



Silencio Acoustique

Charline Charline Lebrun

Date: 14/11/2019

Référence : Dossier 4501

Calcul de Taux de réverbération
N° charline_charline_lebrun_demo

Compte rendu Silencio Acoustique

Votre espace : 200m² au sol / 600m³

Calcul des valeurs initiales à 1000 Hz: tr de 0.66 sec et absorption de -21.68 dB

Objectif de TR final : 0.49 sec

Surface acoustique à couvrir avec un Alpha de 1 pour obtenir un TR de 0.49 : 49.05 m²

L'espace que vous avez configuré	Nature	Matériaux	Surface	Alpha
	Mur	Verre	89m ²	0.03
	Mur	Placo	90m ²	0.05
	Sol	Moquette rase	200m ²	0.25
	Plafond	Placo	200m ²	0.45

L'absorption que vous avez choisie	Produit	Quantité	Total m ²
	Plafond- horizontal	20	28.8m ²
	PEO -Plafond, horizontal 1 face		
	120x120,Emb.déco cable		
	2m,STEP		
	TOTAL		28.8m ²