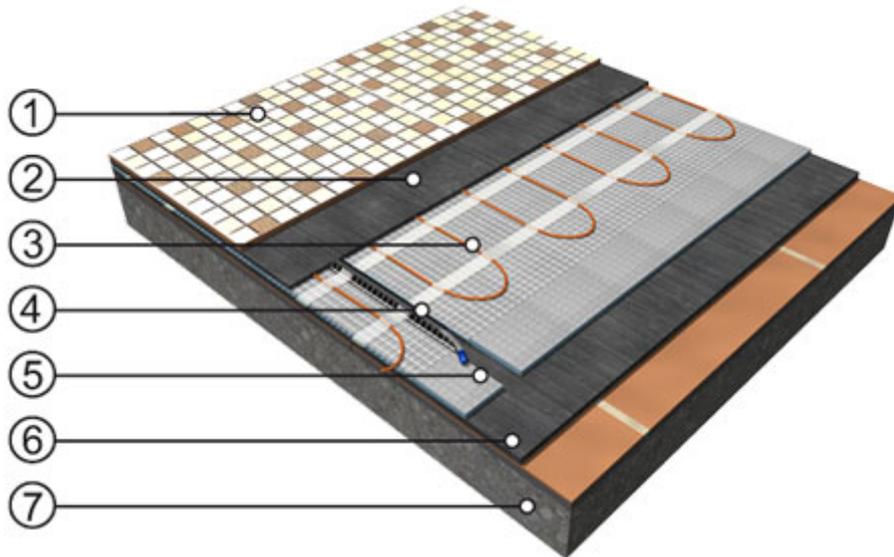


## Aislamientos de suelo F-BOARD

Se trata de aislamientos de suelo especiales de poliestireno extruido diseñados como complemento para el **uso debajo de las mantas y cables calefactores Ecofloor**. El suelo, donde está instalada la calefacción eléctrica de suelo, se calienta en condiciones estándar de 20 °C a 28 °C durante aproximadamente 1 - 1,5 horas. Con el aislamiento adicional F-BOARD el suelo puede quedar caliente en tan solo 10 - 15 minutos - ver el artículo Mediciones del tiempo necesario para calentar el suelo (Inglés). Esta característica se aprecia sobre todo en el caso del calentamiento confortable adicional del suelo - por ejemplo en el cuarto de baño o en la cocina.

**El aislamiento F-BOARD** dispone por ambos lados de una capa niveladora, reforzada por un tejido de fibra de vidrio. De esta manera se alcanza mayor firmeza y resistencia mecánica del aislante, las placas se colocan más fácilmente, garantizando una adherencia perfecta de los adhesivos flexibles aplicados para fijar cada una de las capas (base, baldosas). El aislamiento es de 6 y 10 mm de grosor.



1. Capa de pisar (baldosas de cerámica)
2. Adhesivo flexible
3. Manta calefactora (cable) ECOFLOOR
4. Sonda de piso (de límite) en el tubo protector
5. Aislamiento térmico adicional F-BOARD (reduce la duración del calentamiento)
6. Adhesivo flexible
7. Piso original (baldosas viejas, hormigón)