

4-3 Indice d'affaiblissement acoustique R

Demandeur : ACTIS

Fabricant : ACTIS

Nature : Cloison 72/48 BA13 Std avec laine de bois 40 mm

Référence de l'isolant : SYLVACTIS 55 FX

Date de l'essai : 01/10/2009

N° Echantillon : 469_3

Poste d'essai : Bleu

Volume salle de réception : 73 m³

Surface testée : 10 m²

Température de l'air en salle de réception : 20,2 °C

Humidité relative en salle de réception : 42,3 %

Fréquence (Hz)	R (dB)
100	18,7
125	20,8
160	21,1
200	26,1
250	31,2
315	39,1
400	43,3
500	50
630	54,9
800	58,3
1000	60,8
1250	62,8
1600	63,6
2000	61
2500	48
3150	46,2
4000	50,3
5000	54,9

R_w (C ; C_{tr})	42 (-3 ; -8) dB
R_A	39 dB
R_{A,tr}	34 dB

