



LNE

COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE

Le progrès, une passion à partager

LABORATOIRES DE TRAPPES
29 avenue Roger Hennequin – 78197 Trappes Cedex
Tél. : 01 30 69 10 00 - Fax : 01 30 69 12 34

Le présent document est établi sur la base du rapport LNE : K120715 – DMSI/3

Demandeur :
LAUDESCHER SAS
ZI de Pommenauque
50500 CARENTAN

**Panneaux lignés LINEA
LAU 42.15.22.22**
Tissu noir LAU101 + non-tissé noir 10mm

Description du produit :

- Composition.....: **Panneaux lignés + Tissu noir LAU101 + non-tissé noir 10mm**
- Ouverture des panneaux ...: **26%**

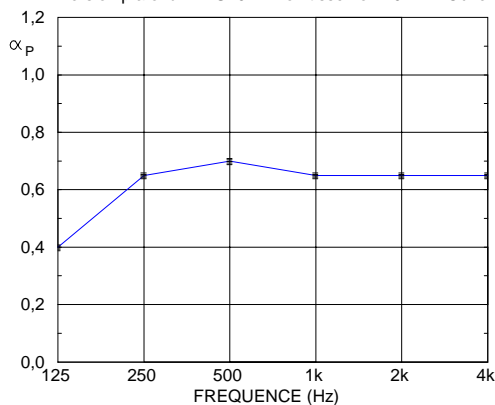
Conditions d'essais :

- Date de l'essai: **26 janvier 2010**
- Type de montage.....: **Montage plafond**
- Autres conditions d'essais..: **Montage avec plenum de 250 mm**

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

Résultats :

LINEA - PANNEAU LIGNE LAU 42.15.22.22
COEFFICIENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE
Version plafond - LAU101 + non tissé noir 10mm - Ouverture 26%



F(Hz)	α_p
125	0,40
250	0,65
500	0,70
1000	0,65
2000	0,65
4000	0,65

$\alpha_w = 0,70$

**Evaluation suivant
NF EN ISO 11654 :**

Indice pondéré :

$\alpha_w = 0,70$

Classe d'absorption :

Classe C

Trappes, le 5 mars 2010

**Le Responsable Délégué pour
l'Activité Acoustique du
Département FC2A**

Dominique RODRIGUES



Le Responsable de l'Essai

Pierre LITERS