



SCHEDA TECNICA

Keope P

Controllo della riverberazione in ambienti confinati

Descrizione di capitolato

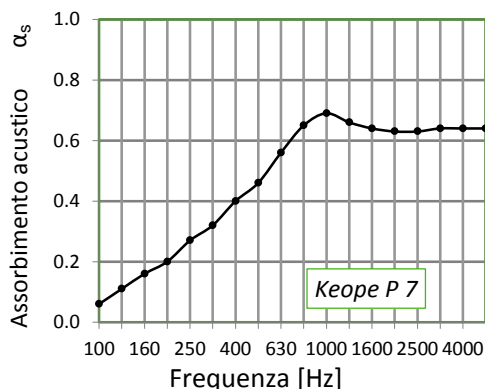
Pannello in poliuretano espanso per l'assorbimento acustico con una superficie sagomata a piramidi, di spessore totale ... cm, dimensioni laterali 100 cm x 100 cm, peso ... kg/m² e colore grigio antracite. Il coefficiente di assorbimento acustico del pannello è $\alpha_w = \dots$



- adatto a rivestire grandi superfici
- facile applicazione in aderenza a tutte le superfici
- assorbimento elevato in spessori ridotti

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	P 5	P 7	P 10	Tolleranza
Spessore		cm	5	7	10	± 15%
base		cm	2	2	3	-
piramide		cm	3	5	7	-
Lunghezza		cm	100			± 1%
Larghezza		cm	100			± 1%
Densità		kg/m ³	25			± 2
Massa superficiale		kg/m ²	0.75	0.9	1.35	± 10%
Colorazione			antracite			

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	P 5	P 7	P 10	Tolleranza
Coefficiente di assorbimento acustico α_w	UNI EN ISO 354	-	-	0.50	-	



Coefficiente di assorbimento acustico					
f [Hz]	α_s	f [Hz]	α_s	f [Hz]	α_s
100	0.06	400	0.40	1600	0.64
125	0.11	500	0.46	2000	0.63
160	0.16	630	0.56	2500	0.63
200	0.20	800	0.65	3150	0.64
250	0.27	1000	0.69	4000	0.64
315	0.32	1250	0.66	5000	0.64

Misure in accordo alla norma UNI EN ISO 354

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	P 5	P 7	P 10	Tolleranza
Resistenza alla compressione	ISO 3386	kPa	4.0			± 1
Coefficiente di conducibilità termica (λ)	UNI EN 12667	W/m ² K	< 0.08			
Resistenza alla combustione	UNI 9177:1987		Class 2			
Temperatura di esercizio		°C	-20 / +100			

IMBALLO E STOCCAGGIO

L'imballaggio è realizzato mediante scatole in cartone di dimensioni 1050 mm x 1050 mm x 650 mm (h). 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.