



# FICHE TECHNIQUE

## Luxor R Light

### Contrôle de la réverbération dans les espaces confinés

#### Description

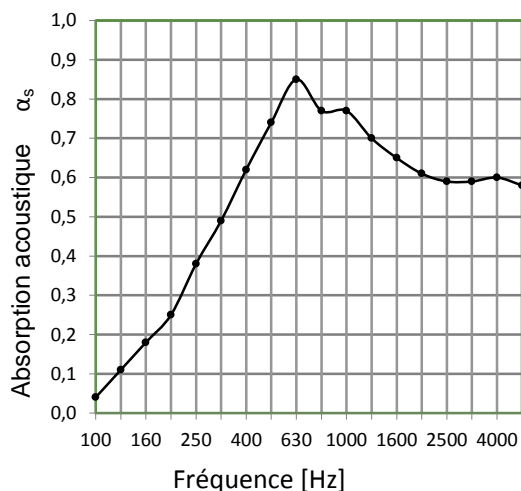
Panneau absorbant en mousse de mélamine recouverte de tissu coloré, d'une épaisseur totale de 5 cm, d'une forme rectangulaire de dimensions latérales ... cm x ... cm, poids ... kg.



- Convient pour: restaurants, bureaux, salles de conférence
- facilité et flexibilité de la pose
- Large gamme de couleurs

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES	Norme	Unité	55x55	25x115	55x115	Tolerance
Epaisseur		cm	5			± 5%
Largeur		cm	55	25	55	± 1%
Longueur		cm	55	115	115	± 1%
Poids total (fixation exclue)		kg	0,3	0,3	0,6	± 10%
Couleur						
Matériau			mousse de mélamine			

CARACTERISTIQUES ACOUSTIQUES	Norme	Unité	55x55	25x115	55x115	Tolerance
Coefficient d'absorption acoustique $\alpha_w$	ISO 354 / 11654	-	0,60			



Coefficient d'absorption acoustique $\alpha_s$			
f [Hz]	$\alpha_s$	f [Hz]	$\alpha_s$
100	0,04	800	0,77
125	0,11	1000	0,77
160	0,18	1250	0,70
200	0,25	1600	0,65
250	0,38	2000	0,61
315	0,49	2500	0,59
400	0,62	3150	0,59
500	0,74	4000	0,60
630	0,85	5000	0,58

Mesures conformes à la norme ISO 354

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES	Norme	Unité	55x55	25x115	55x115	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 1250 x 650 x 300 mm pour Luxor R 30x120 et 60x120 ou 650 x 650 x 300 pour Luxor R 60x60. 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.