

FABRICANT DE
SOLUTIONS
ACOUSTIQUES
ÉCO-RESPONSABLES

KURTOS

Restaurant Ô Petits Bon Temps - Béziers (34)
Implantation LINA

lina
l'acoustique naturellement



Mise en situation LINA

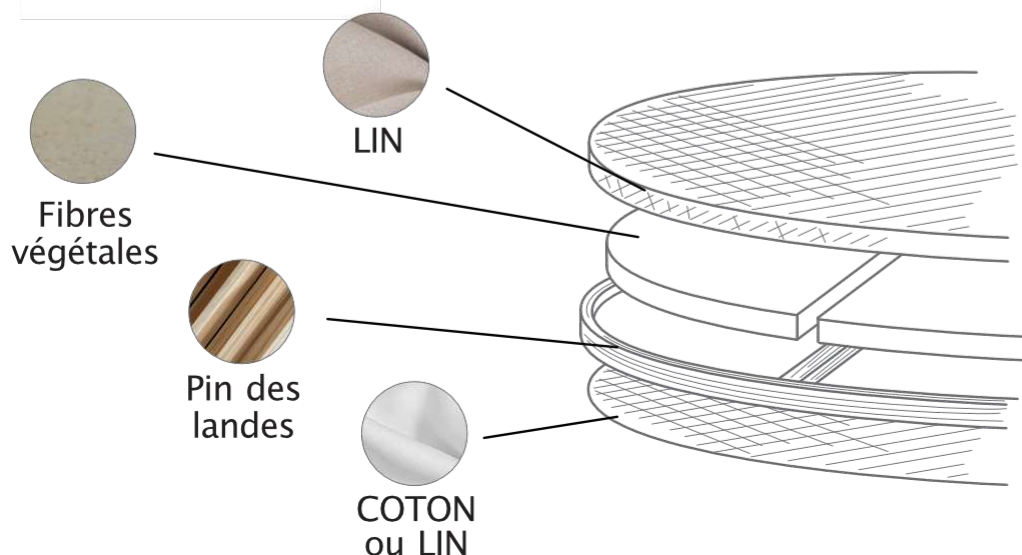
KURTOS

PANNEAU ACOUSTIQUE OBLONGUE KURTOS

Confort, performance et esthétique

Panneaux acoustique de forme rectangulaire aux bouts arrondis (Squircle). Pose suspendue à l'horizontale ou directement accrochés au mur ou au plafond.

Fabrication Française et écologique : cadre en pin des Landes et contrecollés, absorbant LINA en fibres végétales et tissu de finition en Lin sur la face avant, coton sur la face arrière.



Résistance au feu : M1
PV LNE N° P234214-DE/1



Fabriqués en France à partir de produits Français

Systèmes de pose

-Pose suspendue horizontale : kit de 4 à 8 câbles acier 1,2 mm avec crochet réglable (charge admissible par élingue : 15 Kg)

-Pose aimantée : kit de 4 ou 6 aimants (force 25 Kg/aimant à l'arrachement) + rondelles correspondantes à fixer sur le support. (Attention ce mode de pose n'est pas adaptée à toutes les dimensions de panneaux ni à tous les supports)

-Pose clipsée murale: kit de 4 crochets d'assemblage fixés au panneau + 4 vis à tête spécifique à fixer dans le mur; fournit avec clips anti-soulèvement.



D'autres systèmes de pose existent. Nous consulter.

Performances acoustiques

Les panneaux acoustiques KURTOS diminuent le temps de réverbération (Tr) dans les locaux dans lesquels ils sont installés grâce à la caractéristique absorbante des matériaux qui les composent.

Les performances acoustiques sont exprimées par l'aire d'absorption équivalente d'un panneau : A (m²) et le coefficient d'absorption acoustique d'un ensemble de panneaux : α_w (MH).

Coefficient d'absorption acoustique

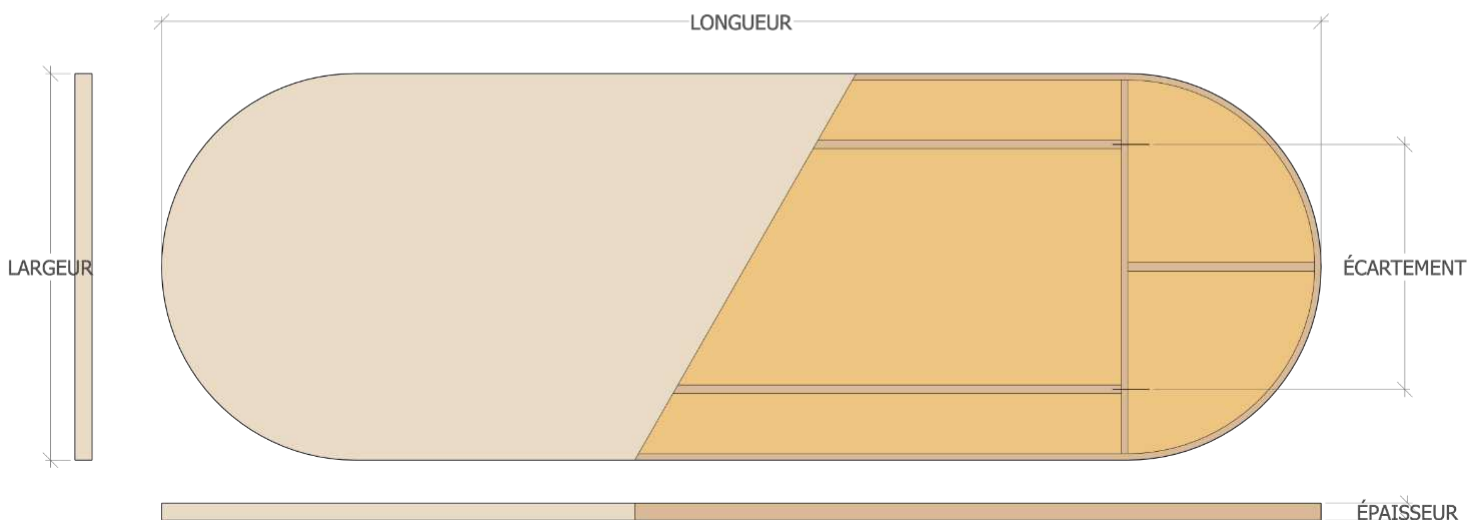
Fréquence	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	Moyenne	Moyenne (500-2000 Hz)
Coefficient α	0,10	0,35	0,80	1,00	1,00	1,00	0,65	0,93

Mesures effectuées par le LNE (Laboratoire National des Essais) - PV n° P148383 -DMSI/1
Rapport réalisé en norme NF EN ISO 354:2004 - PV disponible sur demande.

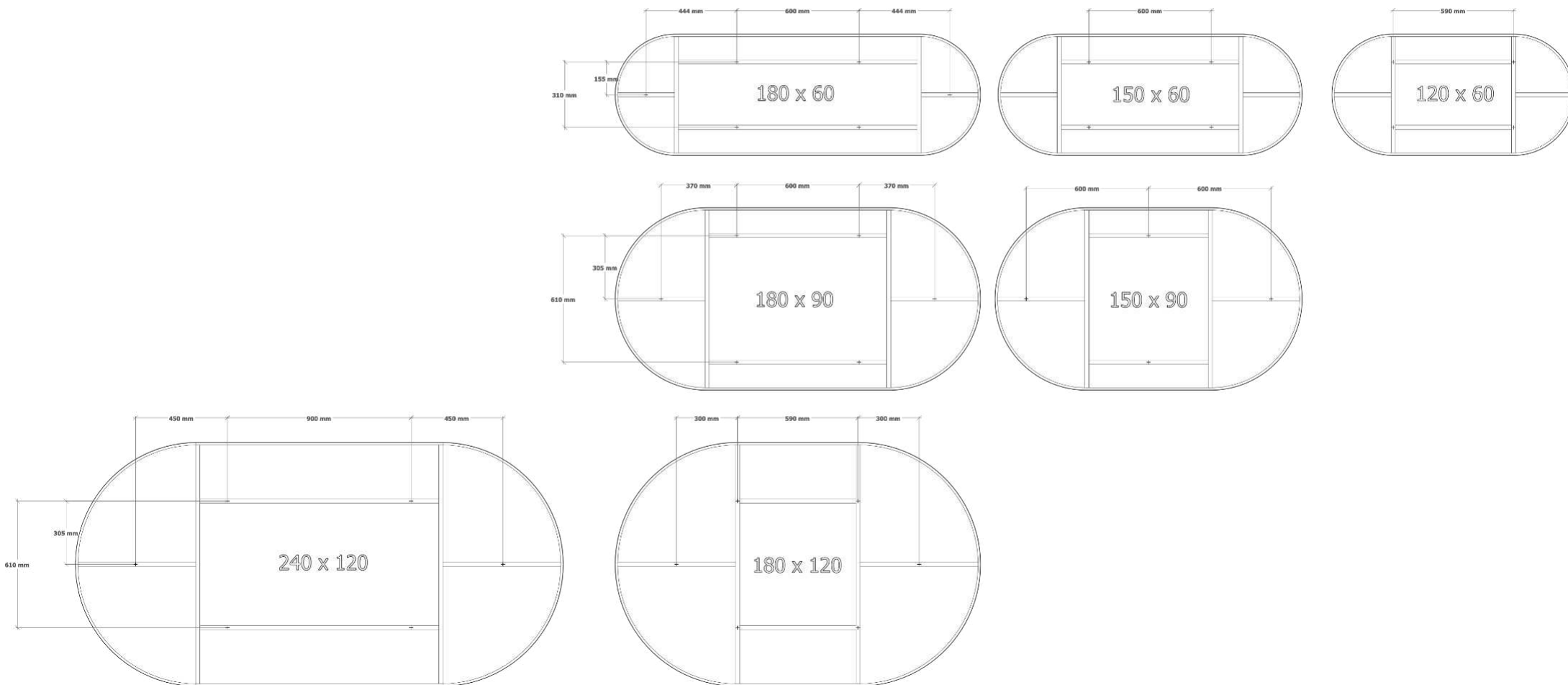
Sur les fréquences de la voix humaine (comprise entre 500 et 2000 Hz), le coefficient d'absorption acoustique des panneaux KURTOS est compris entre 0,8 et 1, ce qui leur confère de très bonnes performances.

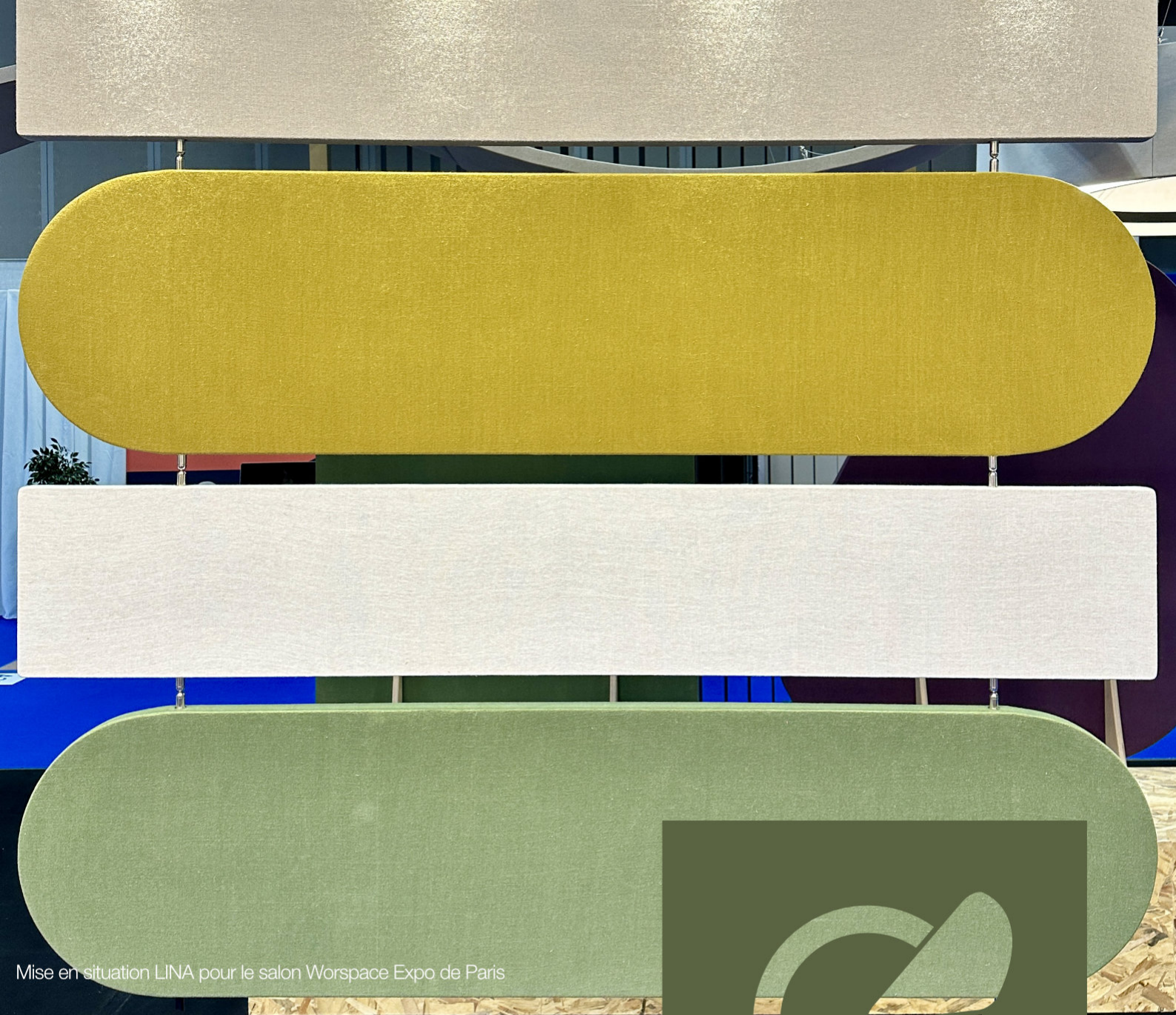
Aire d'absorption équivalente et informations techniques

Description et dimensions (mm)



Référence	Longueur (mm)	Largeur (mm)	Épaisseur (mm)	Ecartement (mm)	Aire d'absorption équivalente (m ²)	Aire d'absorption équivalente 500 - 2000 Hz (m ²)	Poids (Kg)	Nombre de points de suspension	Poids par élingue (Kg)
KURTOS 60 x 120	1190	595	40	310	0,77	1,10	5,2	4	1,3
KURTOS 60 x 150	1490				1,00	1,43	6,4	4	1,6
KURTOS 60 x 180	1790				1,22	1,75	7,6	6	1,3
KURTOS 90 x 150	1490	895		610	1,47	2,1	8,4	4	2,1
KURTOS 90 x 180	1790				1,78	2,55	10,0	6	1,7
KURTOS 120 x 180	1790	1195		610	2,30	3,29	12,3	6	2,1
KURTOS 120 x 240	2390		3,21		4,59	16,5	6	2,8	





Mise en situation LINA pour le salon Worspace Expo de Paris



Pour en savoir plus
www.lina.fr