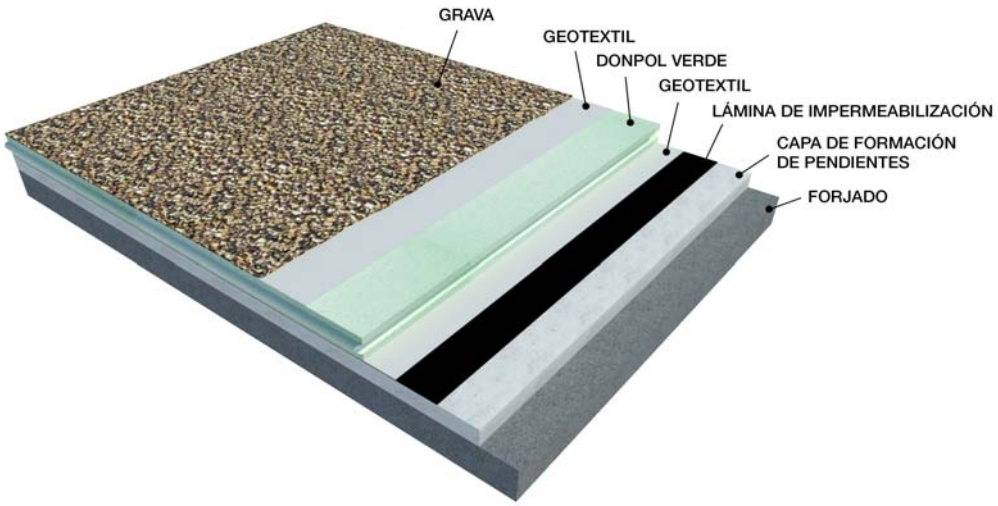
**COMPOSICIÓN.-**
Panel rígido de poliestireno expandido hidrófobo (EPS-h), con baja absorción de agua, indicado para aislamiento térmico de cubiertas invertidas, planas y aislamiento exterior de muros de sótano.
Tonalidad verde.

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

| Característica | | Ud | Norma | | | PRODUCTO | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | **VERDE HIDRÓFOBO** | | | **Especificaciones Técnicas Armonizadas** | | |
| Tolerancias dimensionales | Longitud | % / mm | EN 822 | | | L(3) | | | UNE-EN 13163:2013 +A1:2015 | | |
| | Anchura | | | | | W(3) | | | | | |
| | Espesor | mm | EN 823 | | | T(2) | | | | | |
| | Rectangularidad | mm | EN 824 | | | S(5) | | | | | |
| | Planeidad | mm | EN 825 | | | P(10) | | | | | |
| Tensión de compresión al 10 % deformación | | KPa | EN 826 | | | 200 | | | | | |
| Resistencia a flexión | | KPa | EN 12089 | | | 250 | | | | | |
| Absorción de agua por inmersión | | % volumen | EN 12087 | | | ≤ 2 | | | | | |
| Conductividad térmica | | W/m·K | EN 12667 | | | 0,033 | | | | | |
| Estabilidad dimensional | | % | EN 1604 [1] | | | ≤ 1% | | | | | |
| | | % | EN 1603 [2] | | | ≤ 0,2% | | | | | |
| Reacción al fuego | | ------ | UNE 23727<br>EN-ISO 11925-2 | | | M1<br>E | | | EN 13501-1 | | |
| Espesor | | mm | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 |
| Resistencia térmica | | m²K/W | 0.90 | 1.20 | 1.50 | 1.80 | 2.10 | 2.40 | 2.70 | 3.00 | 3.60 |

1-Determinación de la estabilidad nominal en condiciones específicas de temperatura y humedad (70ºC y 90% de humedad relativa)
2-Determinación de la estabilidad dimensional bajo condiciones normales y constantes de laboratorio (23ºC y 50% de humedad relativa)
* Todos los datos que aparecen en esta ficha técnica se basan en valores medios de ensayo o en datos aportados por proveedor materia prima.