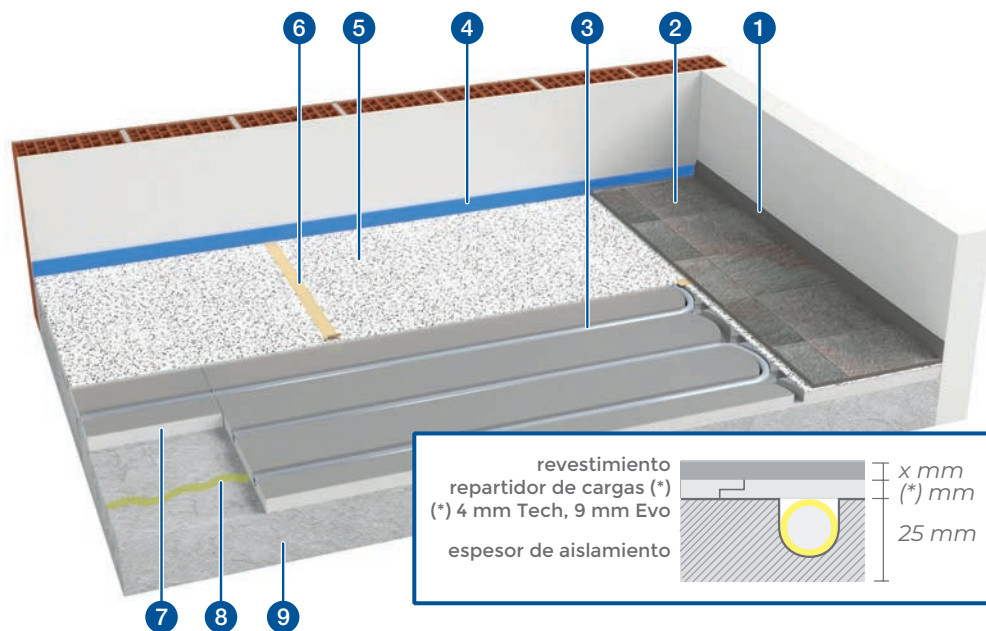


## FICHA TÉCNICA



Panel de poliestireno sinterizado, fabricado según UNE EN 13163, revestido con una lámina de aluminio para la transmisión del calor. Incluye los canales para las tuberías con paso de 15 cm.



- 1 Zòcalo
- 2 Revestimiento pavimento
- 3 Tubo multicapa Ø 16
- 4 Cinta perimetral Slim 5
- 5 Repartidor de cargas Tech
- 6 Cinta adhesiva
- 7 Panel e-Dry
- 8 Isocoll 160
- 9 Fondo + nivelaciòn

| Medidas (mm) | Código  |
|--------------|---------|
| 1200x750x25  | 1201006 |

| CARACTERÍSTICA   | NIVEL/CLASE | VALORE                      | U.M.        | NORMA                |
|--|-------------|-----------------------------|-------------|----------------------|
| Clasificación segundo norma  | CLASE       | 300                         |             |                      |
| Longitud útil  | L(3)        | 1200 (± 3)                  | mm          | UNI EN<br>13163:2015 |
| Anchura útil   | W(3)        | 750 (± 3)                   |             |                      |
| Espesor Total  | T(2)        | 25 (± 2)                    |             |                      |
| Espesor Base   |             | 7                           |             |                      |
| Espesor Equivalente  |             | 22,44                       | mm/m        |                      |
| Ortogonalidad  | S(2)        | ± 2                         |             |                      |
| Planicidad   | P(5)        | 5                           |             |                      |
| Peso del panel (sólo poliestireno)   |             | 790                         | g           |                      |
| Peso del panel completo con aluminio   |             | 1350                        | g           |                      |
| Densidad   |             | 40                          | g/l         |                      |
| Conducibilidad térmica a 10 °C   |             | $\lambda_p$ 0,032           | W/(m·K)     |                      |
| Resistencia térmica calculada espesor equivalente                                  |             | $R_p$ 0,70                  | (m²·K)/W    |                      |
| Resistencia a la compresión con defomación 10%                                     | CS(10)300   | 300                         | kPa         |                      |
| Factor resistencia a la difusión del vapore  |             | $\mu = 40 \div 100$         |             |                      |
| Absorción de agua para inmersión total a largo plazo                               | WL(T) 6     | ≤ 6                         | %           |                      |
| Permeabilidad al vapor de agua   |             | $\delta = 0,006 \div 0,015$ | mg/(Pa·h·m) |                      |
| Reacción al fuego del producto así como en el mercado                              |             | Euroclase E                 |             |                      |
| Estabilidad dimensional 23 °C , 50% R.H.   | DS(N)2      | ± 0,2                       | %           |                      |
| Reacción al fuego  |             | Euroclase E                 |             |                      |
| Temperatura límite de uso  |             | 70                          | °C          |                      |
| <b>Código de identificación único del producto-tipo segundo UNI EN 13163</b>       |             |                             |             |                      |
| CLASE 300 - EPS-UNI EN 13163:2015-T2-L3-W3-S2-P5-BS450-CS(10)300-WL(T)6-MU(40-100) |             |                             |             |                      |