

	Valore	Unità di misura
Densità apparente (EN ISO 29470)	225 14	kg/m ³ lb/ft ³
Tensione di compressione (EN ISO 29469)	2,6 377	MPa psi
Porosità totale (EN 993-1)	91	%
Permeabilità al vapore acqueo, μ (EN 12086)	3	
Assorbimento d'acqua a breve termine (EN ISO 29767)	28 5,73	kg/m ² lb/ft ²
Conducibilità termica (EN 12667), $\lambda_{23,50}$	0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)

Indice di riduzione del suono ($R_w(C;C_{tr})$)	Spessore		
	25mm	25 (-2;-4)	dB
	60mm	27 (-1;-3)	dB

Resistenza termica	Spessore	R	
	25mm	0,37	(m ² ×K)/W
	50mm	0,74	(m ² ×K)/W
	100mm	1,47	(m ² ×K)/W
	0,98in	2,09	(ft ² ×h×°F)/BTU
	1,97in	4,18	(ft ² ×h×°F)/BTU
	3,94in	8,35	(ft ² ×h×°F)/BTU

Classificazione antincendio (EN 13501-1 – A1)	A1	
Codice doganale HS (Sistema armonizzato)	6806.90.00	
Colore	Grigio	

I dati sopra riportati sono i risultati medi dei test condotti secondo procedure standard e sono soggetti a variazioni. I dati contenuti in questa scheda sono forniti in buona fede come servizio tecnico e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Con riserva di errori ed errori di stampa. Numero di revisione: 7.12.2023

Dimensione	Lunghezza	Larghezza	Spessore
Massimo	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimo	Secondo le vostre specifiche	Secondo le vostre specifiche	20mm
Tolleranze tavole standard*	Fino a $\pm 2,5$ mm	Fino a $\pm 2,5$ mm	Fino a $\pm 1,5$ mm
Tolleranze per pezzi a taglio*	Fino a $\pm 2,5$ mm	Fino a $\pm 2,5$ mm	Fino a $\pm 1,0$ mm

*Le tolleranze dipendono dalle dimensioni di larghezza e lunghezza

Informazione Generale

Non tutte le gamme di dimensioni sono disponibili per ordini.

Vi preghiamo di contattare Skamol riguardo a tolleranze per dimensioni specifiche.

Tavole Standard

Riferitevi al listino prezzi Skamol oppure contattate Skamol per le vostre richieste.

Pezzi a taglio

Possono essere forniti pezzi speciali a taglio secondo le vostre specifiche richieste.

Imballo

Tutti i prodotti sono imballati scondo gli standard Skamol.



I dati sopra riportati sono i risultati medi dei test condotti secondo procedure standard e sono soggetti a variazioni. I dati contenuti in questa scheda sono forniti in buona fede come servizio tecnico e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Con riserva di errori ed errori di stampa. Numero di revisione: 7.12.2023

Prestazioni acustiche (25mm)

Frequenza in Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000
R in dB	9,2	11,8	10,6	13,6	18,9	21,7	17,3	21,8	20,1	23,9	26,7	28,3	27,0	25,8	27,1	29,6	31,5	30,9

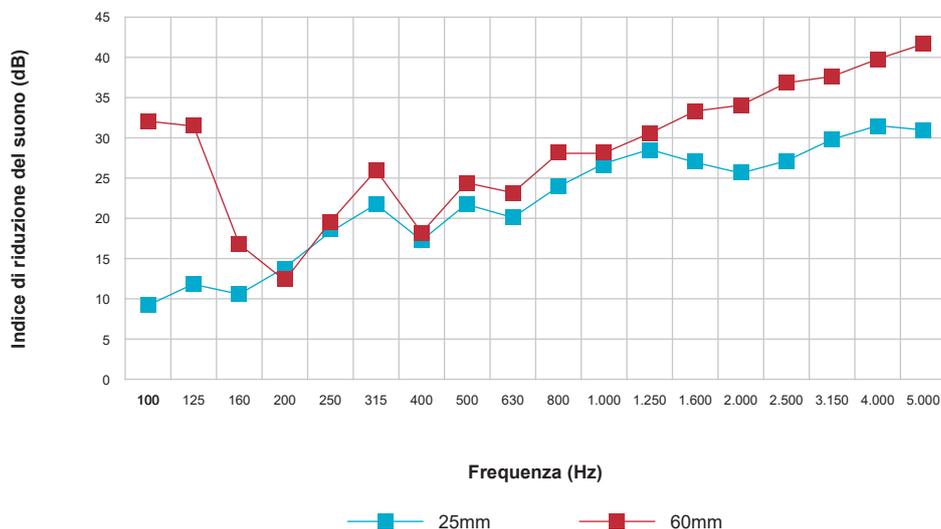
Prestazioni acustiche (60mm)

Frequenza in Hz	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1.000	1.250	1.600	2.000	2.500	3.150	4.000	5.000
R in dB	32,1	31,6	16,8	12,4	19,5	26,5	18,2	24,5	23,1	27,1	28,1	30,5	33,3	34,1	36,8	37,6	39,8	41,6

Testato secondo EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 10140-4

Classificazione secondo EN ISO 717-1

Rapporto n. RA-ACO0650



I dati sopra riportati sono i risultati medi dei test condotti secondo procedure standard e sono soggetti a variazioni. I dati contenuti in questa scheda sono forniti in buona fede come servizio tecnico e sono soggetti a modifiche senza preavviso. Con riserva di errori ed errori di stampa. Numero di revisione: 7.12.2023