



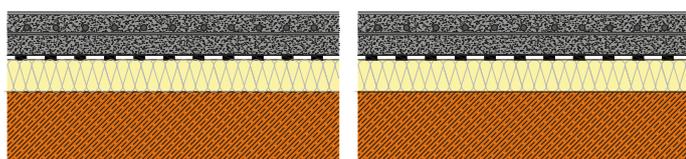
# SISTEMA DE SUELO FLOTANTE

Panel Solado 30  
y Weberfloor fluid

## Panel Solado 30+Weberfloor fluid

Sistema de solera flotante Isover y Weber compuesta por Panel Solado 30 mm instalado sobre una su perficie limpia y seca instalados a tope sobre la misma, y una capa de 40 mm de mortero autonivelante Weberfloor fluid, armada con mallazo metálico electrosoldado de trama 20x20 cm y diámetro 6 mm. Entre el Panel Solado 30 y el mortero autonivelante Weberfloor fluid, se instala un film plástico de desolarización.

Instalado de acuerdo a las recomendaciones de Isover y Weber, sobre forjado unidireccional de entrevigado cerámico de 300 mm de espesor y 333 kg/m<sup>2</sup> de masa.



| Prestaciones del sistema                                     | Valor   |
|--|---------|
| Resistencia Térmica (m <sup>2</sup> -K/W)                    | 1,53    |
| Aislamiento Acústico R <sub>A</sub> (dBA)                    | 61      |
| Aislamiento Acústico a ruido de impacto L <sub>nw</sub> (db) | 43      |
| Categoría de uso según CTE DB SE-AE                          | A1 a D2 |



### Energía y Medioambiente

DAP de productos de cuna a tumba disponibles para cuantificación de impactos.



### Recursos y circularidad

Los componentes principales del sistema son 100% reciclables.



### Bienestar y confort

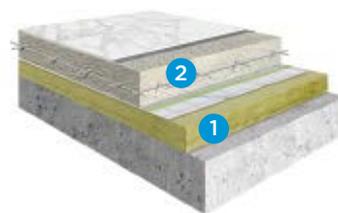
Sistema constructivo idóneo para lograr el confort térmico y acústico contribuyendo al aislamiento a ruido de impacto.



### Condiciones de conservación e instalación

Las condiciones de conservación relativas al acopio y mantenimiento de los productos, así como las indicaciones respecto a la instalación de los sistemas, se encuentran en la diferente documentación actualizada de Isover y Weber.

# Sistema de Suelo Flotante Panel Solado 30 y Weberfloor fluid



## COMPONENTES DEL SISTEMA

### 1 Panel Solado 30

Panel rígido de alta densidad de lana de roca Isover, no hidrófilo, sin revestimiento, de 30 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/ m·K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T6-DS(23,90)-WS-MUI-CP5-SD17.



### 2 Weberfloor fluid

Recrido técnico polimérico autonivelante de altas prestaciones reforzado con fibras para el alisado y regularización de pavimentos interiores en capa gruesa de 8 a 50 mm de espesor.

Clasificación CT-C25-F5 según marcado CE (EN 13813).

