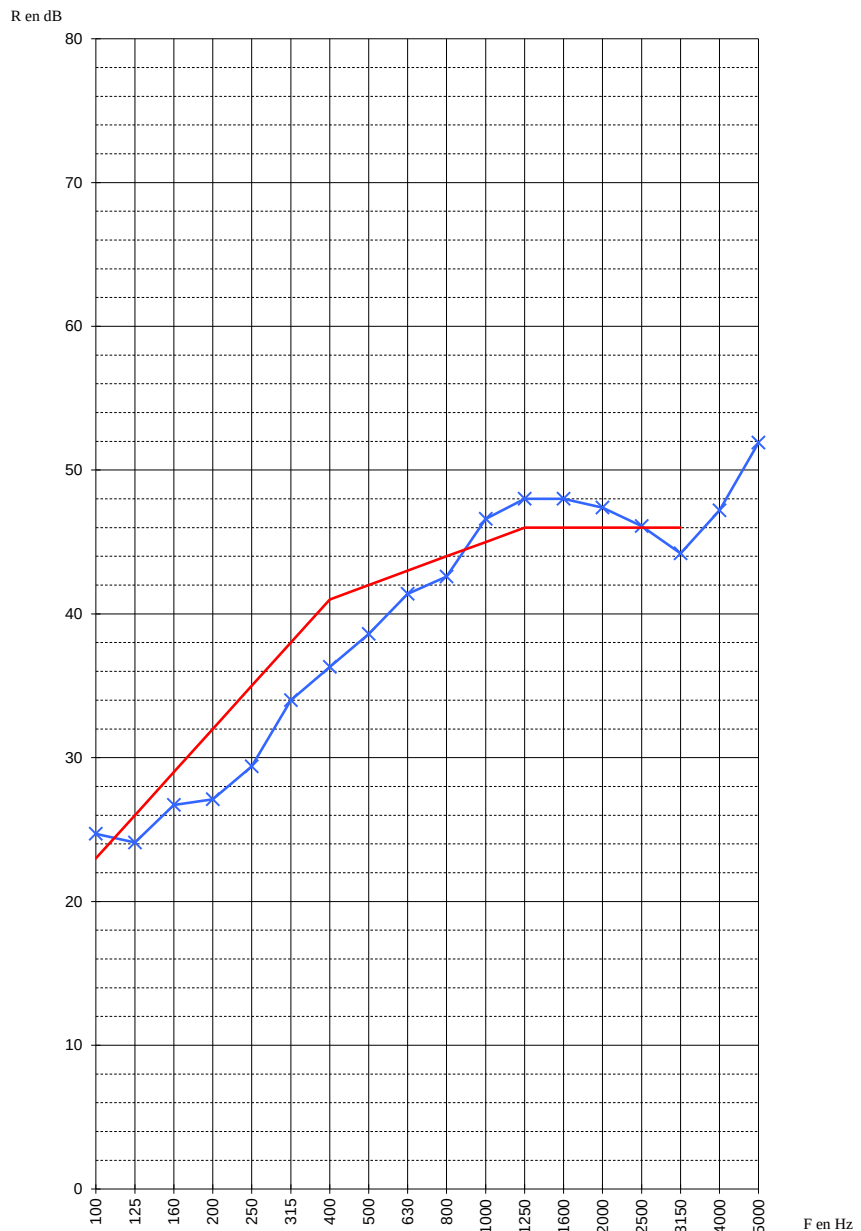
Référence : 58nf

Observations : /

Vitrage : 44.2 Silence / 12 / 6 / 12 / 4

Poste d'essai : Rouge		
N° FDE : 22/0581/A		
N° Echantillon : 29689_4		
N° Essai : a		
Date de l'essai : 17/04/23		
Volume salle émission : 75 m³		
Volume salle réception : 80 m³		
Surface éprouvette : 2,7 m²		
Conditions d'essai	Emi.	Récep.
T ± 0,2 en °C	18,8	19,8
H ± 2,5 en %	52,0	48,5
P ± 5 en hPa	1022,0	1022,0

Fréquence en Hz	R en dB
100	>= 24,7 * (39,1)
125	24,1
160	26,7
200	27,1
250	29,4
315	34,0
400	36,3
500	38,6
630	41,4
800	42,6
1000	46,6
1250	48,0
1600	48,0
2000	47,4
2500	46,1
3150	44,2
4000	47,2
5000	51,9
Classification ISO 717-1⁺	
$R_w(C; C_{tr})$	>= 42 (-2 ; -6) dB
$R_A = R_w + C$	>= 40 dB
$R_{A,tr} = R_w + C_{tr}$	>= 36 dB



(+) : Classification basée sur les résultats de mesure en Laboratoire

(*) : Valeur minimale, l'isolement mesuré est proche des limites de performances entre parenthèses

Ce document ne constitue pas un rapport d'essais. Il ne peut donc en aucun cas faire l'objet d'une exploitation commerciale.