

	Hodnota	Jednotky
Třída reakce na oheň (EN 13501-1 + A1)	Třída A1	
Horizontální a vertikální protipožární oklad/ochrana (EN 13501-2)	K <sub>60</sub>	
Objemová hmotnost	250 16	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>3</sup>
Hmotnost desky (při tloušťce 47 mm)	11,8 2,4	kg/m <sup>2</sup> lb/ft <sup>2</sup>
Pevnost v tlaku (EN ISO 29469)	2,8 406	MPa lb/in <sup>2</sup>
Pevnost v ohybu (EN 993-6)	1,3 189	MPa lb/in <sup>2</sup>
Skutečná pórovitost (EN 1094-4)	90	%
Rozměrová stabilita za určených teplotních a vlhkostních podmínek (EN 1604) – 23 °C, 90 % relativní vlhkost, 4 hodiny	0,0	%
Tepelná vodivost (EN 12667), $\lambda_{10}$ (průměr)	0,073 0,042	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)
<b>Index vzduchové (zvukové) neprůzvučnosti (<math>R_w(C;C_v)</math>)</b>	<b>Tloušťka</b>	
	60 mm	28 (-1;-3) dB
HS kód (Harmonizovaný systém popisu a číselného označování zboží)	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: 16.5.2025

## Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polsko

Tel.: +48 32 793 70 29

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



Rozměr	Délka	Šířka	Tloušťka
Maximální	2 440 mm	1 220 mm	105 mm
Minimální	Dle specifikace zákazníka	Dle specifikace zákazníka	20 mm
Standardní tolerance*	do $\pm 2,5$ mm	do $\pm 2,5$ mm	do $\pm 1,5$ mm
Tolerance při obrábění*	do $\pm 2,5$ mm	do $\pm 2,5$ mm	do $\pm 1,0$ mm

\*Tolerance spojené s rozměry závisí na délce a šířce

## Všeobecné informace

Ne všechny kombinace rozměrů jsou k dispozici.

Kontaktujte společnost Skamol za účelem získání informace o konkrétních rozměrech.

## Standardní rozměry

Jsou uvedeny v ceníku Skamol, případně kontaktujte pobočku Skamol s poptávkou.

## Obrábění

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

## Balení

Na základě požadavku zákazníka je možné dodat díly na míru.



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: 16.5.2025

## Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polsko

Tel.: +48 32 793 70 29

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

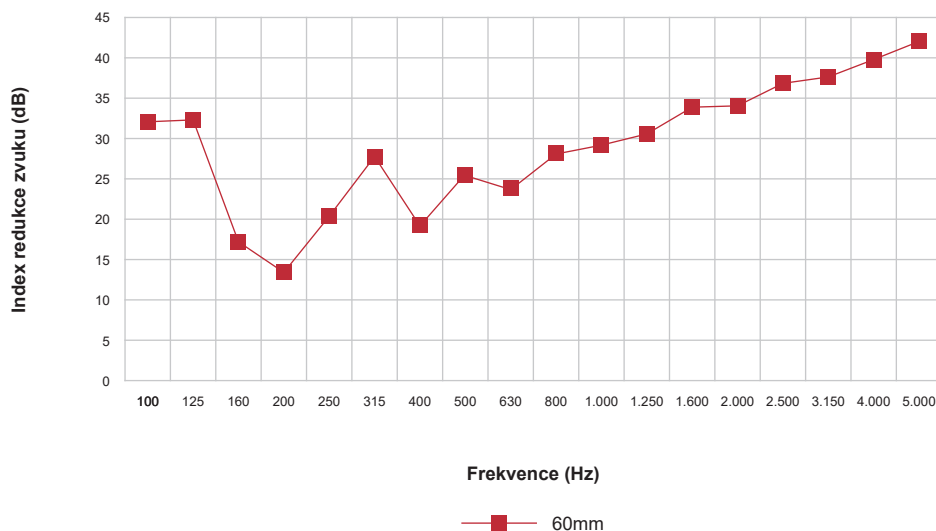
## Akustický výkon (60mm)

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	32,0	32,3	17,2	13,4	20,3	27,8	19,4	25,3	23,7	28,1	29,0	30,4	33,7	34,3	37,0	37,6	39,6	42,0

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: 16.5.2025

### Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polsko

Tel.: +48 32 793 70 29

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