


## SCHEDA TECNICA PANNELLO INSD

| Caratteristiche geometriche   |                     |
|---|---------------------|
| Dimensioni (lunghezza x larghezza)                                      | 1230 x 630 mm       |
| Dimensioni utili (lunghezza x larghezza)                                | 1200 x 600 mm       |
| Superficie utile  | 0,72 m <sup>2</sup> |
| Interasse minimo tra i tubi<br>passo di posa (cm): 7,5 – 15 – 22,5 – 30 | 75 mm               |
| Spessore isolante   | 33 mm               |
| Volume dei fissatubo  | 14%                 |
| Altezza totale con fissatubo  | 55 ÷ 58 mm          |
| Diametro del tubo ospitato  | 20 mm (20 x 2)      |

| Proprietà fisiche                        |   |
|--|---|
| Materiale                                | EPS 200                                   |
| Conducibilità termica ( $\lambda$ )      | 0,034 W/mK                                |
| Resistenza termica ( $R_{\lambda}$ )     | 1,10 m <sup>2</sup> K/W                   |
| Temperatura di stabilità dimensionale    | 80°C                                      |
| Resistenza a compressione ( $\sigma_c$ ) | $\geq 150$ kPa (15300 kg/m <sup>2</sup> ) |
| Resistenza alla flessione                | $\geq 200$ kPa (20400 kg/m <sup>2</sup> ) |
| Classe di reazione al fuoco              | Euroclasse E                              |

| Designazione - Norme di riferimento |   |
|-------------------------------------|---|
| Designazione                        | EPS - EN 13163 - T1 - L1 - W1 - S1 - P3 - DS(N)5 - DLT (1)5 - BS250 - CS(10)200 |
| Norme europee di riferimento        | EN 13163; EN 13172; EN 826  |

|            |   |
|------------|---|
| Marchatura |  |
|------------|---|

