

FICHE DE RESULTATS ISOLATION AU BRUIT AERIEN

Demandeur : ARBOR

Fabricant : ARBOR

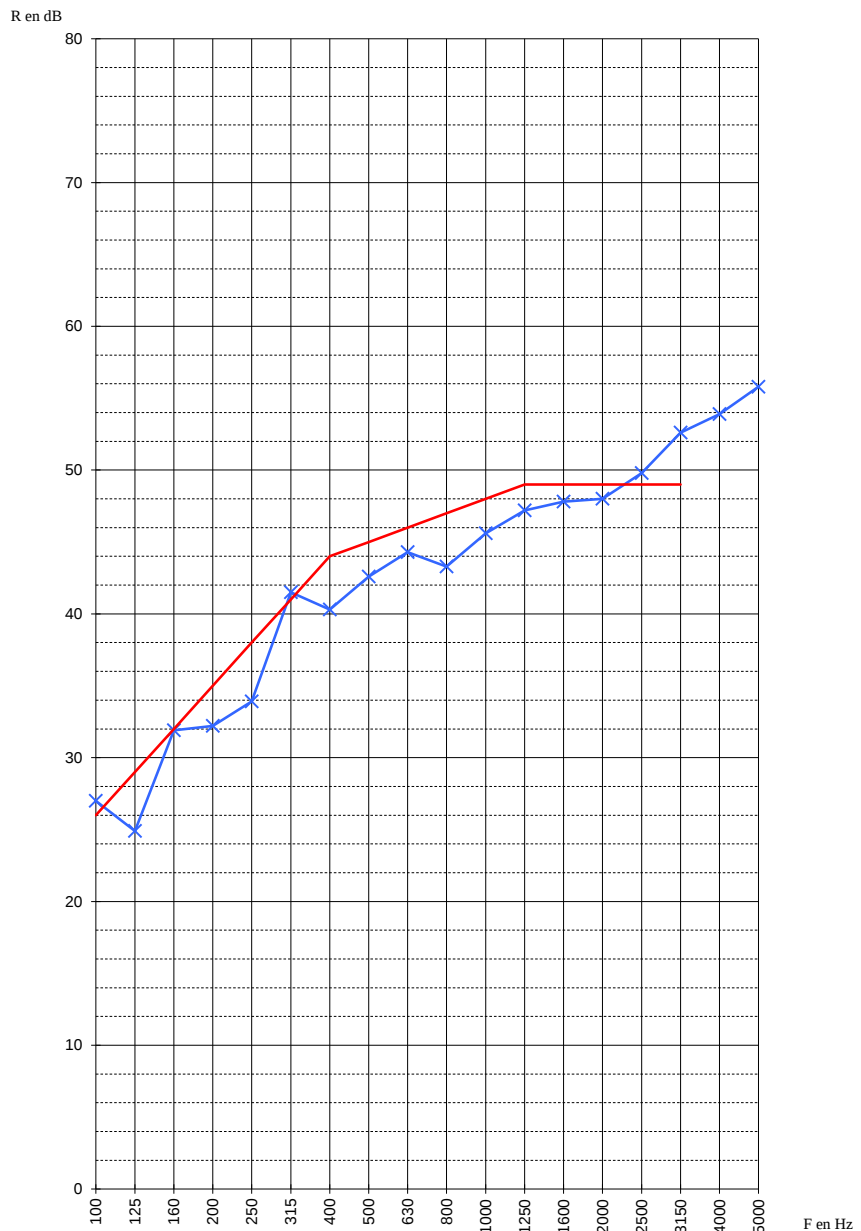
Référence : 58nf

Observations : Vitrage 44.2 Silence Fissuré

Vitrage : 66.2 Silence / 16 / 44.2 Silence

Poste d'essai :	Rouge	
N° FDE :	22/0581/A	
N° Echantillon :	29689_5	
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	>= 27,0 * (39,1)
125	24,9
160	>= 31,9 * (42,7)
200	32,2
250	>= 33,9 * (46,5)
315	>= 41,5 * (49,1)
400	>= 40,3 * (53,3)
500	>= 42,6 * (57)
630	>= 44,3 * (59)
800	43,3
1000	45,6
1250	47,2
1600	47,8
2000	48,0
2500	49,8
3150	52,6
4000	53,9
5000	>= 55,8 * (69)
Classification ISO 717-1⁺	
$R_w(C; C_{tr})$	>= 45 (-2 ; -6) dB
$R_A=R_w+C$	>= 43 dB
$R_{A,tr}=R_w+C_{tr}$	>= 39 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.