

**CERTIFICAT CALITATE****G - PLY 21 mm**

|   |   |
|---|---|
| <b>Produs:</b>                          | Placaj plop G - PLY   |
| <b>Clasa de calitate:</b>               | A/B   |
| <b>Grosime (mm):</b>                    | 21  |
| <b>Lungime x Latime (mm):</b>           | 2500 x 623 ( 500 )  |
| <b>Toleranta intre diagonale (mm):</b>  | ±2  |
| <b>Densitate (kg/m<sup>3</sup>):</b>    | 510 ±10%  |
| <b>Umiditate (%):</b>                   | 10 ±2   |
| <b>Clasa de emisie de formaldehida:</b> | E1  |
| <b>Tip de protectie:</b>                | Protectie pe ambele părți cu rășină fenoplasta termorigida  |
| <b>Caracteristici generale:</b>         | Fete netede, fara goluri de miex, straturile exterioare sunt acoperite cu rasina fenoplasta, miez de plop 100%, de inalta calitate, fara delaminare, fara metal in interior. Se accepta absenta rasinii max. 3/20 mm, max.2/20mm, zone mate – zone mici.Sunt permise maximum 3(trei) defecte pe o parte, cumulativ. |
| <b>Margini:</b>                         | Margini izolate cu vopsea acrilica  |

**DATE TEHNICE:**

| PARAMETRI   | STANDARD TEST                           | VALORI SPECIFICE                        | VALORI MASURATE ROMPLY            |
|---|---|---|-----------------------------------|
| Rezistenta la incovoiere longitudinal<br>[N/mm <sup>2</sup> ] | SR EN 310                               | 29 - 35                                 | 37.8                              |
| Rezistenta la incovoiere transversal<br>[N/mm <sup>2</sup> ]  | SR EN 310                               | 26 - 29                                 | 36.7                              |
| Imersiune in apa (dupa 24 h in apa)                           | SR EN 317:1993                          | <8                                      | 1.5                               |
| Permeabilitate la apa (dupa 24 h)                             |   |   | 0.003<br>ml/cm <sup>2</sup>       |
| Densitate ( kg/m <sup>3</sup> )                               | METODA INTERNA                          | 510±10%                                 | 577                               |
| Higroscopicitate  | 0.12 – 0.4%                             | 0.12 – 0.4%                             | 0.18                              |
| Conductibilitate termica                                      | 3.5 – 8.4*10 <sup>-4</sup><br>cal/scmgr | 3.5 – 8.4*10 <sup>-4</sup><br>cal/scmgr | 5.3*10 <sup>-4</sup><br>cal/scmgr |
| Stabilitate termica   | 71 - 150°C                              | 71 - 150°C                              | 82°C                              |
| Constanta dielectrica   | 6.5 - 7.5                               | 6.5 – 7.5                               | 6.9                               |
| Rezistivitate electrica                                       | 10 <sup>9</sup> -10 <sup>13</sup> □cm   | 10 <sup>9</sup> -10 <sup>13</sup> □cm   | 10 <sup>9</sup> □cm               |
| Densitate rasina  | 1.3 – 1.7 g/cm <sup>3</sup>             | 1.3 – 1.7 g/cm <sup>3</sup>             | 1.4 g/cm <sup>3</sup>             |

Eliberat de: Serban Daniela

**Romply Merops SA**

Nr. Reg. Com: J51/423/2012 | CUI: RO 23369113

Sediul social: Str. Ion Luca Caragiale nr. 2A, CP: 910060, Călărași, România | Tel./Fax: +40 242 311 454

e-mail: office@merops.ro | web: www.romplymerops.ro