



Silencio Acoustique

Thierry Champot

Date: 19/04/2022

Référence : Dossier 7069

Calcul de Taux de réverbération

N°

thierry_champot_1399_2022-04-19_15h17

Compte rendu Silencio Acoustique

Votre espace : 100m² au sol / 1000m³

Calcul des valeurs initiales à 1000 Hz: tr de 5.82 sec et absorption de -14.48 dB

Objectif de TR final : 0.97 sec

Surface acoustique à couvrir avec un Alpha de 1 pour obtenir un TR de 0.97 : 140 m²

L'espace que vous avez configuré	Nature	Matériaux	Surface	Alpha
	Mur	Verre	400m ²	0.03
	Sol	Béton	100m ²	0.05
	Plafond	Bois CP	100m ²	0.11

L'absorption que vous avez choisie	Produit	Quantité	Total m ²
	Plafond- horizontal PEO - panneau de plafond horizontal 1 face 120x120, Embout déco cable 2m + TwistClip pour T24, Catégorie 2 (Camira Blazer)	89	128.16m ²
	TOTAL		128.2m ²