

4-3 Essai n°1 : Indice d'affaiblissement acoustique R

Demandeur : ACTIS

Fabricant : ACTIS

Composition : Tuiles Beauvoise / Ecran BOOST'R1 / Isolant 55 FX (100 + 80) mm /
Suspentes courtes / Pare-vapeur / BA13 Std

Date de l'essai : 05/05/2009

N° Echantillon : 102_1

Poste d'essai : Bleu

Volume salle de réception : 56 m³

Surface testée : 15,2 m²

Température de l'air en salle de réception : 19,9 °C

Humidité relative en salle de réception : 51,5 %

Fréquence (Hz)	R (dB)
100	21,9
125	29,5
160	35,5
200	38,9
250	41,1
315	43,4
400	46,8
500	50,3
630	54,2
800	57,4
1000	59,1
1250	59,4
1600	60,9
2000	63,8
2500	61,1
3150	62,6
4000	68,5
5000	76,1

$R_w (C ; C_{tr})$	51(-3 ; -11)dB
R_A	48 dB
$R_{A,tr}$	40 dB

