

## Uponor Pannello Preformato Tecto Grafite 11-20-35



### Descrizione capitolare

Pannello preformato, composto da un foglio antiurto rigido nero opaco, stampato sottovuoto, su isolante in **EPS** realizzato con la materia prima **Neopor®**, che permette di migliorare le performance di isolamento termico del pannello. Isolante ad alta densità antischiacciamento di 11-20-35 mm di spessore effettivo. La sagomatura delle bugne permette una agevole posa della tubazione a maglia ortogonale. Ottimale adattabilità a tutte le superfici, con minimo scarto di materiale. Posa semplice e veloce dei pannelli attraverso l'incastro maschio – femmina del foglio protettivo superiore. Reazione al fuoco: euroclasse E secondo EN 13501-1 (EPS). Esente da CFC, riciclabile. Modulo di posa: 50 mm. Modulo diagonale 75 mm (con clip aggiuntiva). Lunghezza pannello: 1450 mm. Larghezza pannello: 850 mm. Spessore pannello: 33-42-57 mm. Resistenza termica pannello: 0,50-0,80-1,30 m<sup>2</sup>K/W. Resistenza a compressione (def.10 %): 150 KPa ai sensi della norma EN 826. Conformità CE.

### Gamma

| Codice  | Descrizione  | Cfz   | um             | Appl. |
|---------|--|-------|----------------|-------|
| 1088162 | Uponor Tecto Pannello GR<br>EPS 11 14-17mm 1450x850x33mm | 15,68 | M <sup>2</sup> | HUH   |
| 1088163 | Uponor Tecto Pannello GR<br>EPS 20 14-17mm 1450x850x42mm | 12,32 | M <sup>2</sup> | HUH   |
| 1088164 | Uponor Tecto Pannello GR<br>EPS 35 14-17mm 1450x850x57mm | 7,84  | M <sup>2</sup> | HUH   |

## Dati tecnici

| Descrizione                                     |         |                                       |  | Tecto Pannello GR 11 – 20 - 35 |  |                |  |
|---|---------|---------------------------------------|--|--------------------------------|--|----------------|--|
| Codice  |         | 1088162 – 1088163 –<br>1088164        |  |                                |  |                |  |
| Tipologia pannello                              |         | Bugnato + film nero opaco             |  |                                |  |                |  |
| Formato del pannello                            |         | 1400+50 mm x 800+50 mm                |  |                                |  |                |  |
| Dimensioni utili                                |         | 1400 x 800 mm                         |  |                                |  |                |  |
| Superficie utile                                |         | 1,12 m <sup>2</sup>                   |  |                                |  |                |  |
| Modulo di posa                                  |         | 50 mm                                 |  |                                |  |                |  |
| Dimensione tubazioni                            |         | 14x2,0 - 16x2,0 - 17x2,0<br>mm        |  |                                |  |                |  |
| Spessore isolamento                             |         | 11 – 20 – 35 mm                       |  |                                |  |                |  |
| Spessore pannello                               |         | 33 – 42 – 57 mm                       |  |                                |  |                |  |
| Densità EPS                                     |         | ≥25 kg/m <sup>3</sup>                 |  |                                |  |                |  |
| Euroclasse EPS                                  |         | 150                                   |  |                                |  |                |  |
| Resistenza a compressione (10)                  |         | 150 kPa                               |  |                                |  | UNI EN 13163   |  |
| Conducibilità termica dichiarata                | λ       | 0,030 W/mK                            |  |                                |  | UNI EN 13163   |  |
| Resistenza termica pannello                     | RD      | 0,50 – 0,80 – 1,30 m <sup>2</sup> K/W |  |                                |  | UNI EN 13163   |  |
| Classe secondo la UNI EN 1264-4                 |         | 0,75 – 1,25 m <sup>2</sup> K/W        |  |                                |  | UNI EN 1264-4  |  |
| Foglio di protezione isolante colore nero opaco | Sp      | 600 micron                            |  |                                |  |                |  |
| Resistenza alla diffusione del vapore           | μ       | da 40 a 100                           |  |                                |  |                |  |
| Confezione                                      |         | 15,68 – 12,32 – 7,84 m <sup>2</sup>   |  |                                |  |                |  |
| Classe di reazione al fuoco (EPS)               |         | Euroclasse E                          |  |                                |  | UNI EN 13501-1 |  |
| Assorbimento acqua a lungo periodo              | WL(T) 2 | ≤2%                                   |  |                                |  |                |  |
| Conformità                                      |         | CE                                    |  |                                |  |                |  |