

## PANNELLI DOMUS DATI TECNICI

I pannelli isolanti IN EPS domus vengono realizzati con materia prima vergine di prima qualità, rispettando appieno la normativa europea en uni 13163.

I pannelli sono realizzati in diverse desita', da kg/mc 10 a 35 autoestinguenti euro classe e.

A seconda dell'impiego previsto sapremo consigliarvi il materiale piu' idoneo.

| <b>CLASSE 100</b>  |  | <b>FORMATO : 1000 X 660</b>    |
|--------------------|--|--------------------------------|
| <b>Spessore mm</b> | <b>Conducibilità termica <math>\lambda_D</math><br/>: W/mK</b> | <b>R<sub>D</sub>: (m2 K/W)</b> |
| <b>50</b>          | <b>0,035</b>   | <b>1,40</b>                    |
| <b>60</b>          | <b>0,035</b>   | <b>1,70</b>                    |
| <b>70</b>          | <b>0,035</b>   | <b>2,00</b>                    |
| <b>80</b>          | <b>0,035</b>   | <b>2,20</b>                    |
| <b>100</b>         | <b>0,035</b>   | <b>2,85</b>                    |
| <b>120</b>         | <b>0,035</b>   | <b>3,40</b>                    |
| <b>150</b>         | <b>0,035</b>   | <b>4,20</b>                    |

| <b>CLASSE 120</b>  |  | <b>FORMATO : 1000 X 660</b>    |
|--------------------|--|--------------------------------|
| <b>Spessore mm</b> | <b>Conducibilità termica <math>\lambda_D</math><br/>: W/mK</b> | <b>R<sub>D</sub>: (m2 K/W)</b> |
| <b>50</b>          | <b>0,034</b>   | <b>1,45</b>                    |
| <b>60</b>          | <b>0,034</b>   | <b>1,75</b>                    |
| <b>70</b>          | <b>0,034</b>   | <b>2,05</b>                    |
| <b>80</b>          | <b>0,034</b>   | <b>2,35</b>                    |
| <b>100</b>         | <b>0,034</b>   | <b>2,90</b>                    |

|     |       |      |
|-----|-------|------|
| 120 | 0,034 | 3,50 |
| 150 | 0,034 | 4,40 |

| <b>CLASSE 150</b> |   | <b>FORMATO : 1000 X 660</b> |
|-------------------|---|-----------------------------|
| Spessore mm       | Conducibilità termica $\lambda_D$<br>: W/mK | R <sub>D</sub> : (m2 K/W)   |
| 50                | 0,034                                       | 1,45                        |
| 60                | 0,034                                       | 1,75                        |
| 70                | 0,034                                       | 2,05                        |
| 80                | 0,034                                       | 2,35                        |
| 100               | 0,034                                       | 2,90                        |
| 120               | 0,034                                       | 3,50                        |
| 150               | 0,034                                       | 4,40                        |

| <b>CLASSE 200</b> |   | <b>FORMATO : 1000X660</b> |
|-------------------|---|---------------------------|
| Spessore mm       | Conducibilità termica $\lambda_D$<br>: W/mK | R <sub>D</sub> : (m2 K/W) |
| 50                | 0,033                                       | 1,50                      |
| 60                | 0,033                                       | 1,80                      |
| 70                | 0,033                                       | 2,10                      |
| 80                | 0,033                                       | 2,40                      |
| 100               | 0,033                                       | 3,00                      |
| 120               | 0,033                                       | 3,60                      |
| 150               | 0,033                                       | 4,50                      |