



SCHEMA TECNICA

Keope M

Controllo della riverberazione in ambienti confinati

Descrizione di capitolato

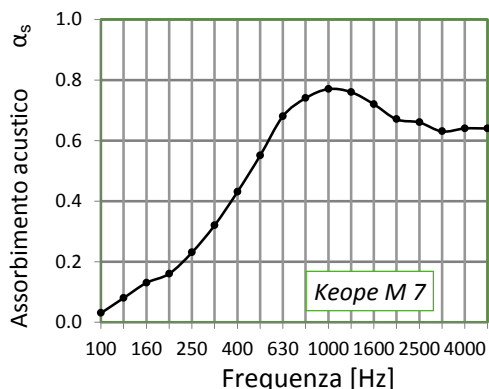
Pannello in resina melamminica per l'assorbimento acustico con una superficie sagomata a piramidi, di spessore totale ... cm, dimensioni laterali 120 cm x 120 cm, peso ... kg/m² e colore grigio chiaro. Il coefficiente di assorbimento acustico del pannello è $\alpha_w = \dots$



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

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	M 5	M 7	M 10	Tolleranza
Spessore		cm	5	7	10	± 5%
base		cm	2	2	3	-
altezza piramide		cm	3	5	7	-
Lunghezza		cm	120			± 1%
Larghezza		cm	120			± 1%
base piramide		cm	5	5	10	-
Densità		kg/m ³	10			± 1
Massa superficiale		kg/m ²	0.30	0.37	0.53	± 10%
Colorazione			grigio chiaro			

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	M 5	M 7	M 10	Tolleranza
Coefficiente di assorbimento acustico α_w	UNI EN ISO 354 e 11654	-	-	0.55	-	



Coefficiente di assorbimento acustico					
f [Hz]	α_s	f [Hz]	α_s	f [Hz]	α_s
100	0.03	400	0.43	1600	0.72
125	0.08	500	0.55	2000	0.67
160	0.13	630	0.68	2500	0.66
200	0.16	800	0.74	3150	0.63
250	0.23	1000	0.77	4000	0.64
315	0.32	1250	0.76	5000	0.64

Misure in accordo alla norma UNI EN ISO 354

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	M 5	M 7	M 10	Tolleranza
Resistenza alla compressione	ISO 3386	kPA	5			± 1
Coefficiente di conducibilità termica (λ)	UNI EN 12667	W/m ² K	0.034			-
Resistenza al fuoco	EN 13501-1		B-s1,d0			-
Temperatura di esercizio		°C	-60 / +150			-

IMBALLO E STOCCAGGIO

Il prodotto è imballato in sacchi di polietilene ed inserito in una scatola di cartone di dimensioni 1250 mm x 1250 mm x 500 mm. Si consiglia lo stoccaggio al coperto, protetto dalle precipitazioni e dalla luce solare diretta. Il prodotto è soggetto a deformazioni permanenti se esposto ad ambienti umidi.

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.