



DESCRIPCIÓN Y APLICACIONES

Los paneles sándwich autoportantes Monorooft G5 PVC están formados por una lámina de acero en la cara interna, una lámina externa de PVC-P armado con malla de poliéster con un recubrimiento de bloque UV además de contar con el núcleo de espuma de poliuretano con gran aislamiento térmico.

Están concebidos para la construcción de cubiertas planas con pendientes mínimas del 1%.

La longitud máxima recomendada para este producto es de 15.000 mm. con un ancho útil de 1.000 mm.

CERTIFICACIONES DEL PRODUCTO

Certificado de conformidad.

VENTAJAS

Las ventajas, al ser un panel prefabricado, son la facilidad y rapidez en el montaje, la homogeneidad y la calidad de acabados reflejados en sus certificaciones.

Además con la instalación de un solo elemento damos solución al soporte, el aislamiento y la impermeabilización o pre-impermeabilización de la cubierta.

REACCIÓN AL FUEGO

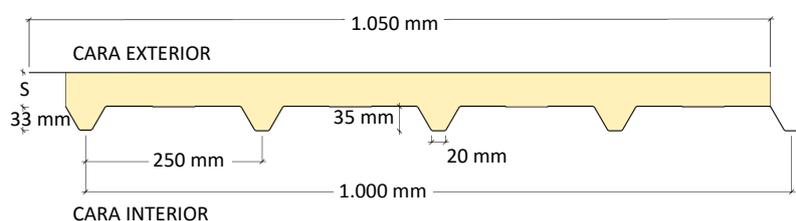
Clasificación F según norma UNE-EN 13501-1:2007+A1:2010.
Libre de CFC.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Luces máximas recomendadas.

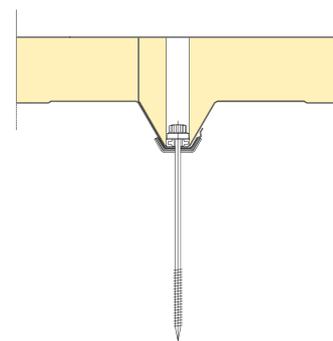
| ESPESOR (mm) | PESO (kg/m ²) | TRANSMITANCIA TÉRMICA U (W/m ² K) | | LUZ ADMISIBLE L (m) | | | | | | | | LUZ ADMISIBLE L (m) | | | | | | | |
|--------------|---------------------------|--|--------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------------------------------------|------|------|------|------|------|--|--|
| | | U con FACTOR JUNTA | U sin FACTOR JUNTA | SOBRECARGA P (daN/m ²) | | | | | | | | SOBRECARGA P (daN/m ²) | | | | | | | |
| | | | | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | 60 | 80 | 100 | 120 | 150 | 200 | 250 | | |
| 30 | 5,33 | 0,74 | 0,68 | 1,86 | 1,60 | 1,43 | 1,30 | 1,16 | 1,00 | 0,90 | 1,43 | 1,24 | 1,10 | 1,00 | 0,89 | 0,77 | 0,69 | | |
| | | | | 1,99 | 1,71 | 1,53 | 1,39 | 1,24 | 1,07 | 0,96 | 1,54 | 1,33 | 1,18 | 1,08 | 0,96 | 0,83 | 0,74 | | |
| | | | | 2,14 | 1,84 | 1,64 | 1,49 | 1,33 | 1,15 | 1,03 | 1,63 | 1,40 | 1,25 | 1,13 | 1,01 | 0,87 | 0,78 | | |
| 40 | 5,74 | 0,57 | 0,52 | 2,46 | 2,26 | 2,03 | 1,84 | 1,65 | 1,42 | 1,27 | 1,67 | 1,50 | 1,33 | 1,21 | 1,08 | 0,93 | 0,83 | | |
| | | | | 2,56 | 2,35 | 2,14 | 1,95 | 1,74 | 1,50 | 1,34 | 1,80 | 1,54 | 1,37 | 1,25 | 1,11 | 0,96 | 0,86 | | |
| | | | | 2,67 | 2,45 | 2,28 | 2,07 | 1,84 | 1,59 | 1,42 | 1,82 | 1,56 | 1,39 | 1,26 | 1,13 | 0,97 | 0,87 | | |
| 50 | 6,14 | 0,46 | 0,42 | 2,46 | 2,26 | 2,03 | 1,84 | 1,65 | 1,42 | 1,27 | 1,67 | 1,50 | 1,33 | 1,21 | 1,08 | 0,93 | 0,83 | | |
| | | | | 2,56 | 2,35 | 2,14 | 1,95 | 1,74 | 1,50 | 1,34 | 1,80 | 1,54 | 1,37 | 1,25 | 1,11 | 0,96 | 0,86 | | |
| | | | | 2,67 | 2,45 | 2,28 | 2,07 | 1,84 | 1,59 | 1,42 | 1,82 | 1,56 | 1,39 | 1,26 | 1,13 | 0,97 | 0,87 | | |

SECCIÓN PANEL



JUNTA ENTRE PANELES

Fijación tornillería vista



COMPOSICIÓN 3D

