



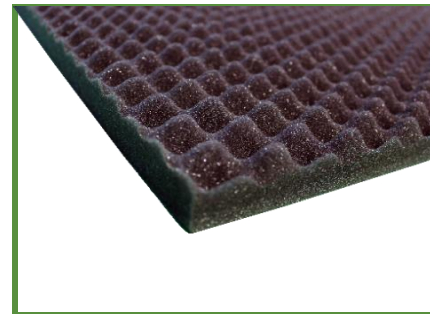
SCHEMA TECNICA

Dune

Controllo della riverberazione in ambienti confinati

Descrizione di capitolato

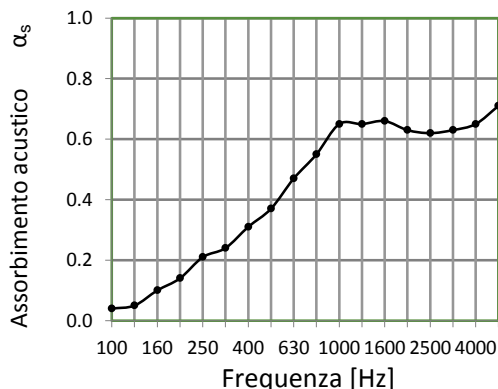
Rotolo in poliuretano espanso per l'assorbimento acustico con una superficie sagomata ondulata, di spessore totale massimo 3.5 cm, dimensioni 5600 cm x 150 cm, peso 1 kg/m² e colore grigio antracite. Il coefficiente di assorbimento acustico del pannello è $\alpha_w = 0.45$.



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

CARATTERISTICHE MORFOLOGICHE	Norma	Unità	Dune	Tolleranza
Spessore (massimo)		cm	3.5	± 10%
Lunghezza		cm	5600	± 5%
Larghezza		cm	150	± 5%
Densità		kg/m ³	30	± 10%
Massa superficiale		kg/m ²	1	± 10%
Colorazione			antracite	

CARATTERISTICHE ACUSTICHE	Norma	Unità	Dune	Tolleranza
Coefficiente di assorbimento acustico α_w	UNI EN ISO 354 e 11654	-	0.45	-



Coefficiente di assorbimento acustico					
f [Hz]	α_s	f [Hz]	α_s	f [Hz]	α_s
100	0.04	400	0.31	1600	0.66
125	0.05	500	0.37	2000	0.63
160	0.10	630	0.47	2500	0.62
200	0.14	800	0.55	3150	0.63
250	0.21	1000	0.65	4000	0.65
315	0.24	1250	0.65	5000	0.71

Misure in accordo alla norma UNI EN ISO 354

CARATTERISTICHE TECNICHE	Norma	Unità	Dune	Tolleranza
Resistenza alla compressione	ISO 3386	kPA	5.0	± 1
Coefficiente di conducibilità termica (λ)	UNI EN 12667	W/m ² K	< 0.08	
Resistenza alla combustione	CSE RF 3/77		Classe 2	
Temperatura di esercizio		°C	-40 / +120	

IMBALLO E STOCCAGGIO

L'imballaggio è realizzato mediante un sacco in polietilene di dimensioni 1600 mm x 1600 mm x 1600 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.