



SIFARPHON

Composizione: pannello composito a 3 strati costituito da due strati esterni di compensato marino (su specifica richiesta possibile con omologazione RINA) e un'anima centrale di sughero-gomma da 3 mm di spessore.

Il sughero-gomma presenta un peso specifico di 900/1020 kg/mc, ma è possibile anche nella versione light con un peso specifico 650/900 kg/mc.

Il pannello può essere costruito inoltre con gomma "ultra pesante" da 3,6 mm e 6,5 mm del peso specifico rispettivamente di 8 kg/mq e 14 kg/mq.

Applicazioni e Uso: progetti che richiedono alte prestazioni meccaniche ed elevate performance di isolamento acustico.

Incollaggio: secondo le norme UNI-EN 314-2 Classe 3

Dimensioni:

- 2490x1210 mm
- 3090x1520 mm

Caratteristiche tecniche:

- *Buon isolamento acustico*
- *Praticità e facilità di lavorazione*

	EN	Unità	Valore					
			9	11	13	15	19	23
Spessore Pannello	315	mm	9	11	13	15	19	23
Spessore Facce esterne	315	mm	3	4	5	6	8	10
Spessore Sughero-Gomma		mm	3	3	3	3	3	3
Peso Sughero-Gomma		kg/mc	900-1.020 kg/mc					
Peso Pannello	315	kg/mq	5,8	6,75	7,65	8,6	10,35	12,3
Resistenza Flessione Longitudinale	310	Mpa	n.d	n.d	29,6	34,2	39,5	42,05
Resistenza Flessione Trasversale	310	Mpa	n.d	n.d	19,8	23,4	27,5	29,8
Modulo Elasticità Longitudinale	310	Mpa	n.d	n.d	2200	2950	3130	3300
Modulo Elasticità Trasversale	310	Mpa	n.d	n.d	1250	1480	2030	2180
Potere Fonoisolante	ISO717	db	n.d	30	n.d	31	32	n.d

I dati tecnici forniti sono puramente indicativi. L'acquirente ha la responsabilità di verificare l'adeguatezza dei pannelli alle specifiche applicazioni a cui gli stessi sono destinati.

*Possibilità di fornire altri spessori, formati e **differenti composizioni** dietro specifica richiesta.*