

Le présent document est établi sur la base du rapport LNE : P148383 – DMSI/1

Demandeur : LINA
132, rue Pierre Simon Marquis Laplace
34500 BEZIERS

Modules LINAPAN

Description du produit :

- Composition..... : - Encadrement en bois
- laine de bois - densité 110 kg/m³
- Tissu lin
- Dimensions : 640 mm x 940 mm x 55 mm

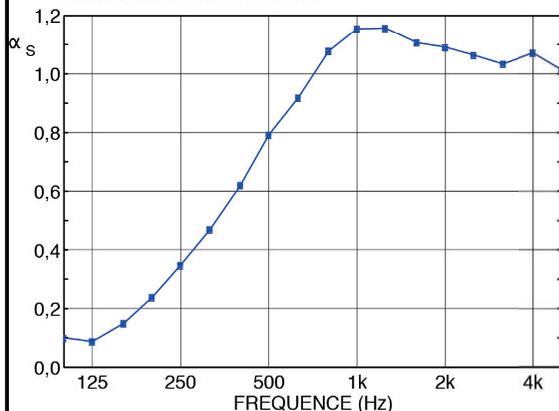
Conditions d'essais :

- Date de l'essai : 7 octobre 2015
- Dimensions de l'échantillon : 9 modules de 640 x 940 mm
- Autres conditions d'essais.. : Montage aleatoire, modules suspendus à 160 cm de la surface du sol

Mesures réalisées selon les dispositions de la norme NF EN ISO 354:2004.

Résultats :

LINAPAN 110 kg
COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE
MOYENNE DE 16 MESURES



F(Hz)	α_s	α_p
100	0,10	
125	0,09	0,10
160	0,15	
200	0,24	
250	0,35	0,35
315	0,47	
400	0,62	
500	0,79	0,80
630	0,92	
800	1,08	
1000	1,16	1,00
1250	1,16	
1600	1,11	
2000	1,09	1,00
2500	1,06	
3150	1,03	
4000	1,07	1,00
5000	1,01	

NF EN ISO 11654:1997

Coefficient d'absorption
acoustique

$\alpha_w = 0.65$ (MH)

Class C

Trappes, le 10 novembre 2015

**Le Responsable délégué pour le département
Force et grandeurs associées**



Jean-Noël DUROCHER



**Responsable technique :
Patrick CELLARD**