

Rapport d'essais n° / Test report n° AC19-26081893

4.7.4 TEST RESULTS / RÉSULTATS D'ESSAIS

Panels / Panneaux : **Combison Duo E**

Sound absorption coefficient α_s / Coefficient d'absorption acoustique α_s

Test number / Numéros d'essai : **15**

Date of test / Date de l'essai : **25/06/2019**

MAIN CHARACTERISTICS

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Dimensions in mm : 3498 x 2915

Dimensions en mm

Surface en m² : 10.20

Area in m²

Mounting type : E-200

Montage type

MEASUREMENT CONDITIONS

CONDITIONS DE MESURES

Empty room

Salle vide

Température : 24 °C

Temperature

Relative humidity : 74 %

Humidité relative

Room with sample

Salle avec matériau

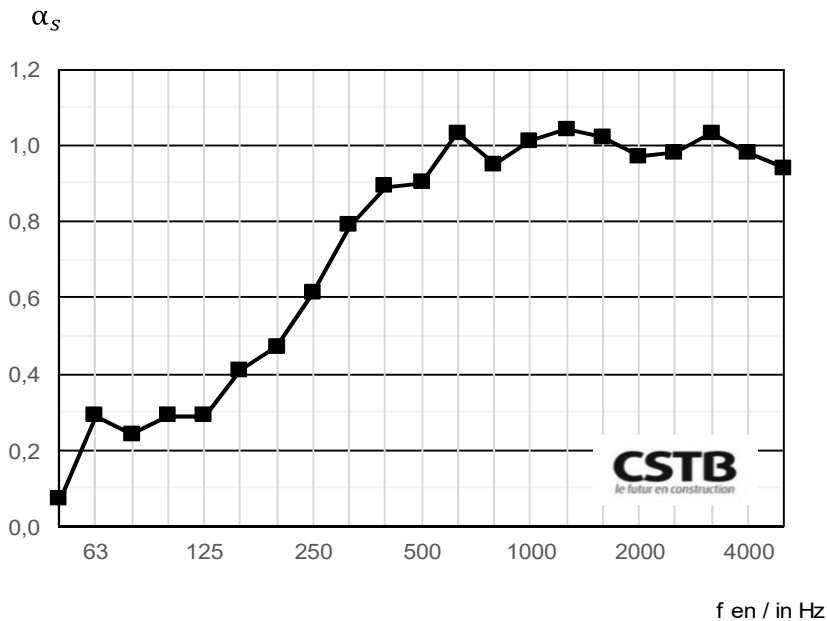
Température : 25 °C

Temperature

Relative humidity : 74 %

Humidité relative

RESULTS / RÉSULTATS



f	α_s	α_p
50	0,07	
63	0,29	0,20
80	0,24	
100	0,29	
125	0,29	0,35
160	0,41	
200	0,47	
250	0,61	0,60
315	0,79	
400	0,89	
500	0,90	0,95
630	1,03	
800	0,95	
1000	1,01	1,00
1250	1,04	
1600	1,02	
2000	0,97	1,00
2500	0,98	
3150	1,03	
4000	0,98	1,00
5000	0,94	
Hz		

$\alpha_w = 0,90$

classement / class : A

NRC = 0,90

SAA = 0,89