

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE - TAYG BUILD

Por la presente, la empresa **INDUSTRIAS TAYG, S.L.U.** declara que todos los productos bajo la genérica denominación **TAYG BUILD**, susceptibles de ser conformes con el Real Decreto 1247/2008, **CUMPLEN** en su diseño y fabricación, con todos los requisitos de seguridad estructural, seguridad en caso de incendio, y protección al medio ambiente, derivados de la normativa aplicable.

Normas y especificaciones técnicas aplicadas:

Cumple con R.D. 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la “**Instrucción de hormigón estructural EHE-08**”, que tiene por objeto regular el proyecto, ejecución y control de las estructuras de hormigón, tanto en obras de edificación como de ingeniería civil.

Características técnicas de los productos:

Denominación: **TAYG BUILD**

Material: PP (polipropileno)

Industrias Tayg, S.L.U. garantiza, acorde al apartado **37.2.5 del RD 1247/2008**:

- La estabilidad física y la resistencia a los ataques químicos durante la vida útil de la estructura de hormigón de todos los separadores y calzos que queden insertos dentro de la propia estructura.
- Que están constituidos por materiales resistentes a la alcalinidad del hormigón.
- Que no están constituidos por materiales inductores a la corrosión de las armaduras.
- Que están constituidos por materiales impermeables al agua.
- Que para asegurar un buen enlace con el hormigón, los separadores presentan orificios en su diseño, cuya sección total es mayor al 25% de la superficie total del separador.
- Que no llevan en su constitución nada de amianto, madera, metales, ni material residual procedente de la construcción.

Industrias Tayg, S.L.U. recuerda a los arquitectos, técnicos y operarios, que la disposición de los separadores y calzos en la obra debe ser acorde al apartado **69.8.2 del RD 1247/2008**:

Beniparrell-Valencia, a 02 de enero de 2019



Francisco Martí Marco
Director de Calidad
INDUSTRIAS TAYG, S.L.U.

Tabla 69.8.2 Disposición de separadores

Elemento		Distancia máxima
Elementos superficiales horizontales (losas, forjados, zapatas y losas de cimentación, etc.)	Emparrillado inferior	50 $\varnothing \leq$ 100 cm
	Emparrillado superior	50 $\varnothing \leq$ 50 cm
Muros	Cada emparrillado	50 $\varnothing$ ó 50 cm
	Separación entre emparrillados	100 cm
Vigas ¹⁾		100 cm
Soportes ¹⁾		100 $\varnothing \leq$ 200 cm
¹⁾ Se dispondrán, al menos, tres planos de separadores por vano, en el caso de las vigas, y por tramo, en el caso de los soportes, acoplados a los cercos o estribos. $\varnothing$ Diámetro de la armadura a la que se acople el separador.		