

		Hodnota	Jednotka
Objemová hmotnosť (EN ISO 29470)		225	kg/m <sup>3</sup>
		14	lb/ft <sup>3</sup>
Napätie v tlaku (EN ISO 29469)		2.6	MPa
		377	psi
Celková pórovitosť (EN 993-1)		91	%
Priepustnosť vodnej pary, $\mu$ (EN 12086)		3	
Krátkodobá absorpcia vody (EN ISO 29767)		28	kg/m <sup>2</sup>
		5.73	lb/ft <sup>2</sup>
Tepelná vodivosť (EN 12667), $\lambda_{23,50}$		0.068	W/(m×K)
		0.039	BTU/(h×ft×°F)
Index zníženia hluku ( $R_w(C;C_{tr})$ )	hrúbka		
	25mm	25 (-2;-4)	dB
	60mm	27 (-1;-3)	dB
Tepelná odolnosť	hrúbka	R	
	25mm	0.37	(m <sup>2</sup> ×K)/W
	50mm	0.74	(m <sup>2</sup> ×K)/W
	100mm	1.47	(m <sup>2</sup> ×K)/W
	0.98in	2.09	(ft <sup>2</sup> ×h×°F)/BTU
	1.97in	4.18	(ft <sup>2</sup> ×h×°F)/BTU
3.94in	8.35	(ft <sup>2</sup> ×h×°F)/BTU	
Požiarna klasifikácia (EN 13501-1 + A1)		A1	
Číslo colného sadzobníka HS (Harmonizovaný systém popisu a kódovania tovaru)		6806.90.00	
Farba		šedá	

Údaje sú priemerné výsledky testov vykonaných podľa štandardných postupov a môžu sa meniť. Údaje uvedené v tomto dátovom liste sa poskytujú v dobrej viere ako technická služba a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Tlačové chyby a nepresnosti vyhradené. Číslo revízie: 7.12.2023

## Skamol Eastern Europe

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

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)



Rozmer	Dĺžka	Šírka	Hrúbka
Maximálna	2,440mm	1,220mm	105mm
Minimálna	V súlade so špecifikáciou zákazníka	V súlade so špecifikáciou zákazníka	20mm
Štandardné tolerancie*	až do $\pm 2.5$ mm	až do $\pm 2.5$ mm	až do $\pm 1.5$ mm
Tolerancia pri obrábaní*	až do $\pm 2.5$ mm	až do $\pm 2.5$ mm	až do $\pm 1.0$ mm

\*Tolerancia spojené s rozmermi závisí na dĺžke a šírke

## Všeobecné informácie

Nie všetky kombinácie veľkostí sú k dispozícii pri objednávke.

Kontaktujte spoločnosť Skamol za účelom získania informácie o konkrétnych veľkostiach.

## Štandardné rozmery

Pozrite sa na cenník Skamol alebo kontaktujte Skamol s cieľom predložiť svoje objednávky.

## Obrábanie

Je možné dodať špeciálne tvary rezané podľa špecifikácií zákazníka pre špecifické potreby.

## Balenie

Produkty budú balené v súlade s príslušnými normami spoločnosti Skamol.



Údaje sú priemerné výsledky testov vykonaných podľa štandardných postupov a môžu sa meniť. Údaje uvedené v tomto dátovom liste sa poskytujú v dobrej viere ako technická služba a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Tlačové chyby a nepresnosti vyhradené. Číslo revízie: 7.12.2023

## Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Poľsko

Tel.: +48 32 793 70 29

[www.skamol.com](http://www.skamol.com)

## Akustický výkon (25mm)

Frekvencia 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

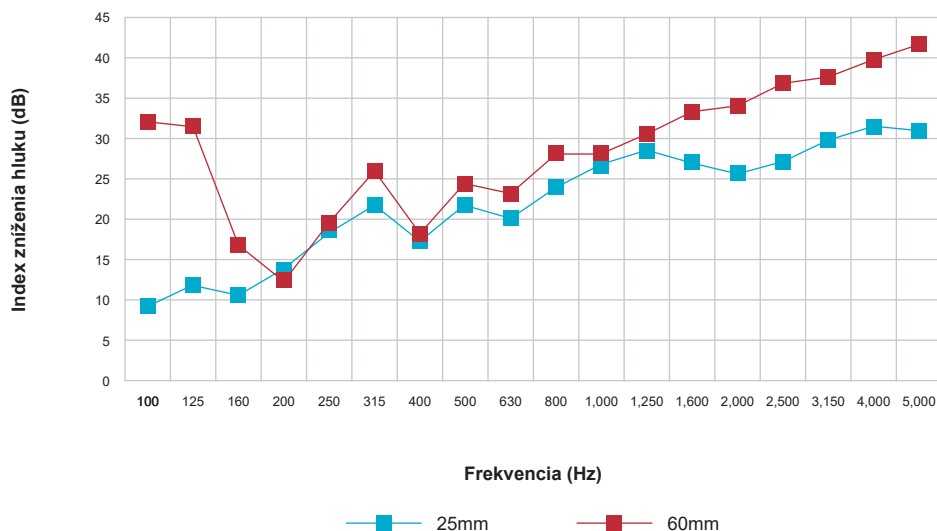
## Akustický výkon (60mm)

Frekvencia 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

Testované podľa EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 10140-4

Hodnotené podľa EN ISO 717-1

Správa č. RA-ACO0650



Údaje sú priemerné výsledky testov vykonaných podľa štandardných postupov a môžu sa meniť. Údaje uvedené v tomto dátovom liste sa poskytujú v dobrej viere ako technická služba a môžu sa zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Tlačové chyby a nepresnosti vyhradené. Číslo revízie: 7.12.2023