

	Valoare	U.M.
Teste de inflamabilitate (EN 13501-1 + A1)	Class A1	
Protecția grinzilor și stâlpilor portante din oțel (EN 13381-4)	Până la 180 de	minute
Categoria de expunere la condiții atmosferice	Y (semi-expunere)	
Densitatea în vrac	250 16	kg/m ³ lb/ft ³
Greutatea plăci (grosimea 25mm)	6.3 1.2	kg/m ² lb/ft ²
Efort de compresie (EN ISO 29469)	2.8 406	MPa lb/in ²
Modulul de rupere (EN 993-6)	1.3 189	MPa lb/in ²
Porozitate totală (EN 1094-4)	90	%
Stabilitate dimensională la o anumită temperatură și umiditate (EN 1604) la 23°C, 90% umid. relativă, 4 ore	0.0	%
Conductivitate termică (EN 12667), $\lambda_{10(\text{average})}$	0.073 0.042	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)
Indicele de izolare acustică ($R_w(C;C_{tr})$)	Grosimea	
	60mm	28 (-1;-3) dB
Numărul tarifului HS (sistemul armonizat de denumire și codificare a mărfurilor)	6806.90.00	
Culoare	Gri	

Datele sunt rezultate medii ale testelor efectuate în cadrul procedurilor standard și pot fi modificate. Datele conținute în această fișă tehnică sunt furnizate cu bună-credință ca serviciu tehnic și pot fi modificate fără notificare prealabilă. Fac excepție erorile și greșelile de tipar. Număr modificare: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polonia

Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com

Dimensiuni	Lungime	Lățime	Grosime
Maxim	2,440mm	1,220mm	105mm
Minim	Conform specificațiilor Dvs	Conform specificațiilor Dvs	20mm
Toleranțe standard*	Do ±2.5mm	Do ±2.5mm	Do ±1.5mm
Toleranțe prelucrare mecanică*	Do ±2.5mm	Do ±2.5mm	Do ±1.0mm

*Toleranțele dimensionale depind de lungime și lățime

Informații generale

Nu toate combinațiile de marimi sunt disponibile pentru comandă.

Vă rugăm contactați Skamol pentru a afla toleranțele la anumite dimensiuni.

Dimensiuni standard

Va rugăm verificați lista de prețuri sau contactați Skamol.

Prelucrare

Putem executa prelucrări ale plăcilor în diferite forme conform specificațiilor clientului.

Ambalare

Produsele vor fi ambalate conform standardelor Skamol.



Datele sunt rezultate medii ale testelor efectuate în cadrul procedurilor standard și pot fi modificate. Datele conținute în această fișă tehnică sunt furnizate cu bună-credință ca serviciu tehnic și pot fi modificate fără notificare prealabilă. Fac excepție erorile și greșelile de tipar. Număr modificare: 7.12.2023

Skamol Eastern Europe

ul. Innowacyjna 5, 41-200 Sosnowiec, Polonia

Tel.: +48 32 793 70 29

www.skamol.com

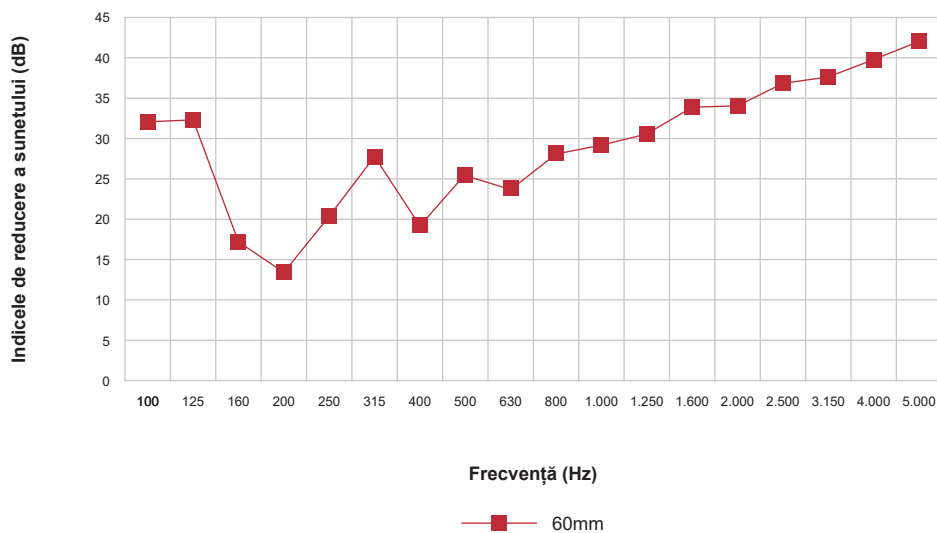
Performanță acustică (60mm)

Frecvența în 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 în 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

Testat la EN ISO 10140-1, EN ISO 10140-2, EN ISO 10140-4

Evaluare conform EN ISO 717-1

Raportul nr. RA-ACO0650



Datele sunt rezultate medii ale testelor efectuate în cadrul procedurilor standard și pot fi modificate. Datele conținute în această fișă tehnică sunt furnizate cu bună-credință ca serviciu tehnic și pot fi modificate fără notificare prealabilă. Fac excepție erorile și greșelile de tipar. Număr modificare: 7.12.2023