

SUELOS FLOTANTES

- Suelo flotante formado por una primera capa de fibra como elemento absorbente y apoyos puntuales elásticos para bajas frecuencias.
- Encofrado perdido a base de material rígido adecuado
- Capa de impermeabilización a base de lámina de poliestileno.
- Junta perimetral vertical elástica.

DENOMINACIÓN

TSF 20,

TSF 50 ,

TSF 110

ESPECIFICACIONES

TS: Tratamiento para suelos.

F: Flotante.

20;50;110: kg por apoyo.

UTILIZACIÓN

Salas de maquinaria,

Pistas,

Suelos con alto ruido de impacto.

CARACTERÍSTICAS

Los forjados, frente a ruidos de impacto, reaccionan muy mal o al menos no lo suficiente en cuanto al aislamiento acústico de los ruidos de impacto.

Un suelo flotante resulta ser la solución adecuada a los ruidos a bajas frecuencias.

- Constructivamente el elemento absorbente debe quedar rematado por una losa de hormigón de espesor en función a sus cargas.

- Dicha losa debe quedar totalmente flotante y desligada de todo elemento estructural o de instalaciones y conducciones.

- Los suelos flotantes forman un sistema antivibrátil que está relacionado en su forma de trabajar con dos factores, el aislamiento acústico a ruido aéreo y por supuesto aislamiento de las vibraciones.

