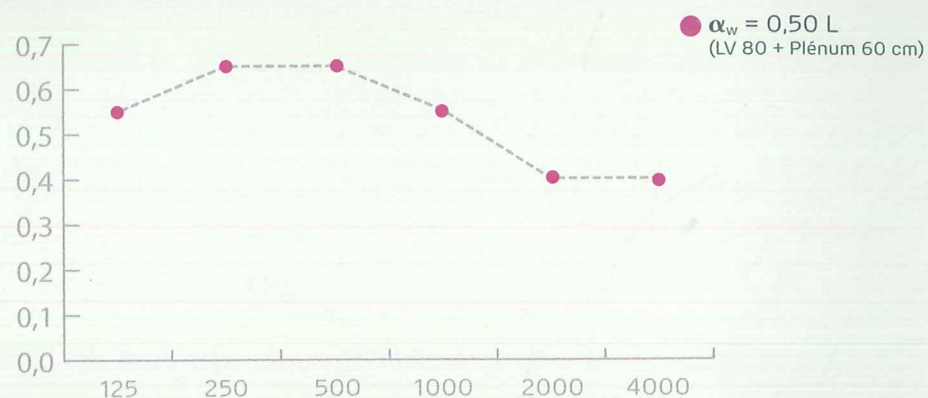


PERFORMANCES ACOUSTIQUES



Fréquences (Hz)	125	250	500	1000	2000	4000	Indice unique
α_p (LV 80 mm - plénum 60 cm)	0,55	0,65	0,65	0,55	0,40	0,40	$\alpha_w = 0,50$ L (1)

- ▶ Les valeurs d'absorption α_p sont indiquées par bande d'octave.
- ▶ L'indice unique α_w est issu de la **norme ISO 11654** qui utilise un gabarit privilégiant les fréquences aiguës. C'est pourquoi les valeurs sont complétées par les lettres L et M qui rappellent que les plaques PRÉGYBEL™ présentent des absorptions plus élevées aux basses fréquences (L : Low) et aux fréquences moyennes (M : Médium).
- ▶ Les montages avec laine de verre (LV) ont été réalisés avec des panneaux isolants sans pare-vapeur.
- ▶ Absorption acoustique d'une PRÉGYPLAC™ BA13 non perforée : $\alpha_w = 0,10$ L (plénum 60 cm, laine de verre 80 mm).

(1) Rapport d'essai acoustique : CEE / 022 / 12-17-R1

