



# FICHE TECHNIQUE

Luxor C

## Contrôle de la réverbération dans les espaces confinés

### Description

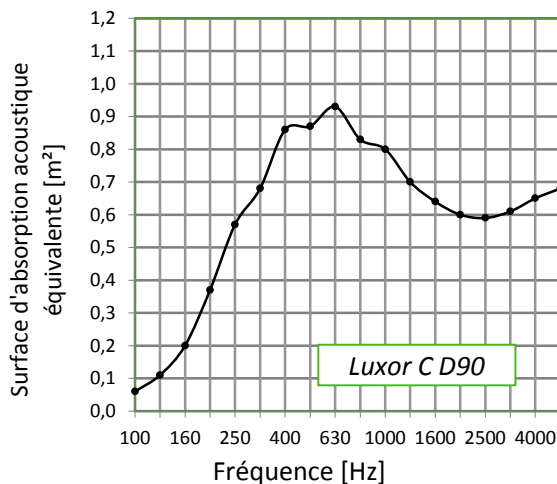
Panneau absorbant en mousse de mélamine installé à l'intérieur d'un cadre rigide et doublé de tissu coloré, 60 mm d'épaisseur, forme circulaire de diamètre ... cm, poids ... kg.



- niveaux élevés d'absorption acoustique
- configuration du produit rapide et facile
- grande polyvalence

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	D60	D90	Tolerance
Epaisseur		cm	6		± 5%
Longueur		cm	60	90	± 1%
Poids total (fixation exclue)		kg	1,7	3,0	± 10%
Couleur					
Matériau dans la cavité			mousse de mélamine		

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	D60	D90	Tolerance
------------------------------	-------	-------	-----	-----	-----------



Zone d'absorption acoustique équivalente			
f [Hz]	A <sub>obj</sub> [m²]	f [Hz]	A <sub>obj</sub> [m²]
100	0,06	800	0,83
125	0,11	1000	0,80
160	0,20	1250	0,70
200	0,37	1600	0,64
250	0,57	2000	0,60
315	0,68	2500	0,59
400	0,86	3150	0,61
500	0,87	4000	0,65
630	0,93	5000	0,68

Mesures conformes à la norme ISO 354

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	D60	D90	Tolerance
Résistance à la combustion (remp. de mousse de mélamine)	EN 13501-1		B-s1,d0		
Température de fonctionnement		°C	-40 / +120		

### EMBALLAGE ET STOCKAGE

L'emballage est fait de boîtes en carton de dimensions 950 x 950 x 300 mm pour Luxor C D90 ou 650 x 650 x 300 pour Luxor C D60. Nous recommandons le stockage à l'intérieur, protégé contre les précipitations et la lumière directe du soleil.

Les suggestions et les informations techniques ci-dessus représentent nos connaissances des propriétés et de l'utilisation du produit. ISOLGOMMA se réserve le droit de modifier ou de réactualiser la fiche technique ci-dessus sans préavis. Ce document est la propriété d'ISOLGOMMA. Tous droits réservés.