

# HEKIMBOARD

Placă din fibrociment

## SPECIFICAȚII TEHNICE

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Produs Definitiv                     | Fibre de celuloză ranforsat cu ciment autoclavizat în plăci      |
| Produs tip/categorie                 | Nr. Tip / Categoria A&C  |
| Nivel de toleranță                   | Nivel 1  |
| Dimensiuni standardizate             | 1250x2500, 1250x3000 mm  |
| Grosimi                              | 2-20 mm (plăci texturate 8-12 mm)                                |
| Lungimi / lățimi - toleranță         | ± 5 mm / ± 3,75 mm   |
| Toleranța grosimi (e: grosime plăci) | Lise ± %10e, Texturate: -%10e / +15e                             |
| Reacția la foc                       | A1   |
| Perpendicularitatea muchii           | ± 2 mm/m   |
| Liniaritatea muchiilor               | ± % 0,1 a (a: lungimea muchiei)                                  |
| Densitate                            | -1350±50 kg/m <sup>3</sup>                                       |
| Rezistența la difuzarea vaporilor    | μ≤30   |
| Porozitate                           | -30%   |
| Rezistența la îndoire                | -11,5 N/mm <sup>2</sup> (lungime-lățime medie)                   |
| Rezistența la îngheț                 | Rezistența la îngheț conform TS EN 12467                         |
| Permeabilitatea la apă               | Non - permeabil conform TS EN 12467                              |
| Flamabilitate                        | Non - inflamabil, A1 clasa de flamabilitate conform TS EN 1350-1 |
| Conținut de azbest                   | Non – Azbest (NT produs de tip)                                  |
| Emisii de alte materiale periculoase | Nu sunt substanțe periculoase sau emisii de gaz                  |
| Coeficient de transfer termic        | at = 0,005 mm/mK   |
| Conductivitate termică               | λ = 0,02 W/mK  |
| Modul de elasticitate                | 7000 N/mm <sup>2</sup> (lungime-lățime medie)                    |
| Absorbția de apă                     | < 30%  |
| Stocare de umiditate                 | < 10% (depinde de umiditatea din atmosferă)                      |
| Viteza de îmbibare                   | 0,55 mm/m (Saturație maximă)                                     |
| Raza de încovoiere sigură            | e: 8 mm; 8 m, e: 10 mm; 12 m; 24 m, e:16 mm; 50 m                |



Tradus la SC ARABESQUE SRL cu sediul in Galati str. Timisului nr.1 de catre:  
Director Calitate Mst. Ing. Dima Neculai

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Dima Neculai", is written over a light grey background.

