

	Valoare	U.M.
Densitate în vrac (EN ISO 29470)	225 14	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>3</sup>
Efort de compresie (EN 826)	2,6 377	MPa psi
Porozitate totală (EN 993-1)	91	%
Transferul vaporilor de apă, $\mu$ (EN 12086)	3	
Absorbție de apă pe termen scurt (EN ISO 29767)	28 5,73	kg/m <sup>3</sup> lb/ft <sup>2</sup>
Conductivitate termică (EN 12667), $\lambda_{23,50}$	0,068 0,039	W/(m×K) BTU/(h×ft×°F)
<b>Indicele de reducere a sunetului (<math>R_w(C;C_{tr})</math>)</b>	Grosime	
	25mm	25 (-2;-4) dB
	60mm	27 (-1;-3) dB
<b>Rezistența termică</b>	Grosime	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
Clasificare pentru incendii (EN 13501-1:2007 + A1:2009)	A1	
Cod poziție tarifară sistem armonizat (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: 8.7.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danemarca

Tel.: +45 97 72 15 33

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



Dimensiuni	Lungime	Lățime	Grosime
Maxim	2.440mm	1.220mm	105mm
Minim	Conform specificațiilor Dvs	Conform specificațiilor Dvs	20mm
Toleranțe standard*	Până la $\pm 2.5$ mm	Până la $\pm 2.5$ mm	Până la $\pm 1.5$ mm
Toleranțe prelucrare mecanică*	Până la $\pm 2.5$ mm	Până la $\pm 2.5$ mm	Până la $\pm 1.0$ mm

\*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: 8.7.2021

## Skamol Group

Hasselager Centervej 1, 8260 Viby, Danemarca

Tel.: +45 97 72 15 33

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

## Performanță acustică (25mm)

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	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

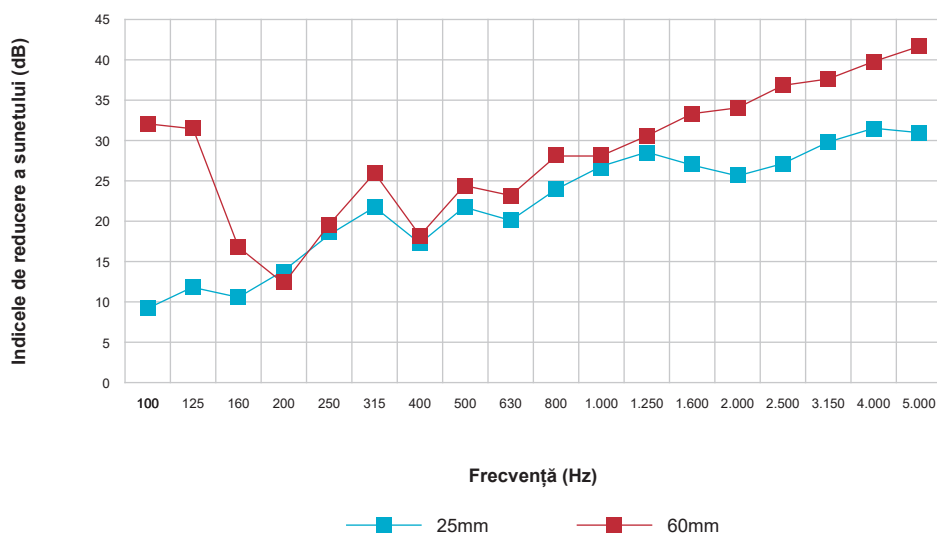
## Performanță acustică (60mm)

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	32,1	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

Testat la NF EN ISO 10140-1 (2016), NF EN ISO 10140-2 (2013), NF EN ISO 10140-4 (2013)

Evaluare conform NF EN ISO 717-1 (2013)

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: 8.7.2021