

# STYROFOAM IB-SL

| Proprietăți   | Standard    | UM                      | STYROFOAM<br>IB-SL |       |
|---|-------------|-------------------------|--------------------|-------|
| Proprietăți tehnice:  |             |                         |                    |       |
| Rezistența termică / Conductivitate termică                                 |             |                         |                    |       |
| 30 mm   | EN<br>12667 | m <sup>2</sup> /KW W/mK | 0,85               | 0,035 |
| 40 mm   | EN<br>12667 | m <sup>2</sup> /KW W/mK | 1,15               | 0,035 |
| 50 mm   | EN<br>12667 | m <sup>2</sup> /KW W/mK | 1,45               | 0,035 |
| 60 mm   | EN<br>12667 | m <sup>2</sup> /KW W/mK | 1,75               | 0,035 |
| Reacția la foc:   |             |                         |                    |       |
| Clasificare la foc  |             | EUROCLASS               | E                  |       |
| Dimensiuni:   |             |                         |                    |       |
| Grosime (limitele de toleranță)   | EN 823      |                         | T1                 |       |
| Proprietăți mecanice:   |             |                         |                    |       |
| Rezistența la compresiune   | EN 826      | Symbol kPa              | CS(10\Y)250        |       |
| Rezistența la compresiune valoare proiect. la sarcini termen lung           | EN 1606     | Symbol kPa              |                    |       |
| Absorbția de apă:   |             |                         |                    |       |
| Imersiune   | EN<br>12087 | Symbol Vol.-<br>%       | WL(T)1,5           |       |
| Deformație liniară:   |             |                         |                    |       |
| La temperatura specificată, umiditate relativă (23°C, 90%) și deformare <2% | EN 1604     | Symbol %                | DS(TH)             |       |
| La temperatura și deformarea specificate                                    | EN1605      | Symbol %                |                    |       |
| Dimensiuni:   |             |                         |                    |       |
| Lungime   |             | mm                      | 1250               |       |
| Lățime  |             | mm                      | 600                |       |
| Grosime   |             | mm                      | 30, 40, 50, 60     |       |