

|                                                      | Valoare        | U.M.                                    |
|------------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------|
| Densitate în vrac (EN ISO 29470)                     | 225<br>14      | kg/m <sup>3</sup><br>lb/ft <sup>3</sup> |
| Efort de compresie (EN ISO 29469)                    | 2,6<br>377     | MPa<br>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<br>5,73     | kg/m <sup>3</sup><br>lb/ft <sup>2</sup> |
| Conductivitate termică (EN 12667), $\lambda_{23,50}$ | 0,068<br>0,039 | W/(m×K)<br>BTU/(h×ft×°F)                |

| Indicele de reducere a sunetului ( $R_w(C;C_w)$ ) | Grosime |            |    |
|---------------------------------------------------|---------|------------|----|
|                                                   | 25mm    | 25 (-2;-4) | dB |
|                                                   | 60mm    | 27 (-1;-3) | dB |

| Rezistența termică | 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 + A1)                                                     | 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: 1.7.2025

| 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: 1.7.2025

## 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  |

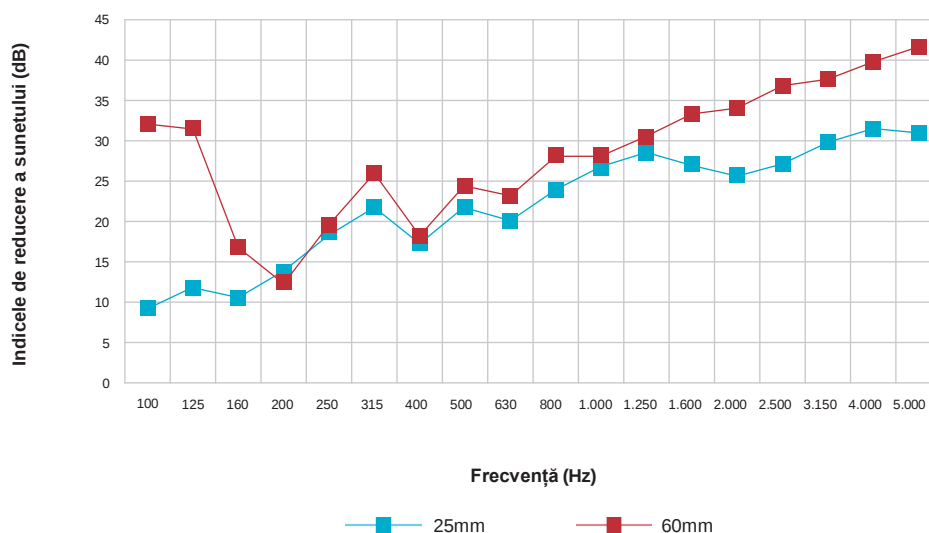
## Performanță acustică (60mm)

| 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 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: 1.7.2025