

		Hodnota	Jednotky
Hustota (EN ISO 29470)		225	kg/m ³
		14	lb/ft ³
Odolnost v tlaku (EN ISO 29469)		2,6	MPa
		377	psi
Pórovitost (EN 993-1)		91	%
Součinitel difúze vodní páry, μ (EN 12086)		3	
Krátkodobá absorpce vody (EN ISO 29767)		28	kg/m ²
		5,73	lb/ft ²
Součinitel tepelné vodivosti (EN 12667), $\lambda_{23,50}$		0,068	W/(m×K)
		0,039	BTU/(h×ft×°F)
Index redukce zvuku ($R_w(C;C_{tr})$)	Tloušťka		
	25mm	25 (-2;-4)	dB
	60mm	27 (-1;-3)	dB
Teplotní odolnost	Tloušťka	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	
Třída reakce na oheň (EN 13501-1 + A1)		A1	
HS kód (Harmonized Commodity Description and Coding System)		6806.90.00	
Barva		Šedá	

Data jsou průměrné výsledky zkoušek prováděných za standardních postupů a mohou podléhat změnám. Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou poskytnuty v dobré víře jako technická služba a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Překlepy a chyby vyhrazeny. Číslo revize: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polsko
Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com



Rozměr	Délka	Šířka	Tloušťka
Maximální	2.440mm	1.220mm	105mm
Minimální	V souladu se specifikací zákazníka	V souladu se specifikací zákazníka	20mm
Standardní tolerance*	Do ±2,5mm	Do ±2,5mm	Do ±1,5mm
Tolerance při obrábění*	Do ±2,5mm	Do ±2,5mm	Do ±1,0mm

*Tolerance spojené s rozměry závisí na délce a šířce

Všeobecné informace

Ne všechny kombinace velikostí jsou k dispozici při objednávce.

Kontaktujte společnost Skamol za účelem získání informace o konkrétních velikostech.

Standardní rozměry

Podívejte se na ceník Skamol nebo kontaktujte Skamol za účelem předložení své objednávky.

Obrábění

Je možné dodat speciální tvary řezané podle specifikací zákazníka pro specifické potřeby.

Balení

Produkty budou baleny v souladu s příslušnými normami společnosti Skamol.



Data jsou průměrné výsledky zkoušek prováděných za standardních postupů a mohou podléhat změnám. Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou poskytnuty v dobré víře jako technická služba a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Překlepy a chyby vyhrazeny. Číslo revize: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polsko

Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com

Akustický výkon (25mm)

Frekvence v 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 v 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

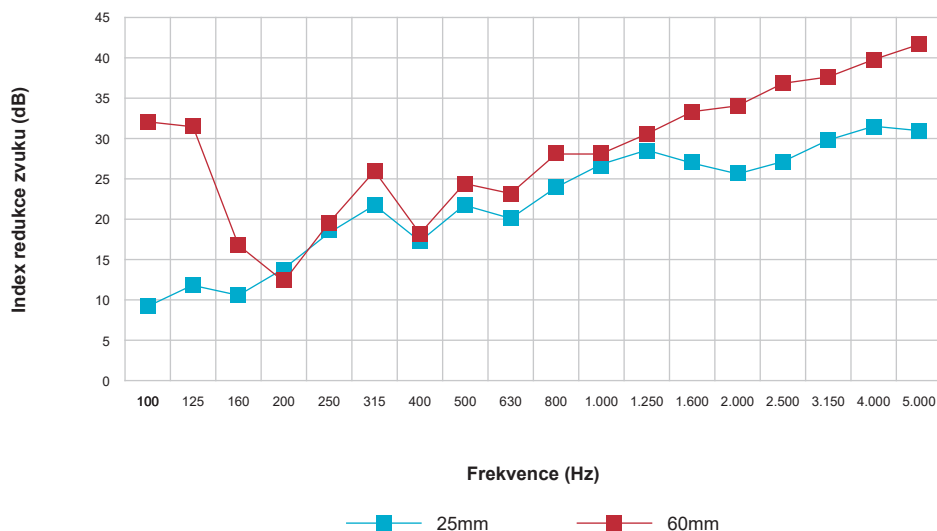
Akustický výkon (60mm)

Frekvence v 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 v 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

Testováno podle EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 10140-4

Hodnocení podle EN ISO 717-1

Zpráva č. RA-ACO0650



Data jsou průměrné výsledky zkoušek prováděných za standardních postupů a mohou podléhat změnám. Údaje obsažené v tomto bezpečnostním listu jsou poskytnuty v dobré víře jako technická služba a mohou být změněny bez předchozího upozornění. Překlepy a chyby vyhrazeny. Číslo revize: 7.12.2023