

DOCUMENTO DE ESPECIFICACION PARA INCLUIR EN PROYECTOS**SISTEMA: POLYGROUP GAMAFLOR PAC 35/05/05 SIN REVESTIMIENTO (Altura final máxima 350 mm)****PAVIMENTO ELEVADO POLYGROUP GAMAFLOR PAC 35/05/05 SIN REVESTIMIENTO T-30/ST**

Pavimento elevado y registrable sistema Gamaflor de la firma Polygroup compuesto por baldosas PAC 35/05/05 de medidas 600x600 mm de lado y espesor 35 mm, compuesta de alma partículas de madera prensada con densidad 720 Kg./m³ (\pm 10 % según normas internacionales). Canto perimetral de PVC será de espesor 1,5 mm. Soporte inferior de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm. Resistencia de carga repartida será de **37,15 kN/m²**. La parte superior será de lámina de acero galvanizado Z-275 de espesor 0,5 mm para posterior colocación de pavimento atáctico modular autoportante. Obtenemos una clasificación al fuego UNE-EN 13501-1:2002 es **Bfl-S1**. Las baldosas irán apoyadas sobre pedestales de acero zincado Gamaflor T-30 (TH/VF) compuesto por Cabeza de acero de 3 mm de espesor y circular de 90 mm de diámetro con orificios en la placa para bloqueo de cápsula conductiva y con protección de galvanizado plateado estampado y soldado a un tubo de mínimo de 25 mm de diámetro 3 mm de espesor de acero; la base del pedestal será una placa cuadrada de 76x76 mm y de 3 mm de espesor con una varilla Maciza roscada con un mínimo de métrica de 18 mm, galvanizado en plata y con soldado lineal completamente, con protección de galvanizado en plata, con 2 tuercas de Acero para bloqueo roscadas a la varilla y todo el conjunto roscado. Ambas piezas (Base y Cabeza) roscaran entre sí para garantizar la estabilidad, nivelación y seguridad del sistema. El pedestal debe soportar una carga vertical de 48 kN sin deformación (4 veces la carga de trabajo de 12 kN), siendo la resistencia máxima mayor de 65 kN según norma EN-12825:2002 apartado 5.3.1 y con una clasificación máxima (A1FL) al fuego con certificado bajo ensayo norma UNE-EN 13501-1:2002. Para el arriostamiento se utilizará un perfil de acero galvanizado tipo travesaño T-525 de medidas 25x25 mm y de espesor 1 mm, éste irá ensamblado en la cabeza del pedestal. El sistema debe ser fabricadas con adhesivos acuoso libres de componentes volátiles orgánicos y disponer de ficha de reciclado para garantizar la contribución la contribución del sello LEED del edificio así como acreditación de la compañía de estar dentro del proceso de sostenibilidad tipo US Green Building Council. El conjunto del sistema Gamaflor PAC 35/05/05 será clasificado mediante UNE EN 12825:2002 clase **6A21**.

Para una correcta prescripción, siga las instrucciones siguientes:

1. Complete el espacio para la altura final del sistema, con posibilidad desde los 90 mm hasta los 350 mm. En caso de altura superior a 350 utilice la especificación del sistema con travesaño.
2. Si requiere alturas finales superiores a los 1100 mm, póngase en contacto con nuestro equipo técnico y le facilitaremos un nuevo texto para incluir en su proyecto.
3. Si no localiza el revestimiento deseado, póngase en contacto con nuestro equipo técnico y le facilitaremos un nuevo texto para incluir en su proyecto.
4. Recomendamos póngase en contacto con nosotros para estudiar el mejor precio para su proyecto.