



# SCHEMA TECNICA

## Luxor R

### Controllo della riverberazione in ambienti confinati

#### Descrizione di capitolo

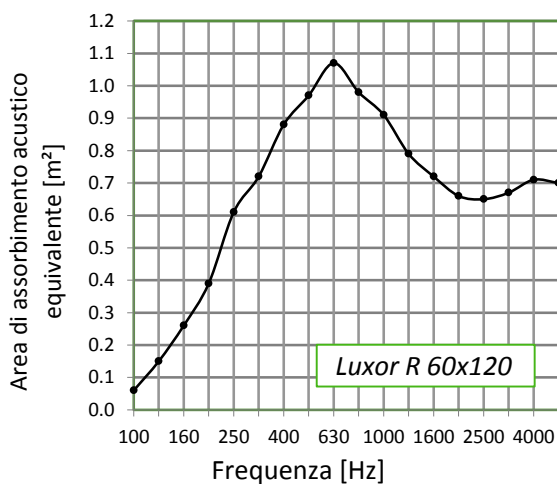
Pannello per l'assorbimento acustico in schiuma melamminica installato all'interno di una cornice rigida e rivestito in tessuto colorato, di spessore totale 6 cm, di forma rettangolare di dimensioni laterali ... cm x ... cm, peso ... kg.



- particolarmente adatto per: ristoranti, uffici, sale conferenze
- facilità e flessibilità di posa
- ampia gamma di colori

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	60x60	30x120	60x120	Tolleranza
Spessore		cm	6			± 5%
Larghezza		cm	60	30	60	± 1%
Lunghezza		cm	60	120	120	± 1%
Peso totale (escluso elementi di fissaggio)		kg	1.7	2.2	2.9	± 10%
Colorazione						
Materiale in intercapedine			resina melamminica			

### CARATTERISTICHE ACUSTICHE



Area di assorbimento acustico equivalente			
f [Hz]	A <sub>obj</sub> [m²]	f [Hz]	A <sub>obj</sub> [m²]
100	0.06	800	0.98
125	0.15	1000	0.91
160	0.26	1250	0.79
200	0.39	1600	0.72
250	0.61	2000	0.66
315	0.72	2500	0.65
400	0.88	3150	0.67
500	0.97	4000	0.71
630	1.07	5000	0.70

Misure in accordo alla norma UNI EN ISO 354

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	60x60	30x120	60x120	Tolleranza
Resistenza alla combustione (riemp. In resina melamminica)	EN 13501-1		B-s1,d0			
Temperatura di esercizio		°C	-40 / +120			

### IMBALLO E STOCCAGGIO

L'imballaggio è realizzato mediante scatole in cartone di dimensioni 1250 x 650 x 300 mm per Luxor R 30x120 e 60x120, oppure di dimensioni 650 x 650 x 300 per Luxor R 60x60. Si consiglia lo stoccaggio al coperto, protetto dalle precipitazioni e dalla luce solare diretta.

I suggerimenti e le informazioni tecniche fornite rappresentano le nostre migliori conoscenze riguardo le proprietà e le utilizzazioni del prodotto. I dati esposti sono valori medi relativi alla produzione attuale e possono essere cambiati ed aggiornati da ISOLGOMMA in qualsiasi momento senza alcun preavviso e secondo la propria discrezionalità. Il documento è di proprietà di ISOLGOMMA. I diritti sono riservati.