

	Hodnota	Jednotky
Zkoušky nehořlavosti (EN 13501-1 + A1)	třída A1	
Ochrana nosných ocelových nosníků a sloupů (EN 13381-4)	až do 180	min
Kategorie expozice na počasí	Y (poloexpozice)	
Objemová hmotnost	250 16	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>3</sup>
Hmotnost desky (tloušťka 25 mm)	6.3 1.2	kg/m <sup>2</sup> lb/ft <sup>2</sup>
Odolnost 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>
Celková pórovitost (EN 1094-4)	90	%
Obsah vody	2.5	%
Rozměrová stabilita při specifikované tepl. a vlhkostních podmínkách (EN 1604) při 23°C, 90% RH, 4 hodiny	0.0	%
Tepelná vodivost (EN 12667), $\lambda_{10(\text{average})}$	0.073 0.042	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)
<b>Index tlumení hluku (<math>R_w(C;C_{tr})</math>)</b>	Tloušťka	
	60mm	28 (-1;-3) dB
HS číslo tarifu (Harmonizovaný systém popisu a kódování 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: 7.12.2023

**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	2,440mm	1,220mm	105mm
Minimální	V souladu se specifikací zákazníka	V souladu se specifikací zákazníka	20mm
Standardní tolerance*	až do $\pm 2.5$ mm	až do $\pm 2.5$ mm	až do $\pm 1.5$ mm
Tolerance při obrábění*	až do $\pm 2.5$ mm	až do $\pm 2.5$ mm	až do $\pm 1.0$ mm

\*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](http://www.skamol.com)

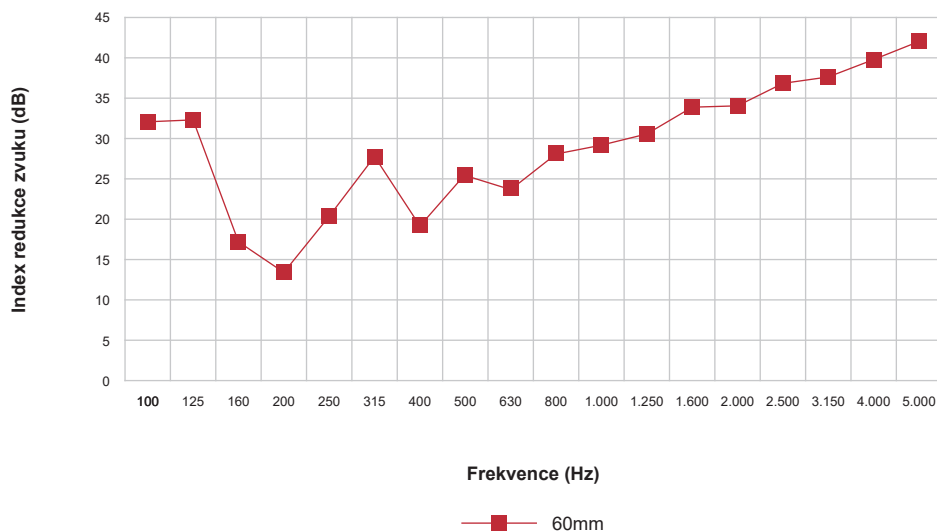
## Akustický výkon (60mm)

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: 7.12.2023

### Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polsko

Tel.: +48 32 793 70 29

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

